
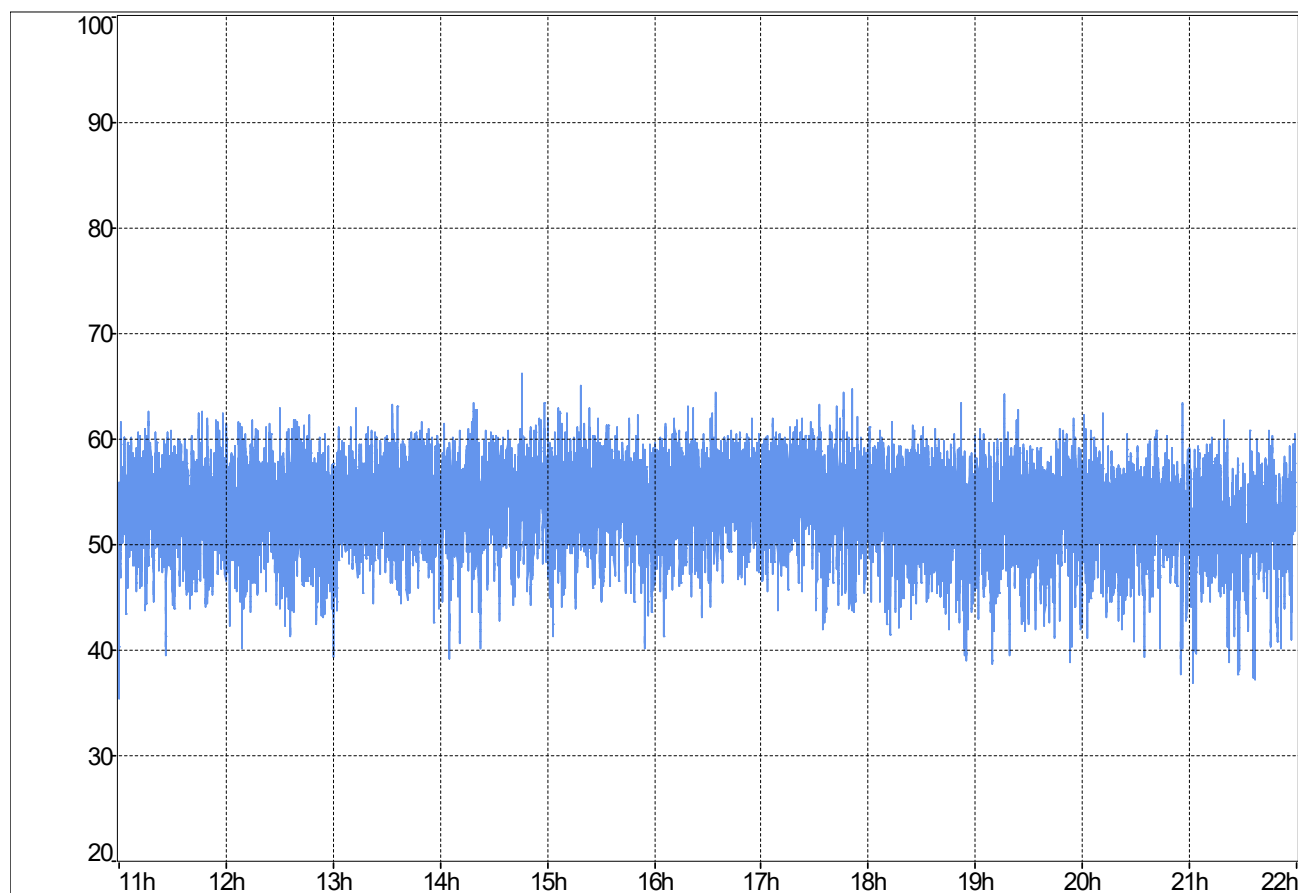


MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020 - 14.09.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 279263, 5347714	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 724697, 5347869	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Westen		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum	$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)		$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
07.09.2020 - 08.09.2020	54,9		51,9		
08.09.2020 - 09.09.2020	56		53,8		
09.09.2020 - 10.09.2020	56,9		55,1		
10.09.2020 - 11.09.2020	57,7		53,8		
11.09.2020 - 12.09.2020	56,5		54,3		
12.09.2020 - 13.09.2020	55,8		52,4		
13.09.2020 - 14.09.2020	55,1		53,7		
14.09.2020	55,8		-		
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b>  <b>INGENIEURE AG</b>		
			Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

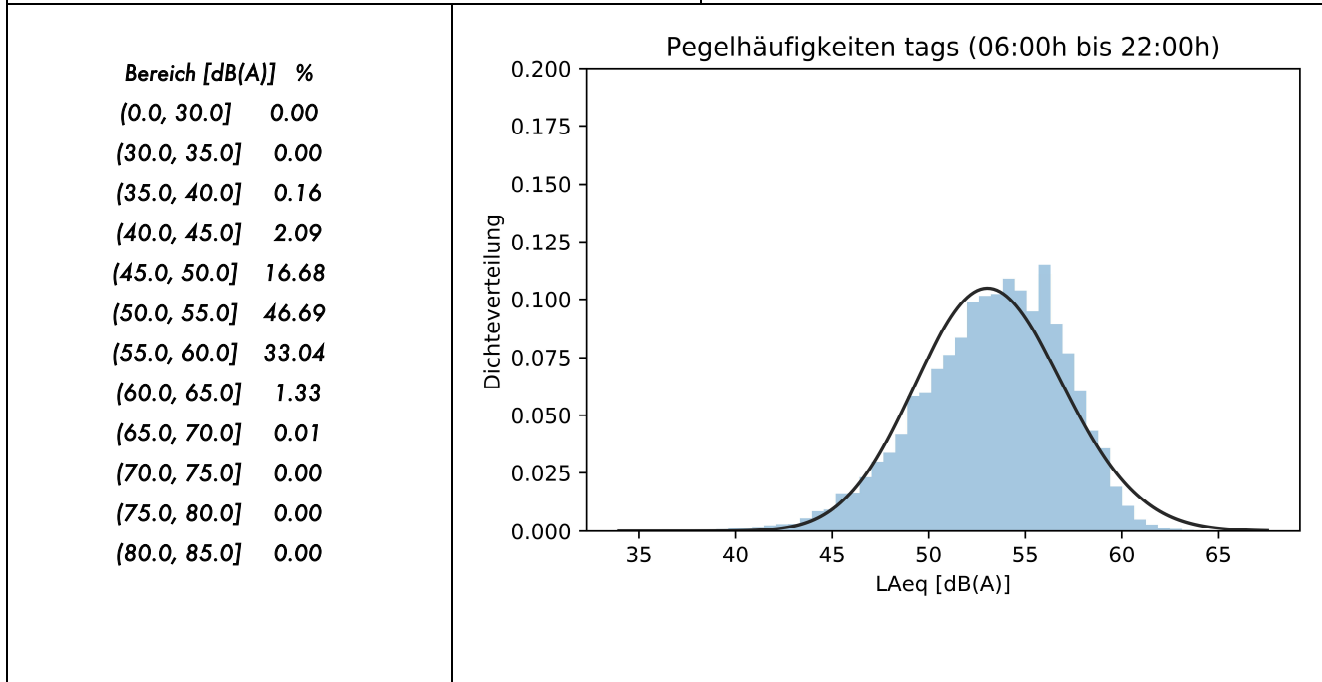
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00	54,5	54,5
12:00	54,5	54,5
13:00	55,1	55,1
14:00	55,2	55,1
15:00	55,1	55,1
16:00	55,4	55,4
17:00	55,5	55,5
18:00	54,2	54,2
19:00	53,9	53,9
20:00	53,6	53,6
21:00	53,2	53,2
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	55	54,9

**Ereignisprotokoll**

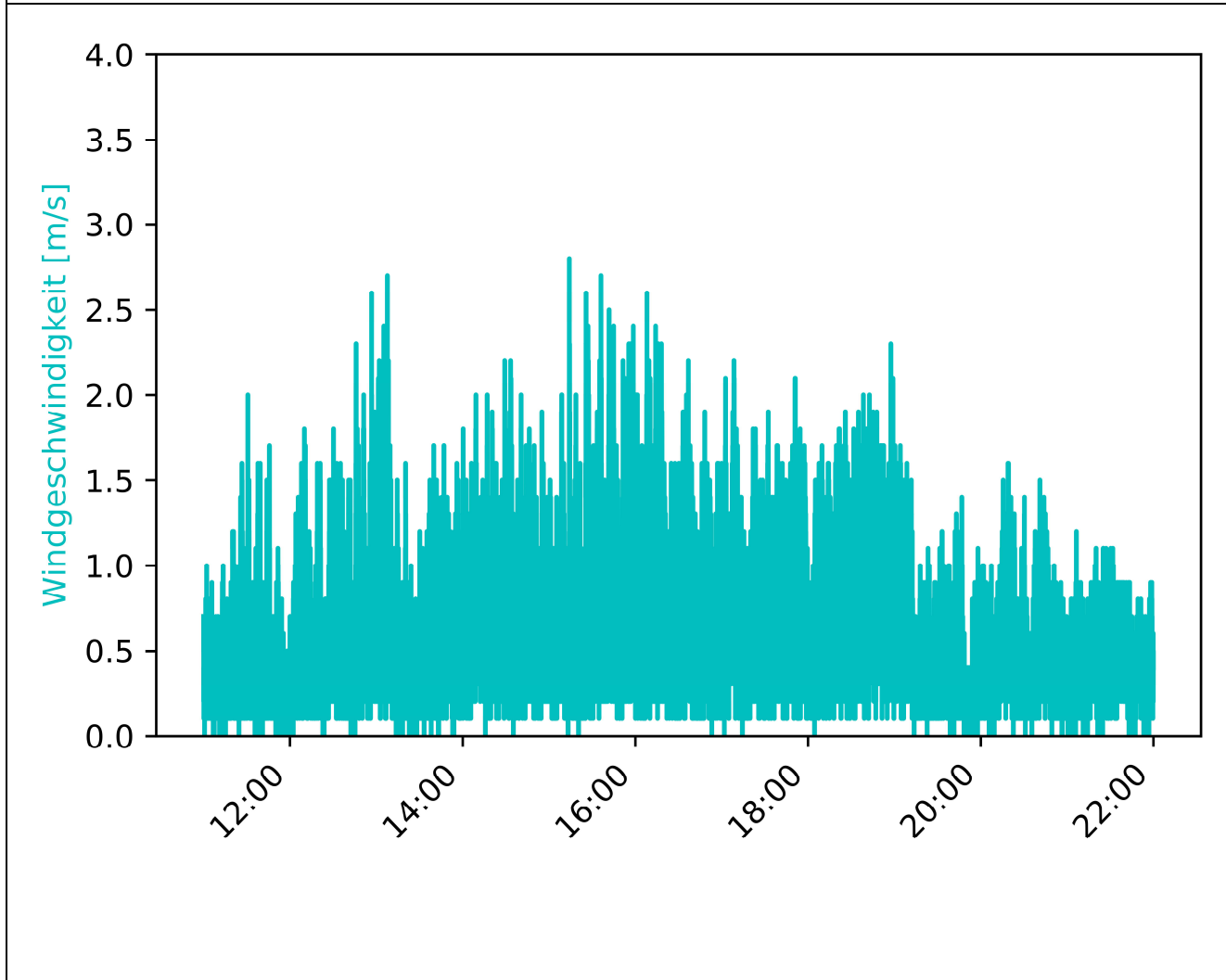
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	14:46 Vorbeifahrt Landmaschine
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

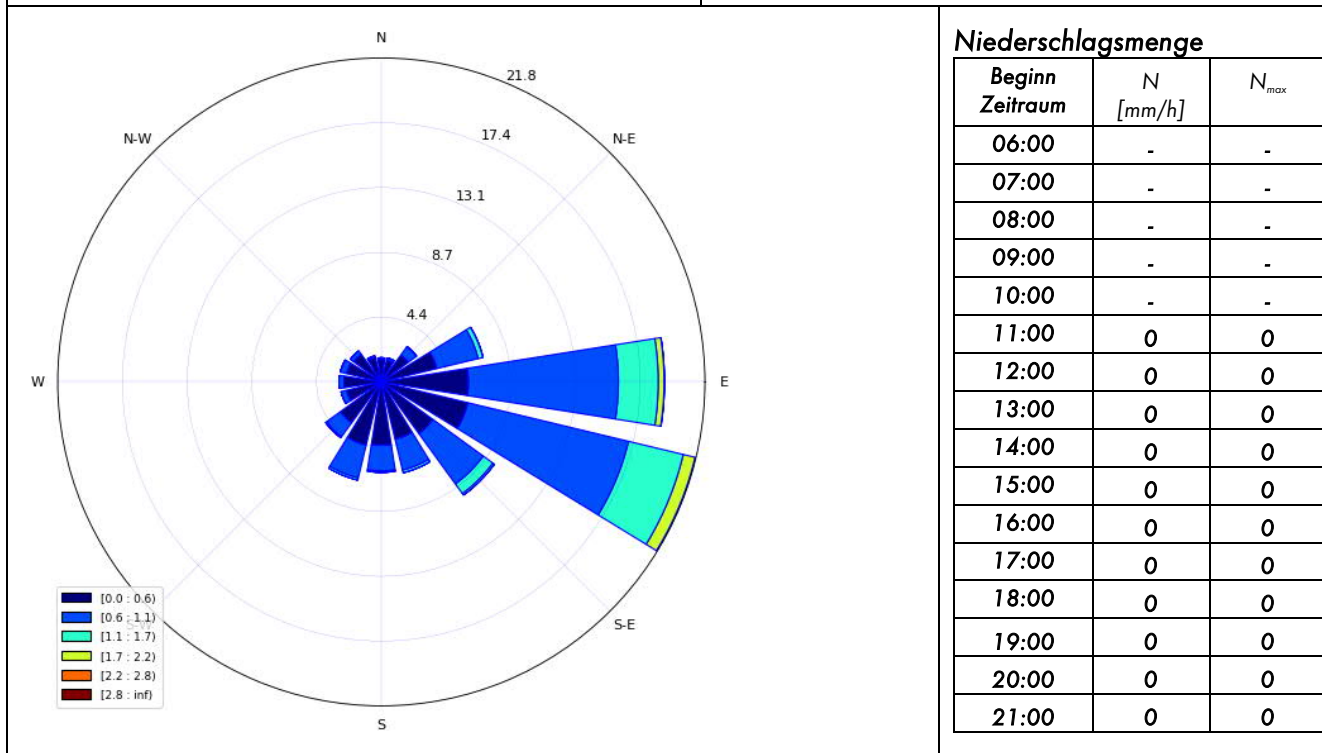


Entwicklung Windgeschwindigkeit



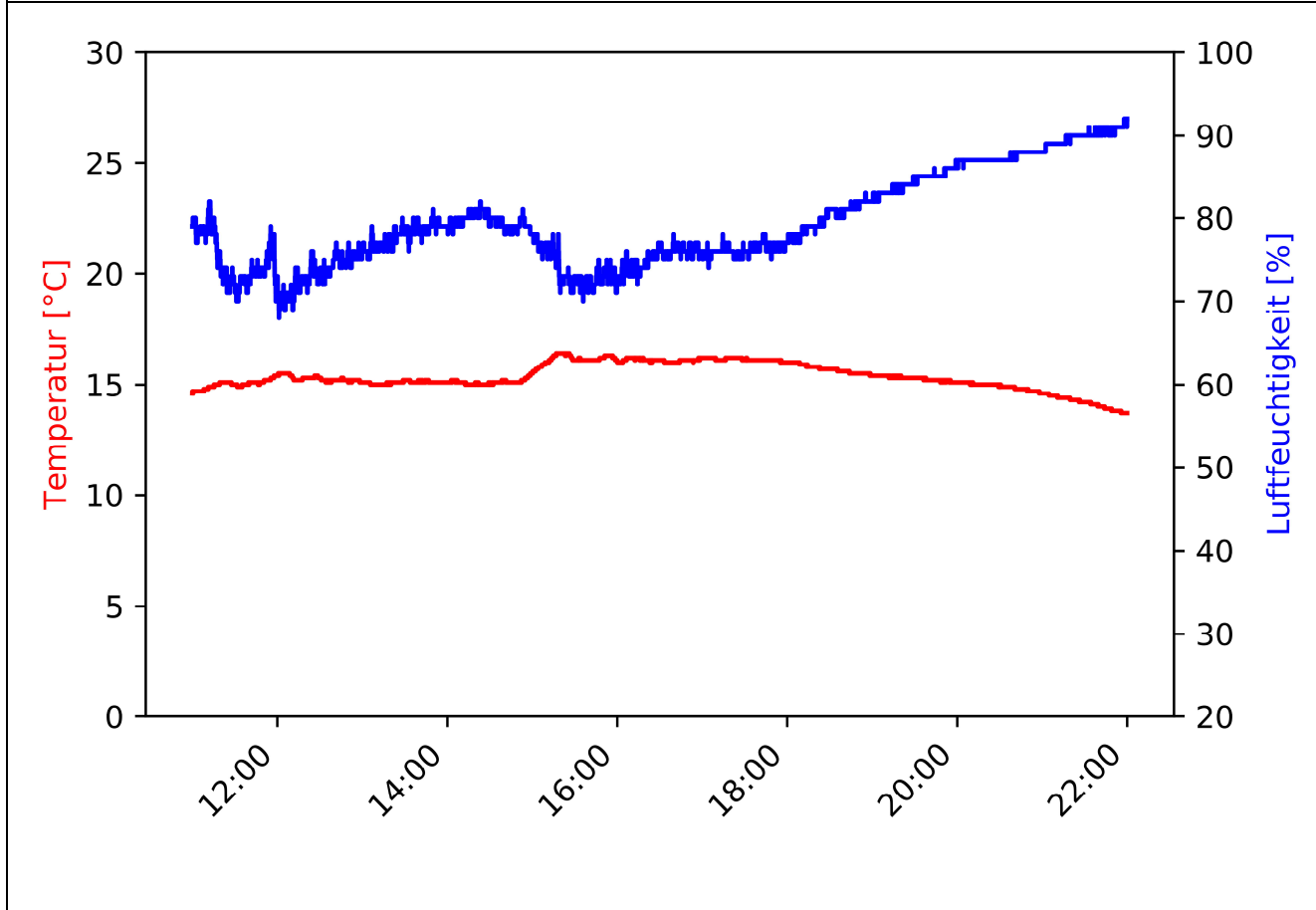
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr
-----------------------	--	----	----------------------------

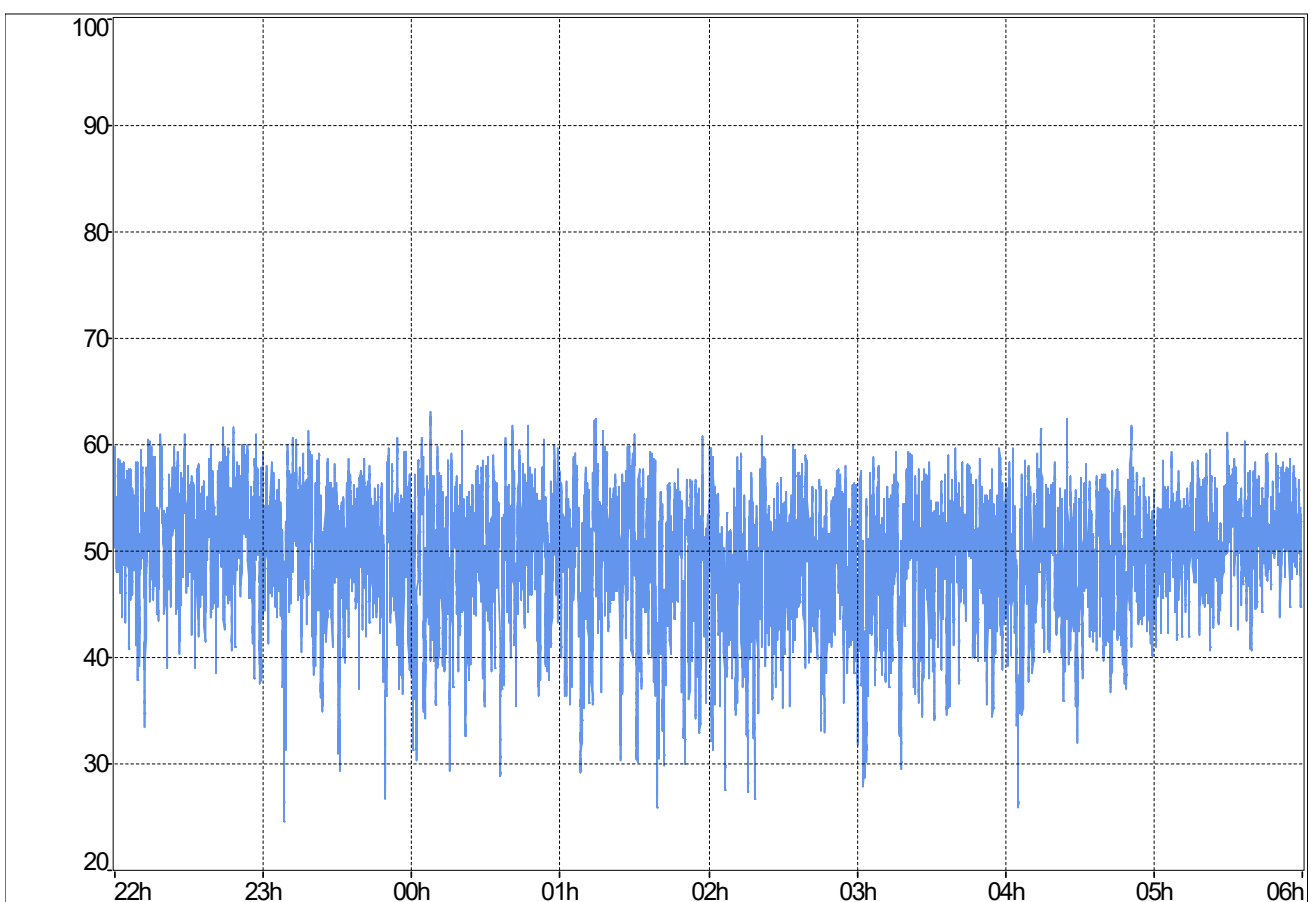
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020 - 08.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

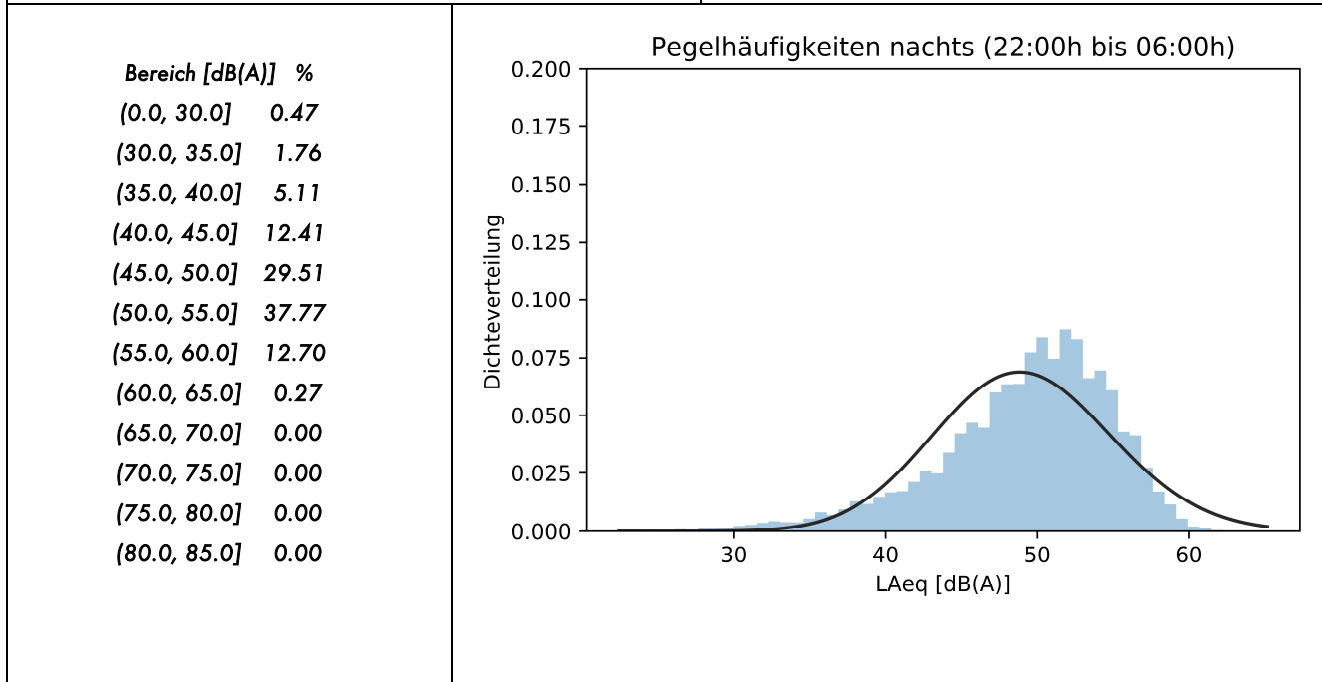
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,7	53,7
23:00	52,3	52,3
00:00	52,4	52,4
01:00	51,5	51,5
02:00	50,6	50,6
03:00	50,6	50,6
04:00	50,8	50,8
05:00	52,4	52,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,9	51,9

**Ereignisprotokoll**

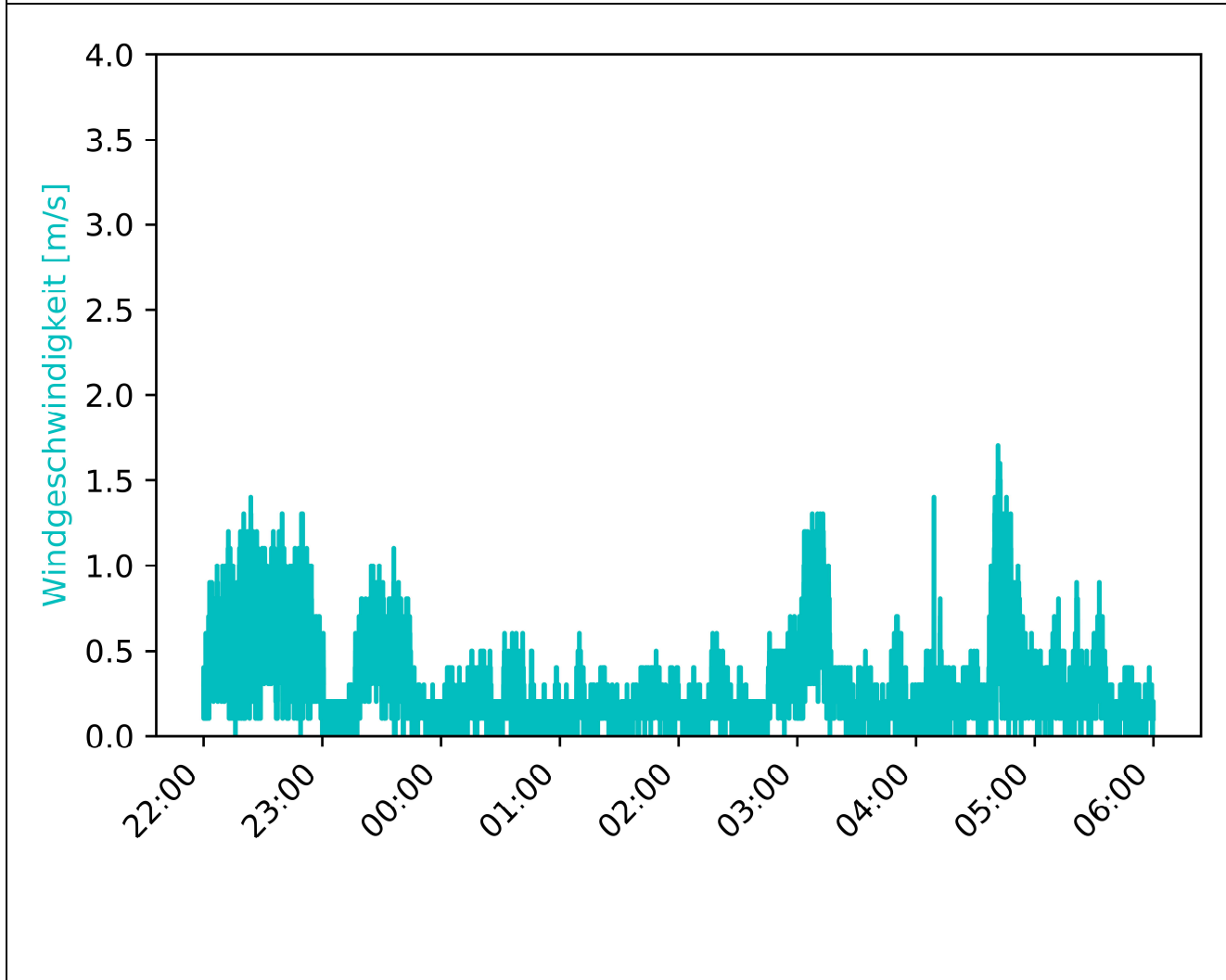
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020 - 08.09.2020
-------	----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

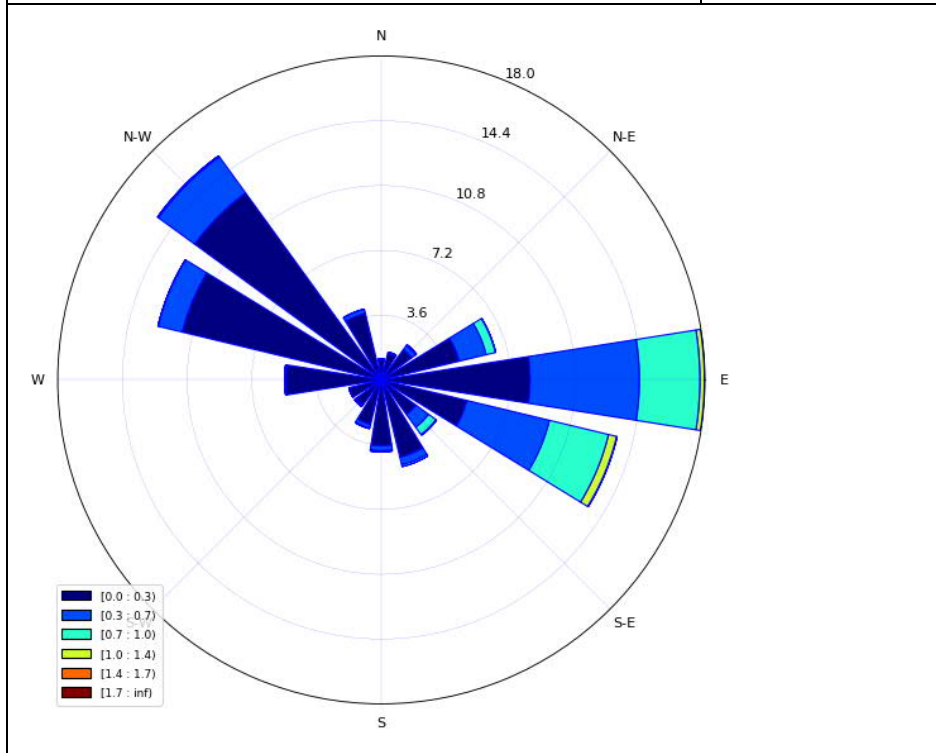


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 07.09.2020 - 08.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

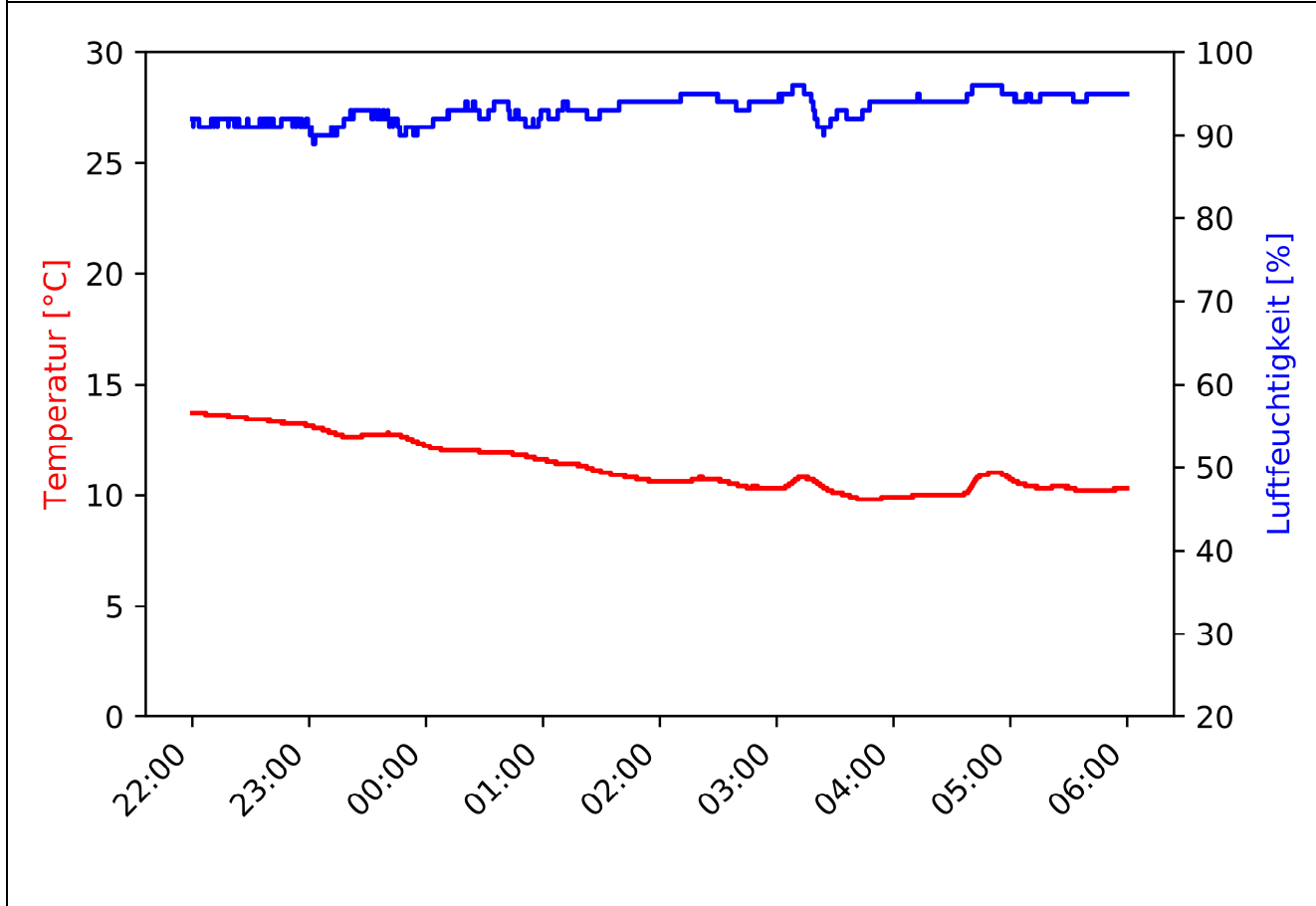


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

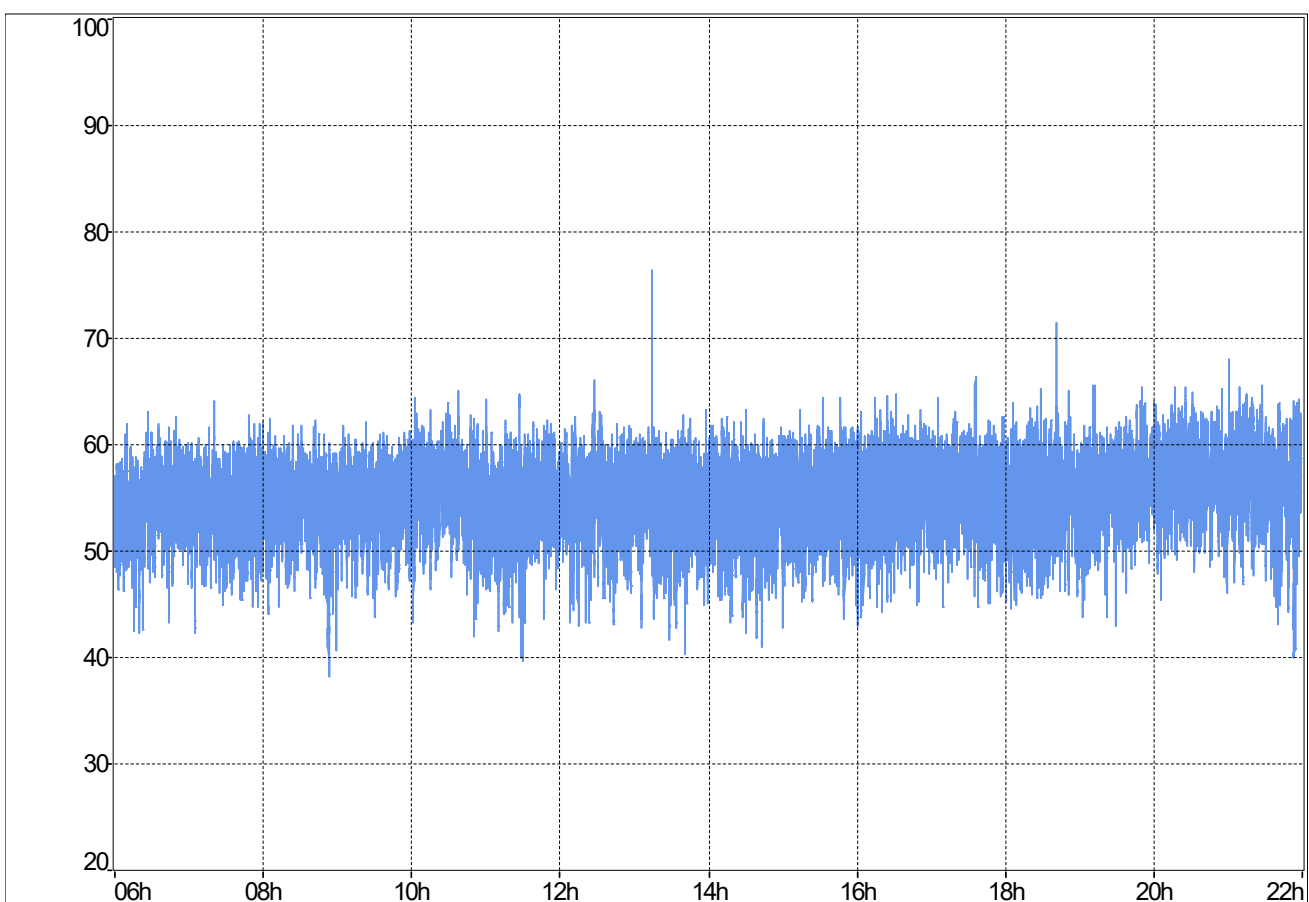
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspiegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	55	55
07:00	54,8	54,8
08:00	55,3	55,3
09:00	55,5	55,5
10:00	56,2	56,2
11:00	55,3	55,3
12:00	55,8	55,8
13:00	55,9	55,3
14:00	55,5	55,5
15:00	55,6	55,6
16:00	56,5	56,5
17:00	56,3	56,3
18:00	56	56
19:00	56,6	56,6
20:00	57,6	57,6
21:00	57,5	57,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56	56

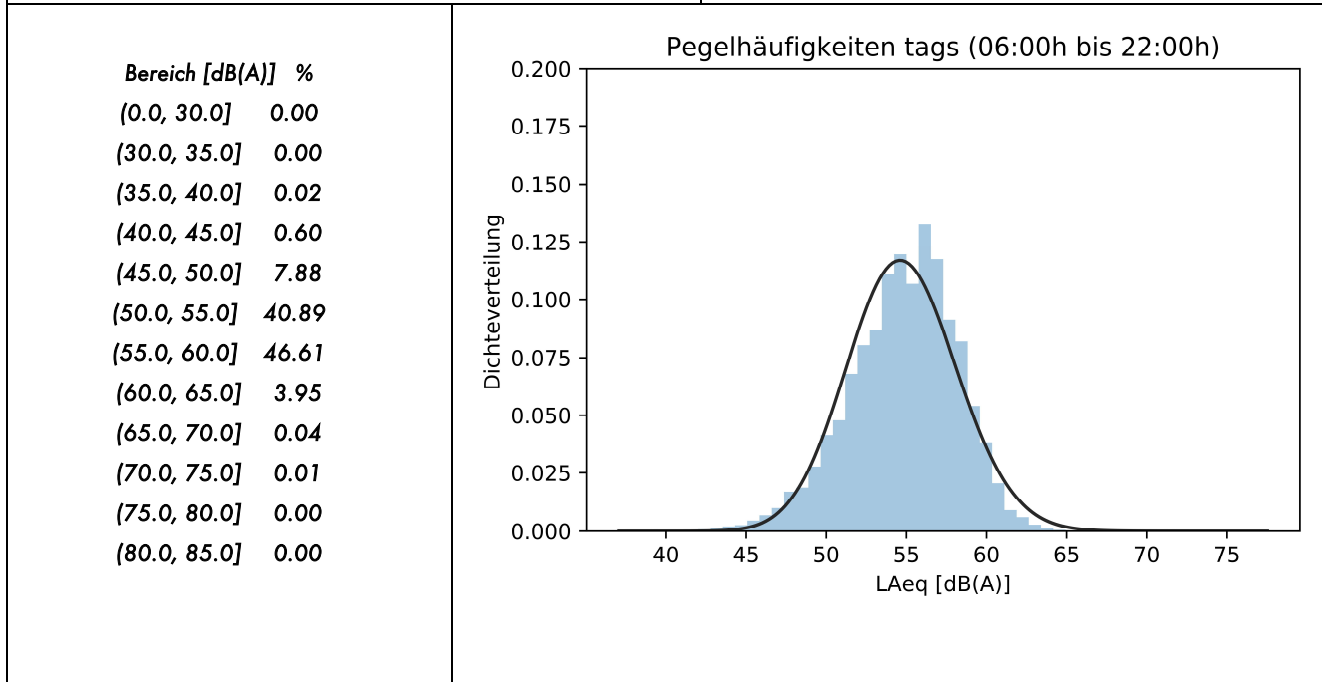
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	13:15 Vorbeifahrt Motorrad
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	18:41 Knall
19:00	
20:00	
21:00	

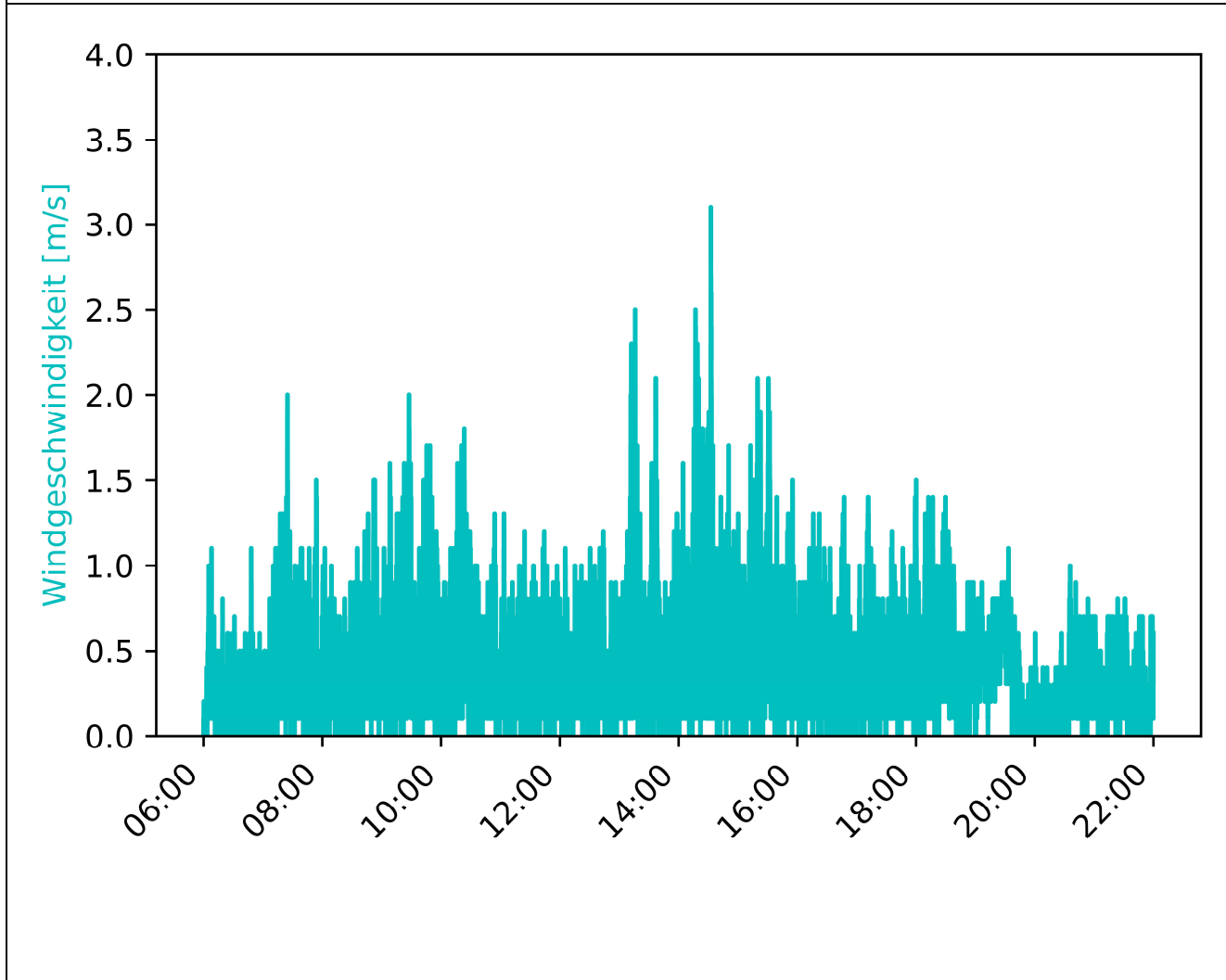


MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020
-------	----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

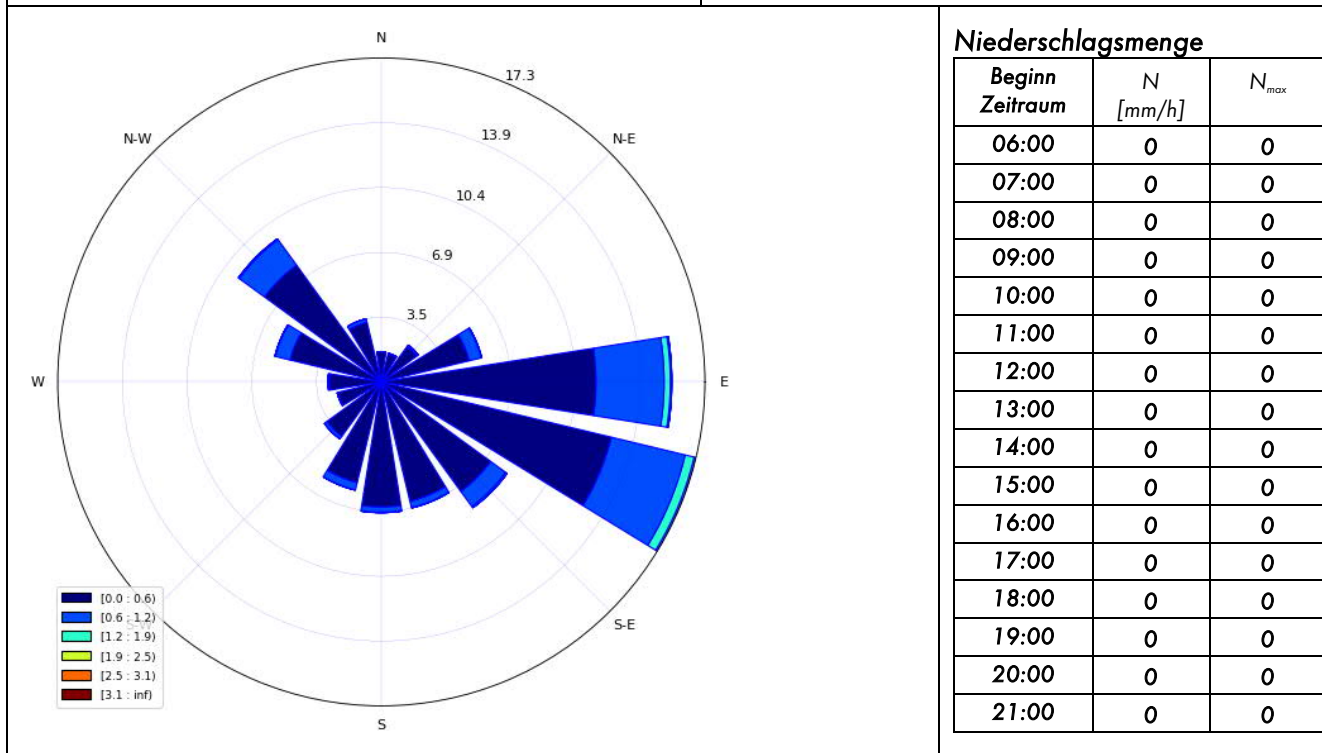


Entwicklung Windgeschwindigkeit



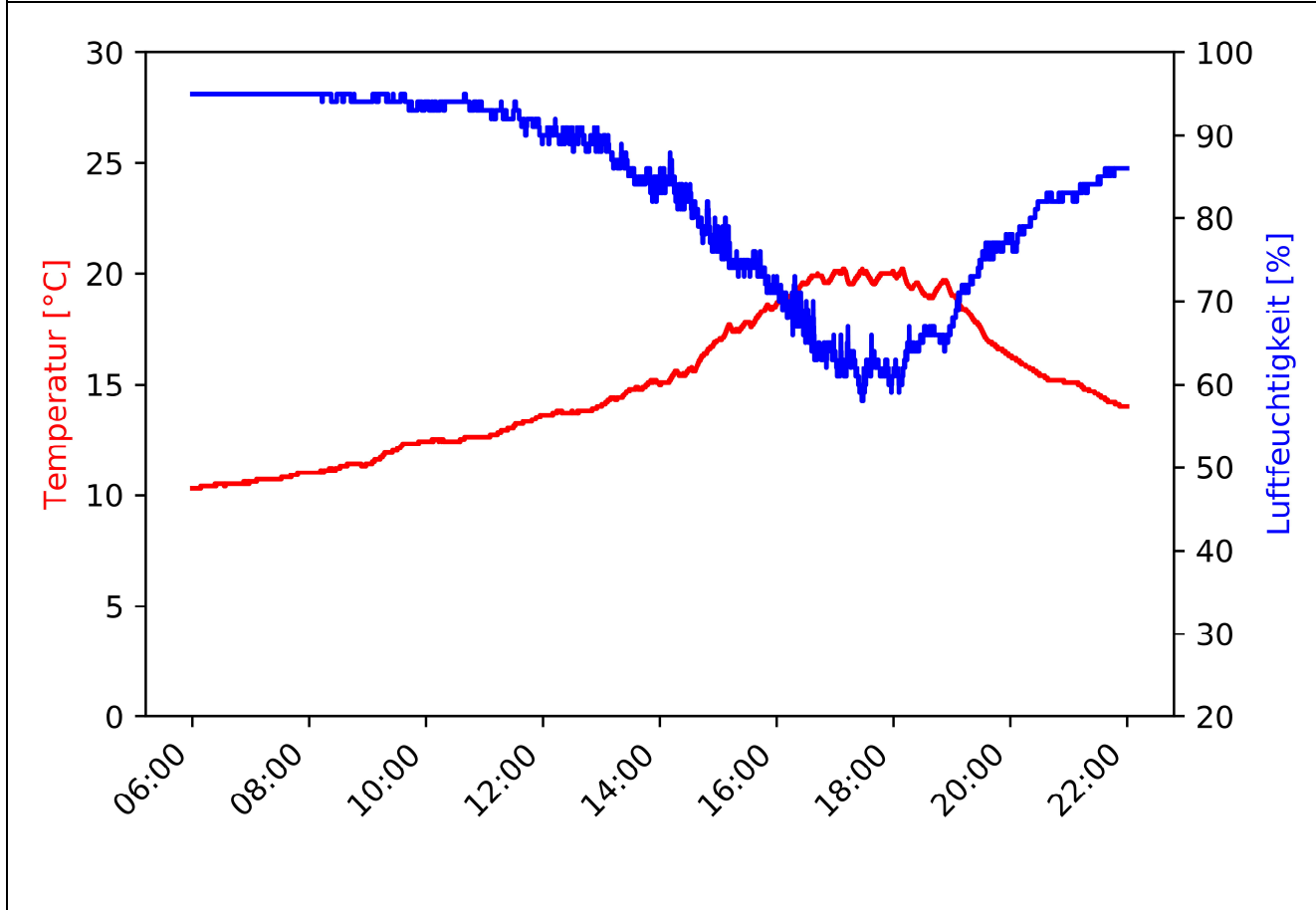
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



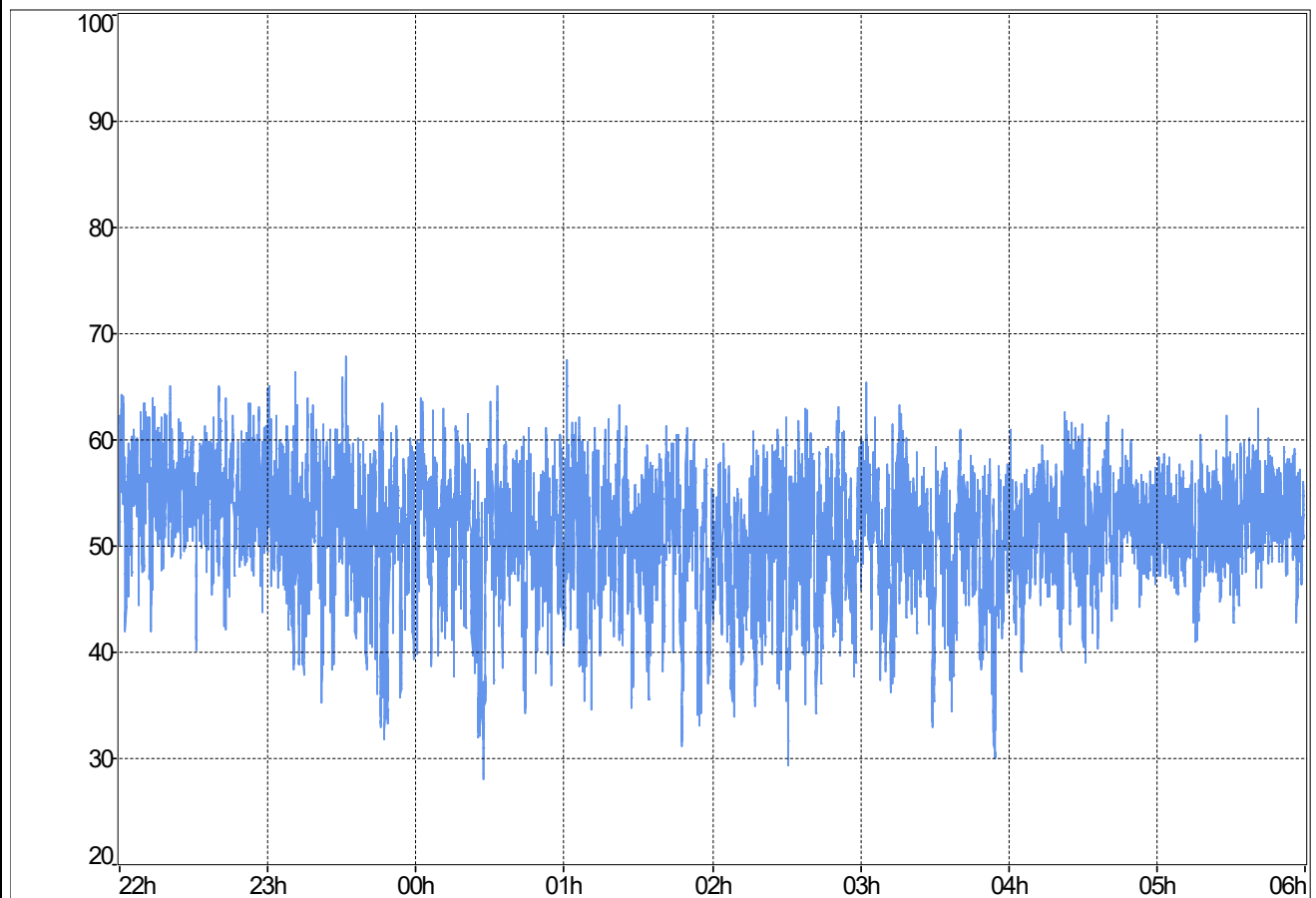
Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 – 09:00 Uhr
-----------------------	--	----	----------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020 - 09.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



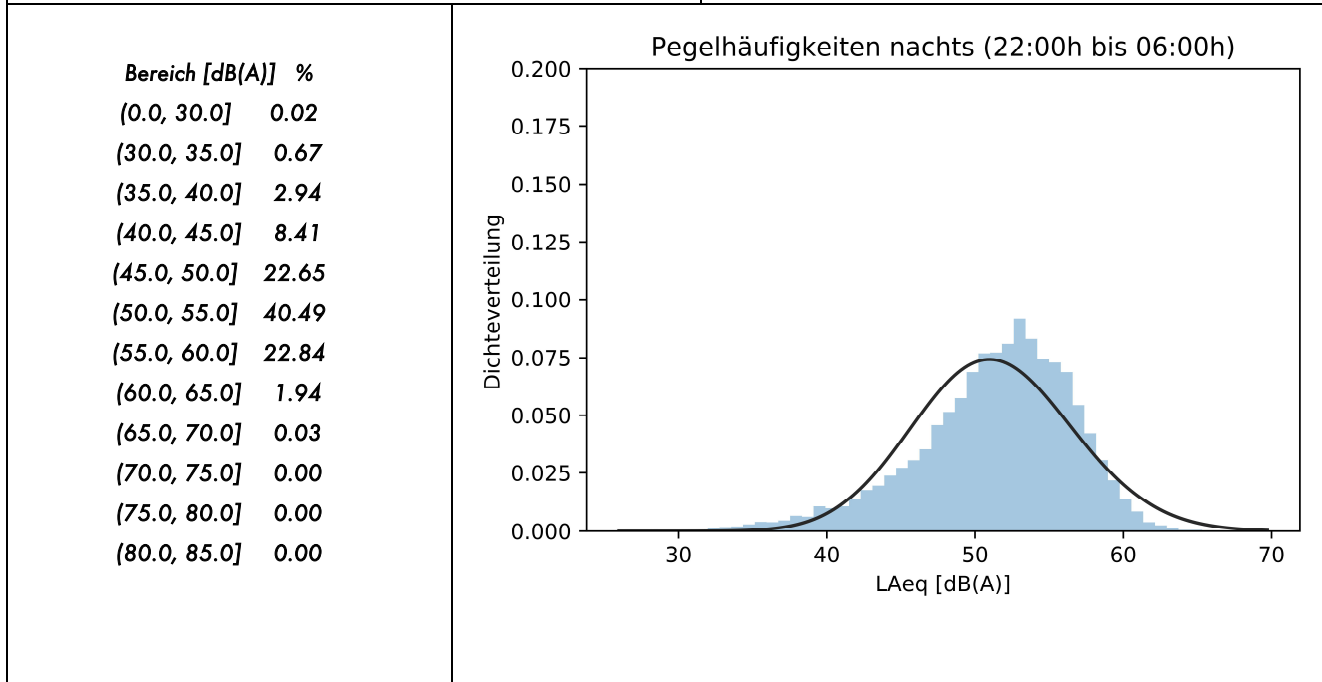
<b>Stündliche Beurteilungspegel</b>	<b>Ereignisprotokoll</b>
-------------------------------------	--------------------------

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,4	56,4
23:00	54,5	54,5
00:00	53,6	53,6
01:00	53,2	53,2
02:00	52,4	52,4
03:00	52,5	52,5
04:00	53,2	53,2
05:00	53,4	53,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,8	53,8

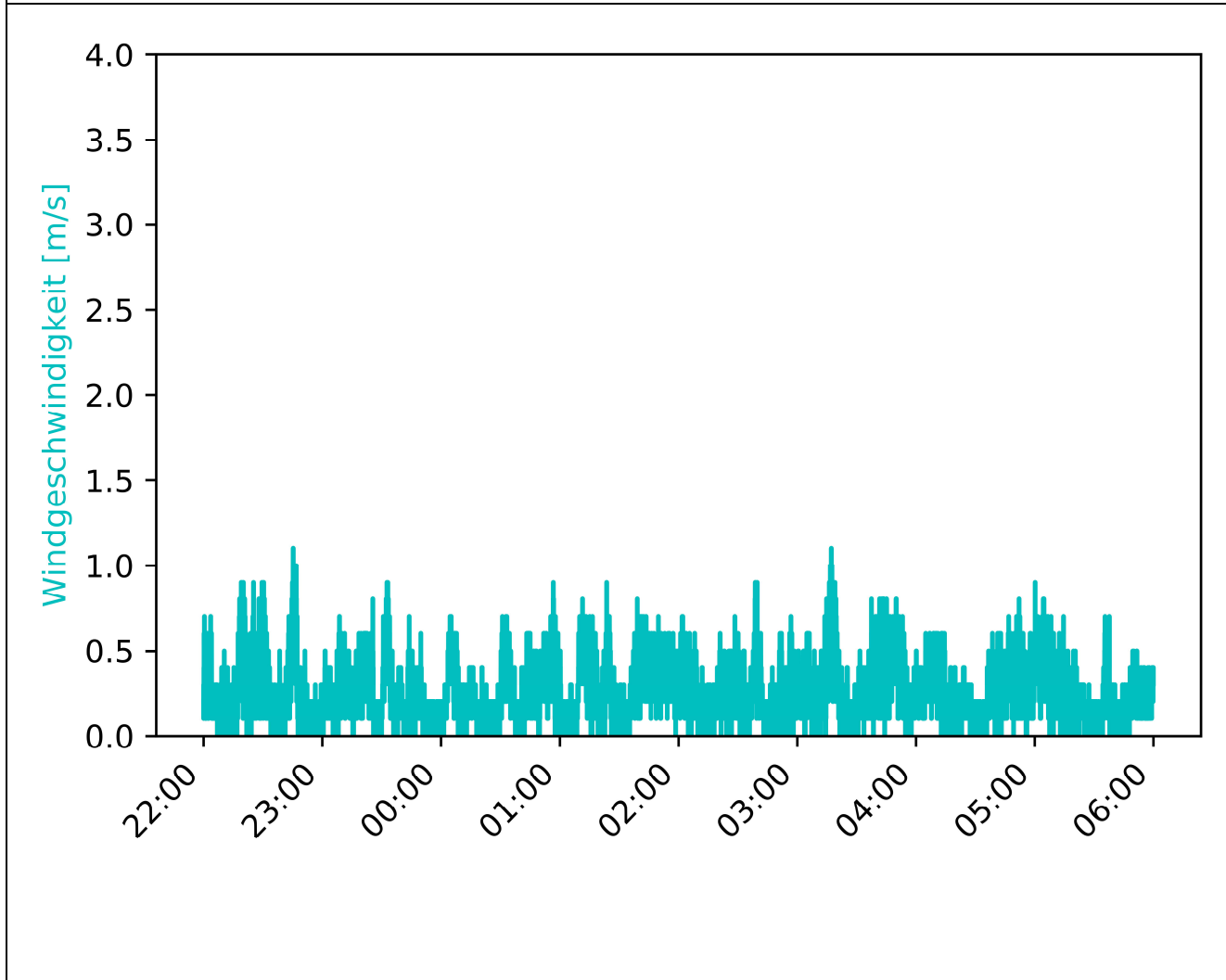
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020 - 09.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

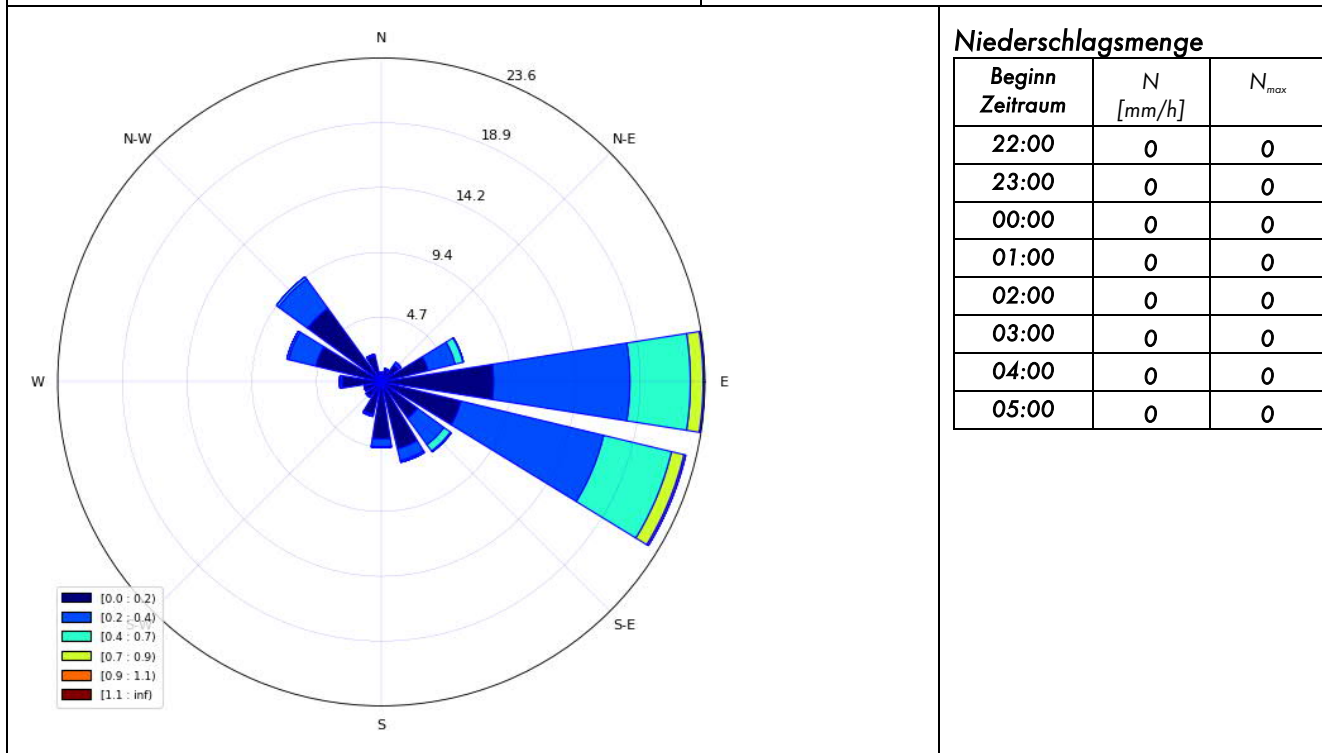


Entwicklung Windgeschwindigkeit



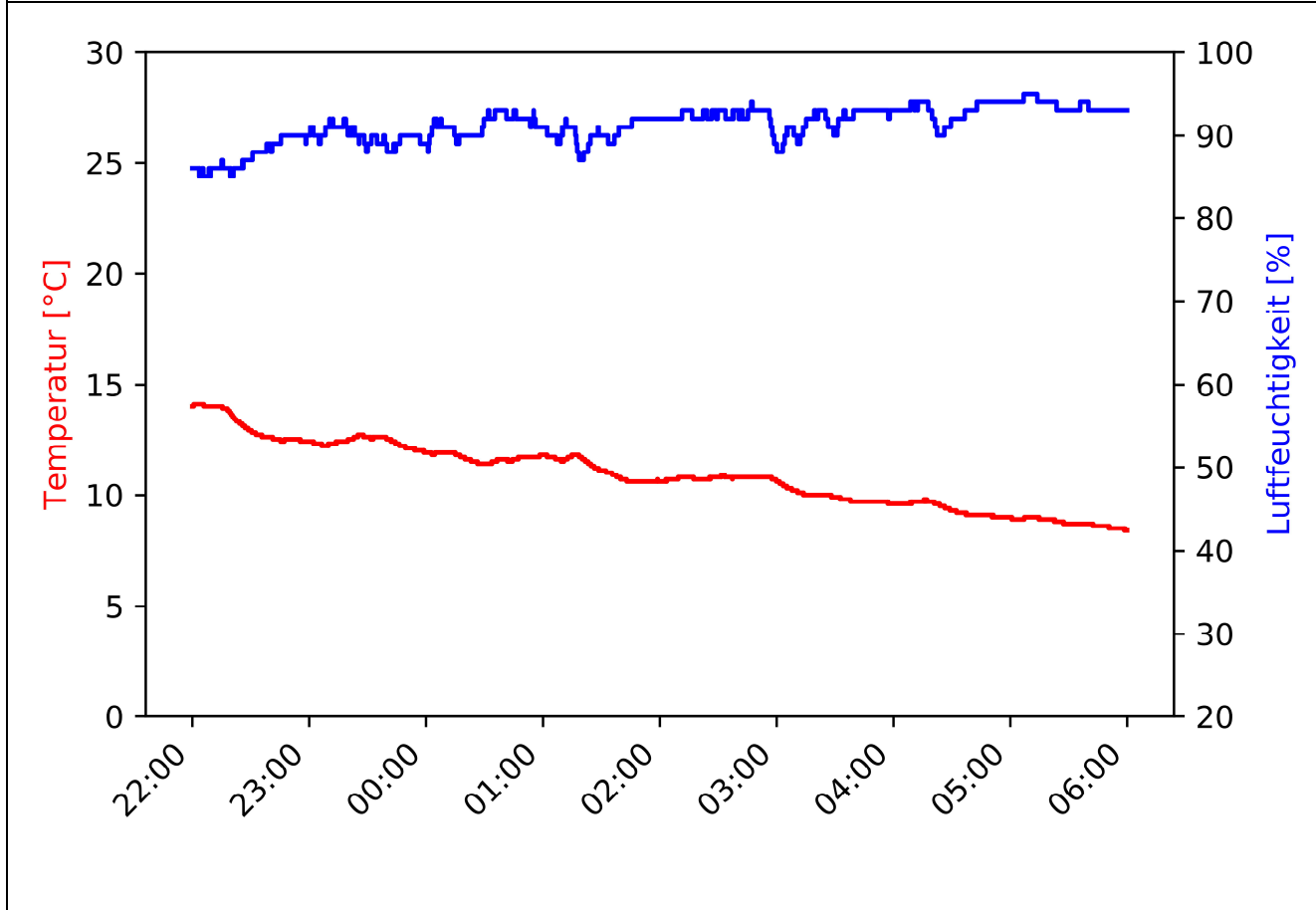
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 08.09.2020 - 09.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

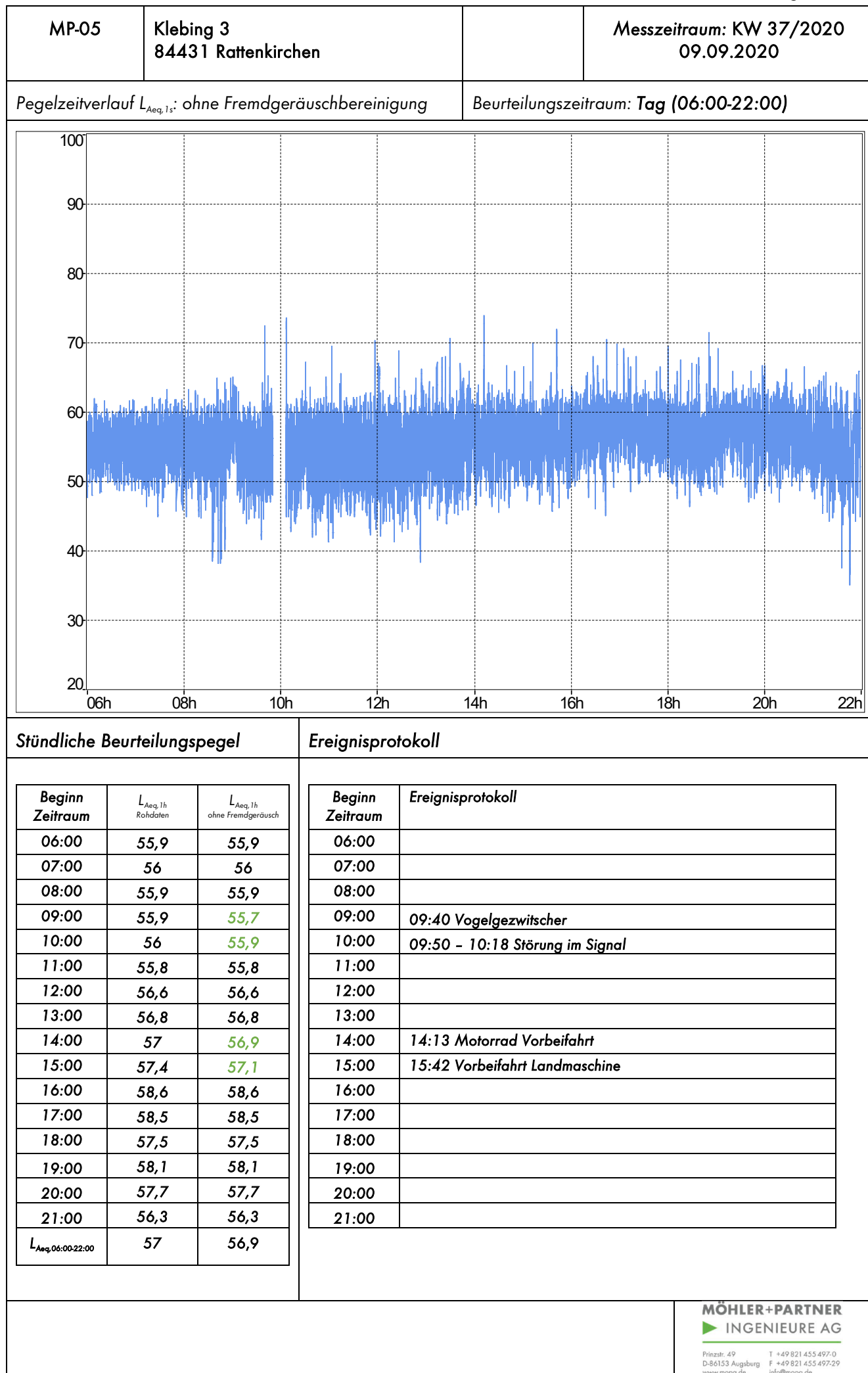
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr
-----------------------	--	----	----------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



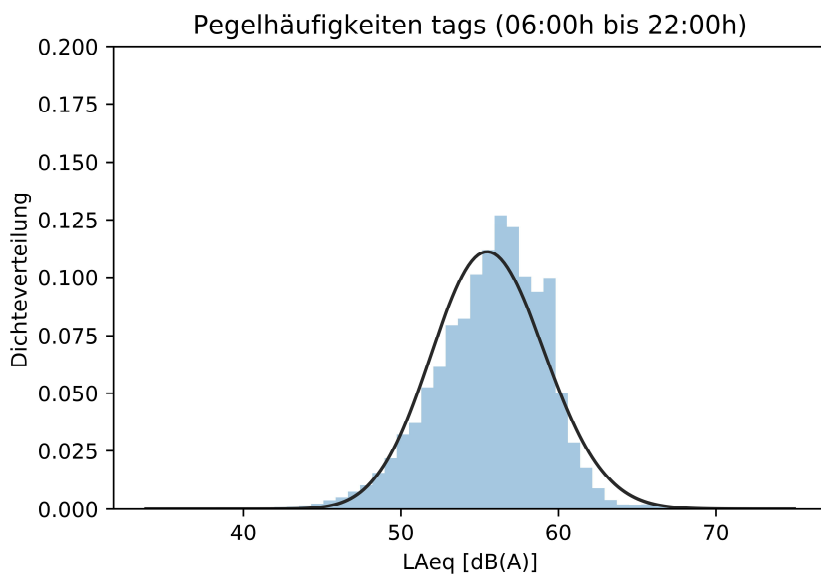


MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 09.09.2020
-------	----------------------------------	--

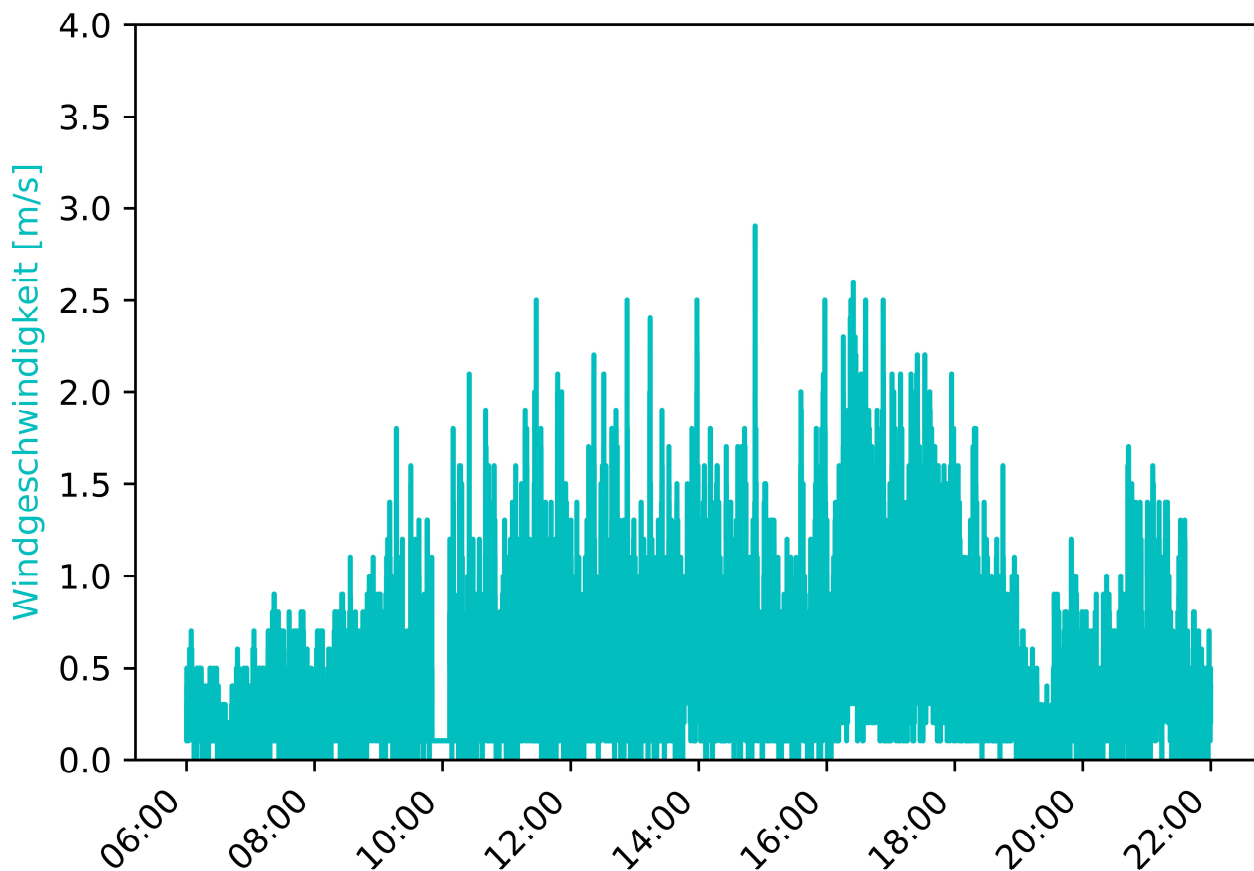
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.04
(40.0, 45.0]	0.50
(45.0, 50.0]	5.77
(50.0, 55.0]	32.74
(55.0, 60.0]	52.95
(60.0, 65.0]	7.55
(65.0, 70.0]	0.42
(70.0, 75.0]	0.03
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

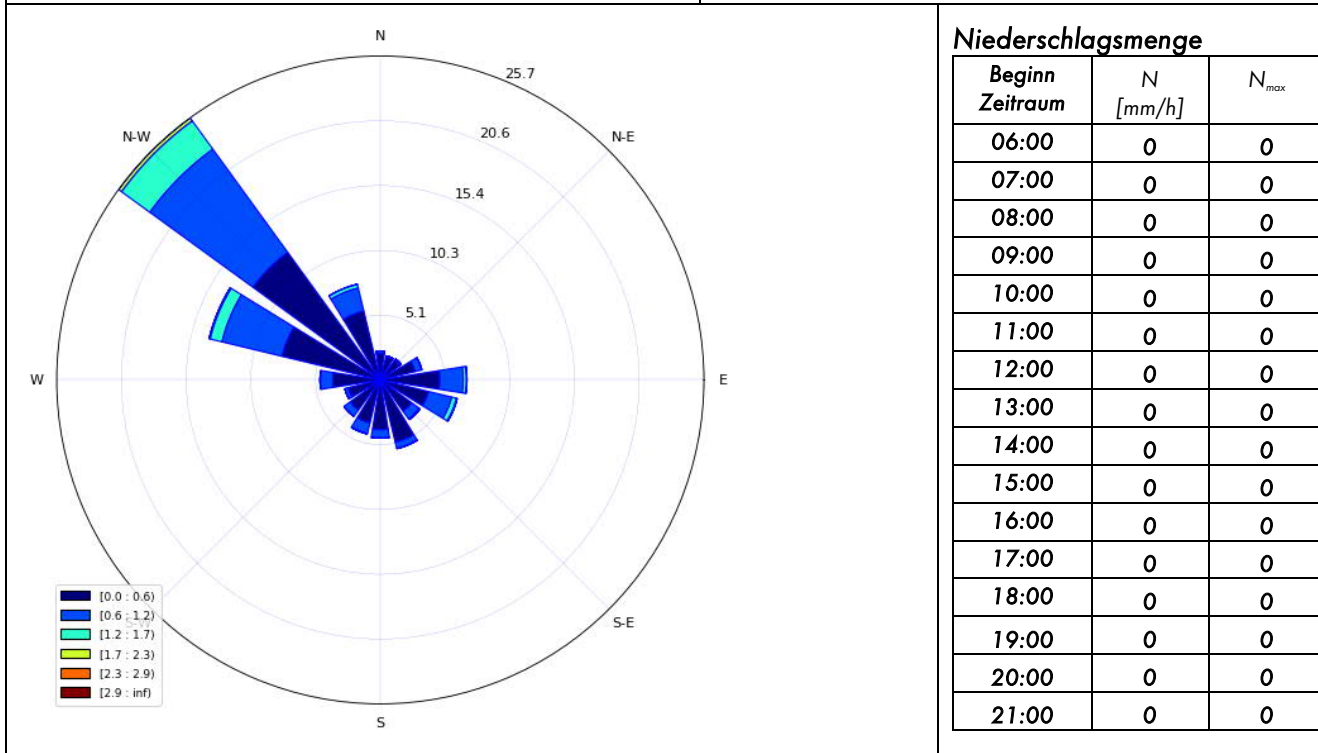


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 09.09.2020
-------	----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

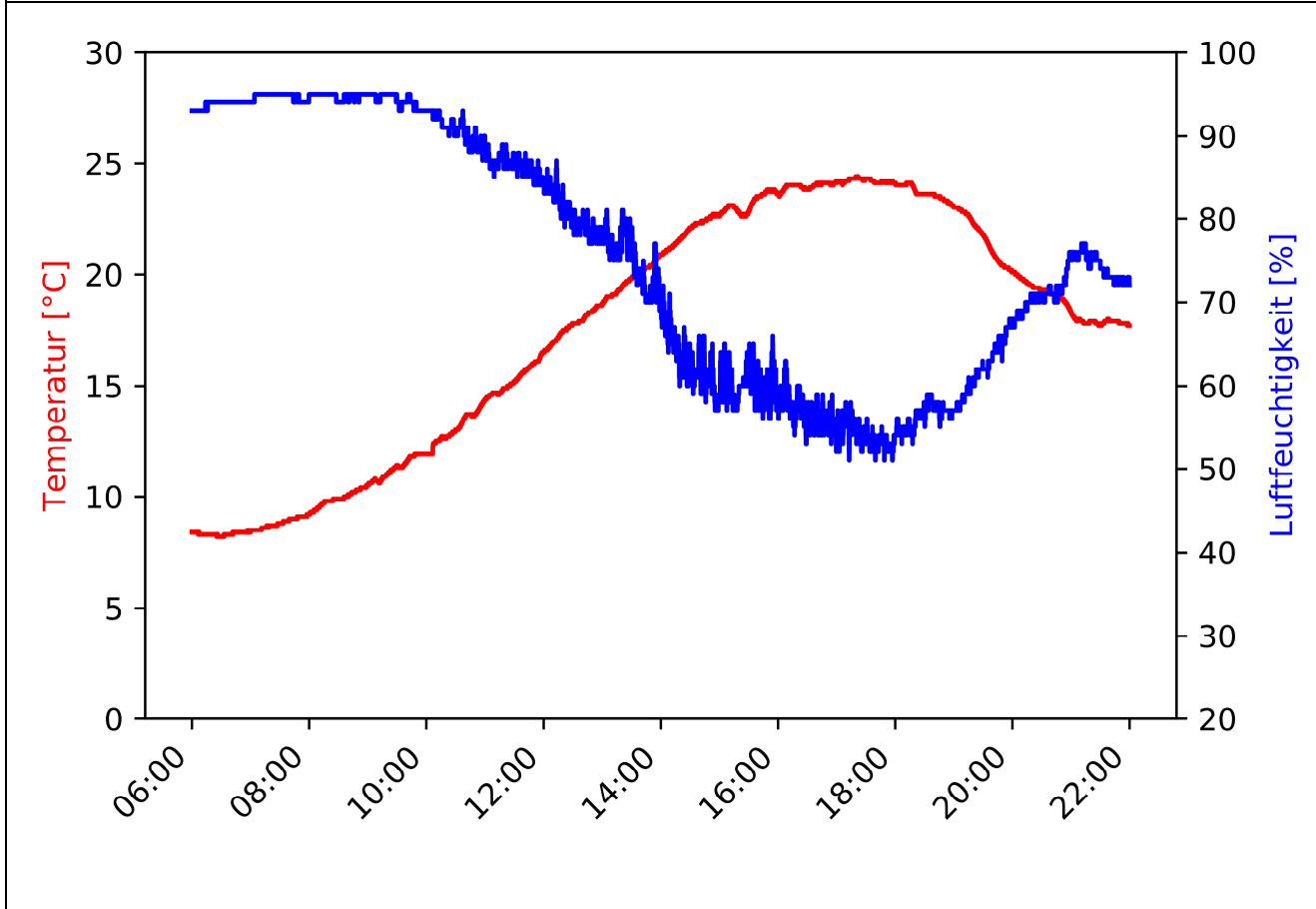


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

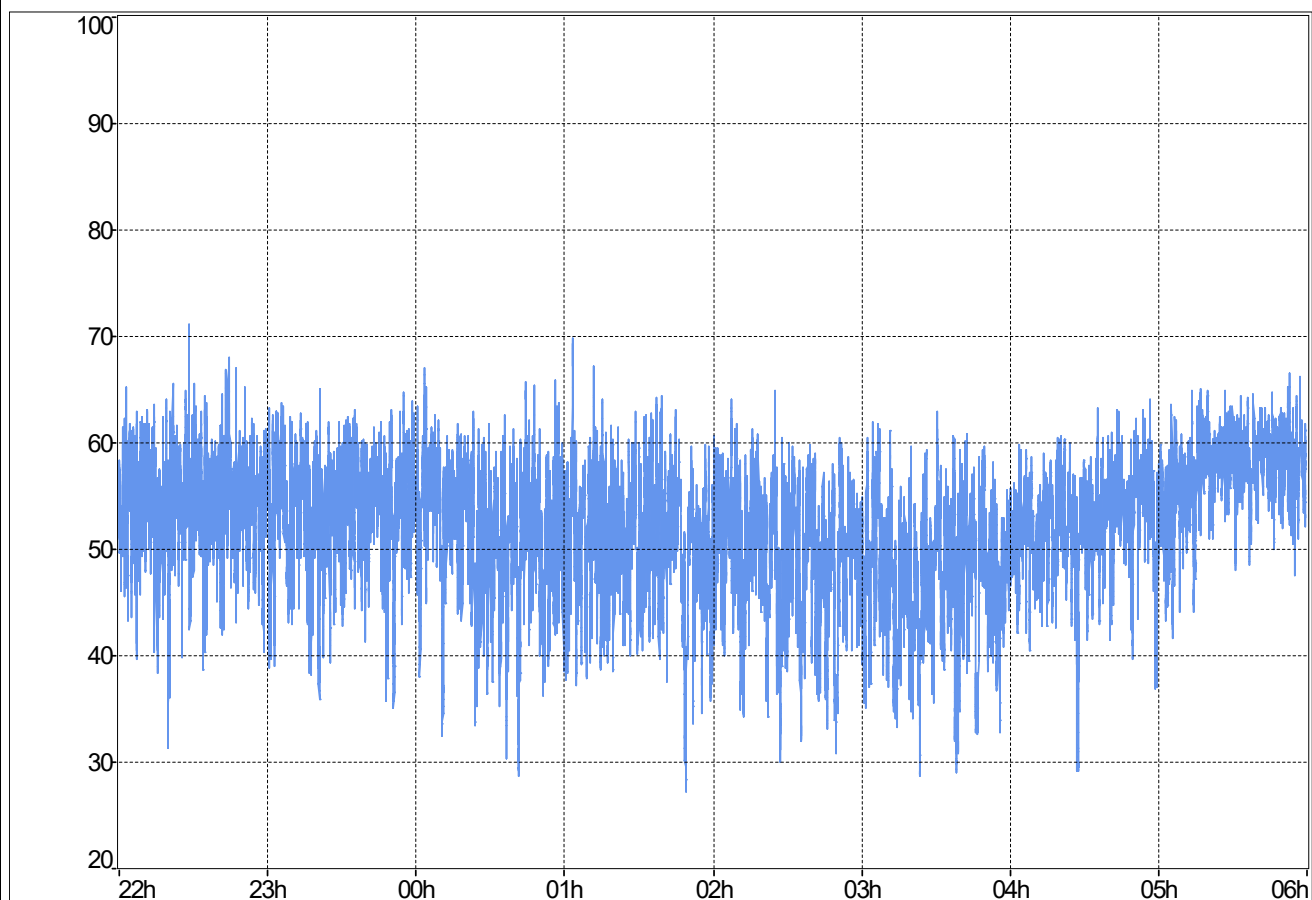




MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 09.09.2020 - 10.09.2020
-------	----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,3	56,3
23:00	55,7	55,7
00:00	54,4	54,4
01:00	54,1	54,1
02:00	52,6	52,6
03:00	51	51
04:00	54,3	54,3
05:00	58,4	58,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	55,1	55,1

**Ereignisprotokoll**

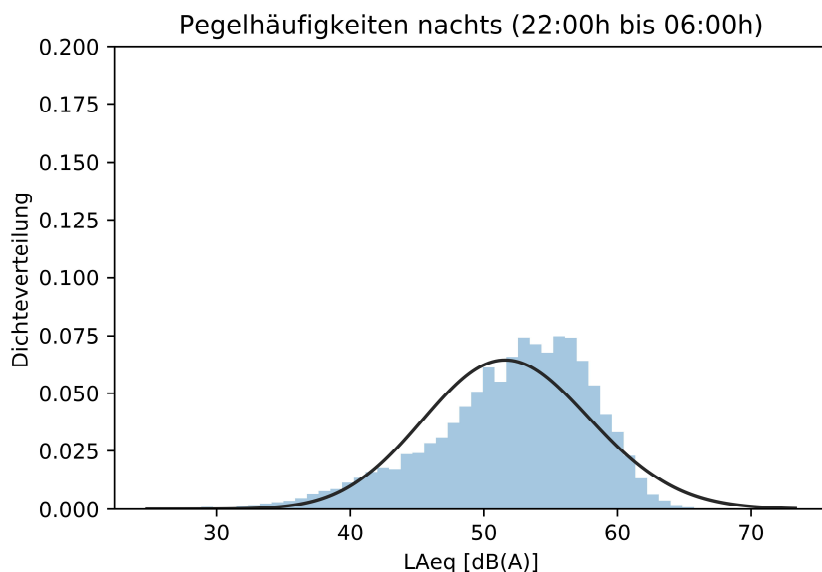
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 09.09.2020 - 10.09.2020
-------	----------------------------------	---

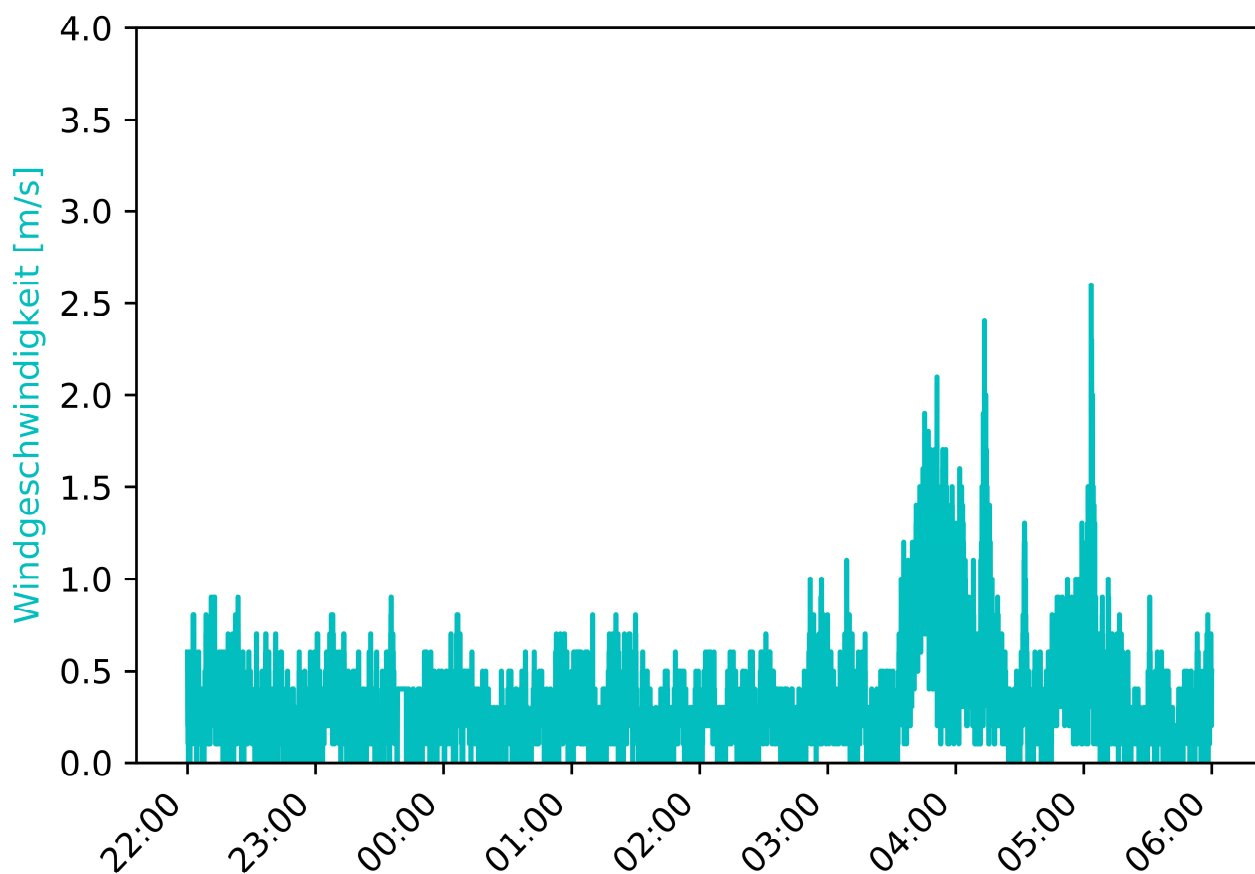
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.18
(30.0, 35.0]	0.82
(35.0, 40.0]	3.50
(40.0, 45.0]	8.78
(45.0, 50.0]	18.47
(50.0, 55.0]	33.33
(55.0, 60.0]	29.37
(60.0, 65.0]	5.41
(65.0, 70.0]	0.14
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



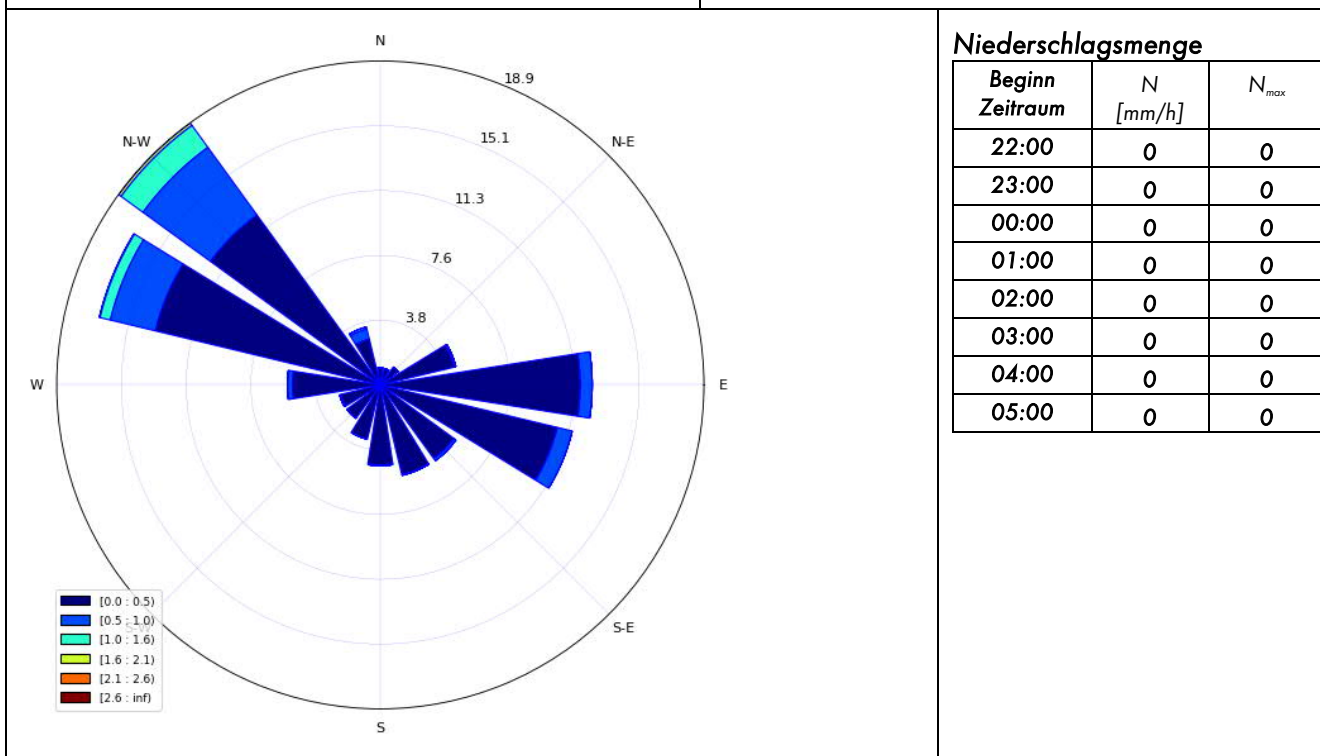
Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 09.09.2020 - 10.09.2020
-------	----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

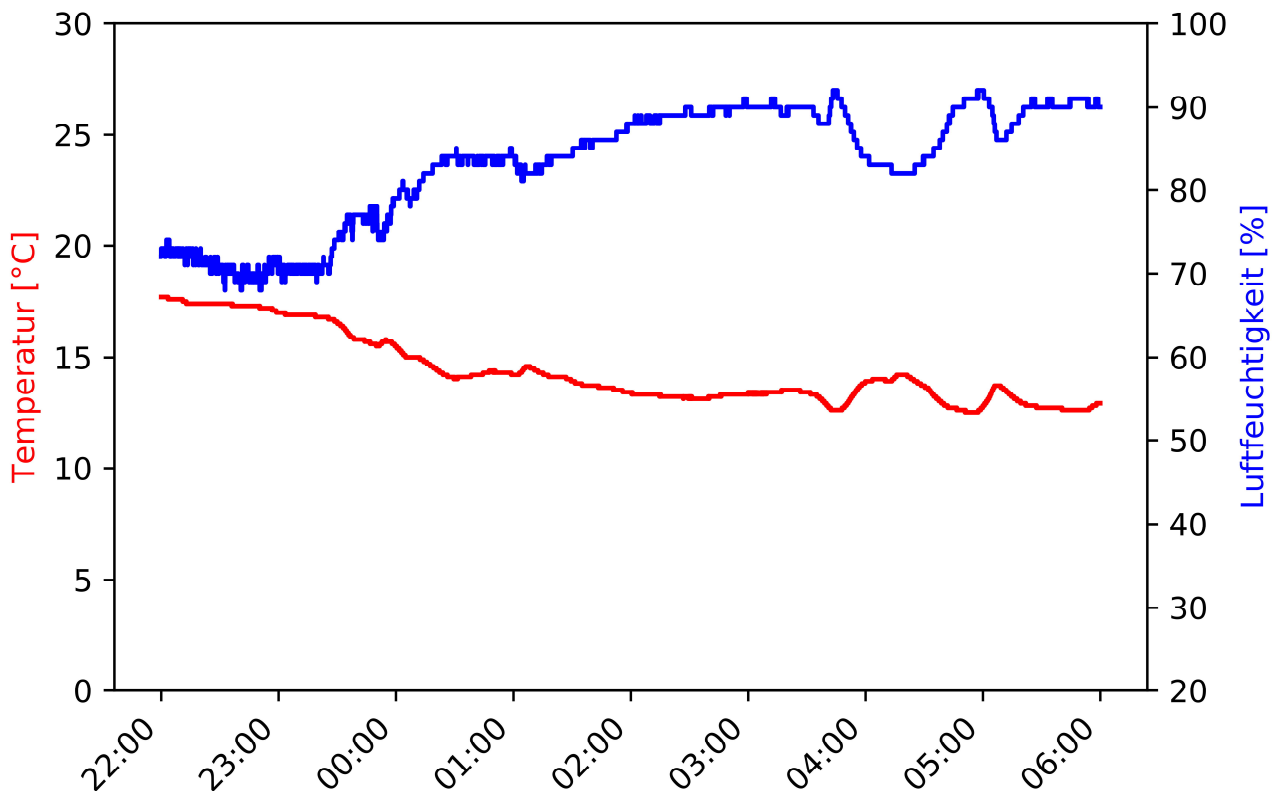


Inversionswetterlage?

ja

Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

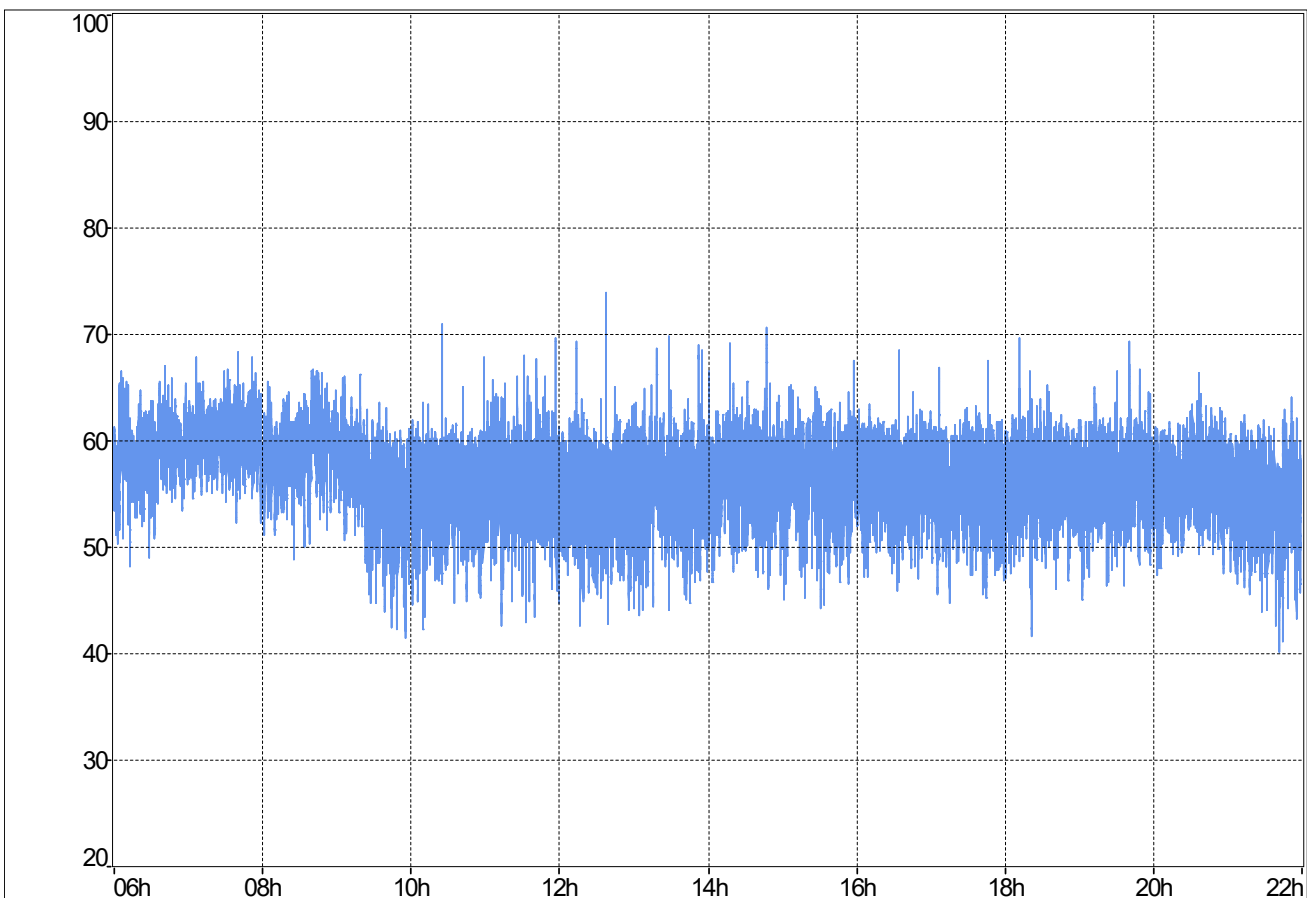
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020
-------	----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,5	59,5
07:00	60,8	60,8
08:00	59,6	59,6
09:00	56,9	56,9
10:00	56,3	56,2
11:00	57,1	57,1
12:00	56,2	56,2
13:00	56,7	56,7
14:00	57,8	57,8
15:00	57,4	57,4
16:00	57,1	57,1
17:00	56,8	56,8
18:00	57	57
19:00	57,3	57,3
20:00	57	57
21:00	55,2	55,2
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,7	57,7

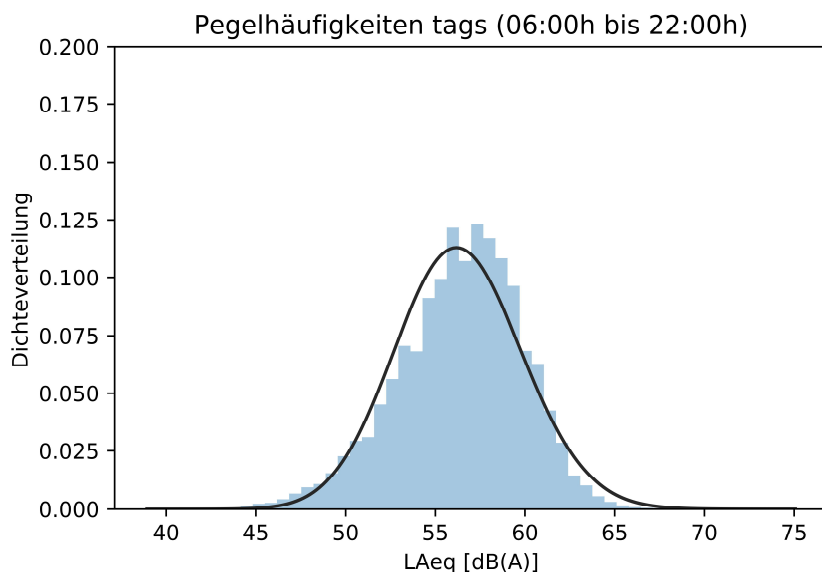
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:26 Vorbeifahrt Landmaschine
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

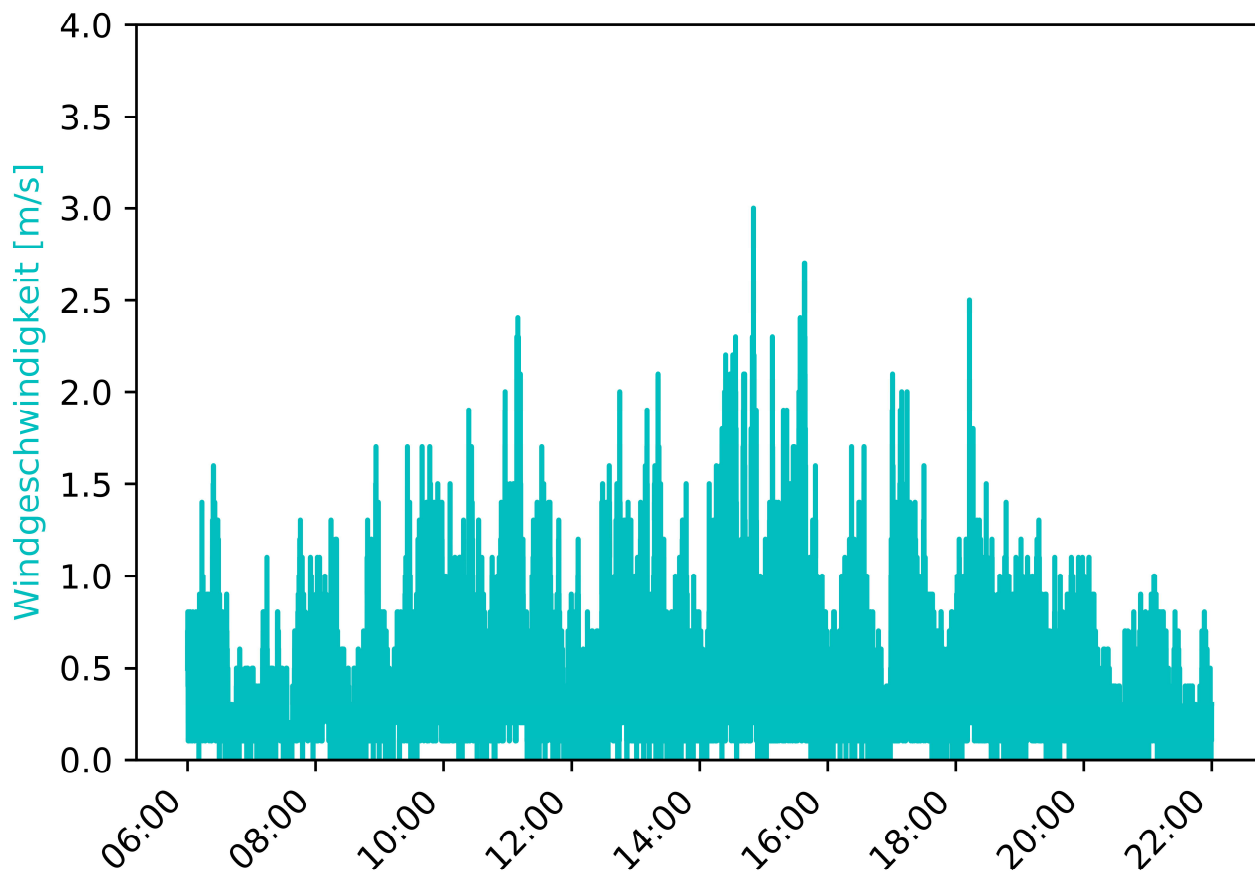
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.24
(45.0, 50.0]	4.40
(50.0, 55.0]	27.94
(55.0, 60.0]	53.68
(60.0, 65.0]	13.43
(65.0, 70.0]	0.30
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

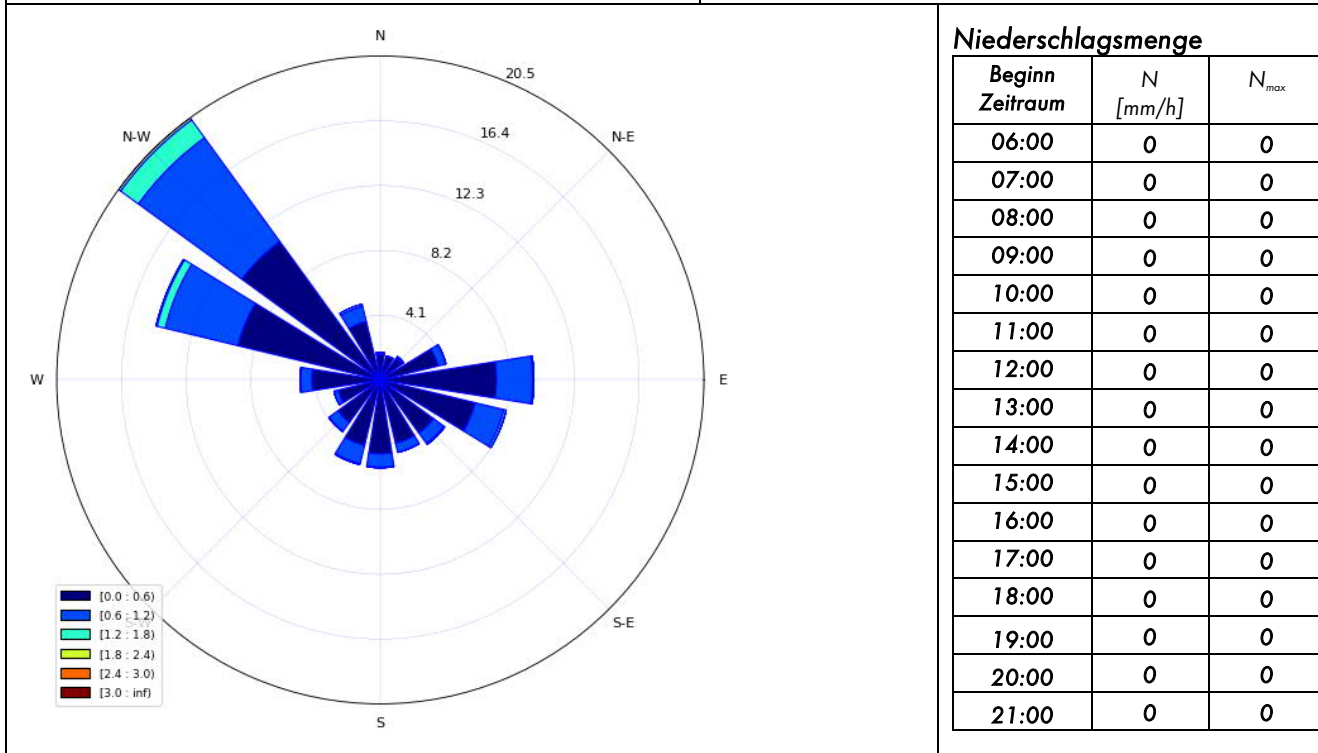


Entwicklung Windgeschwindigkeit



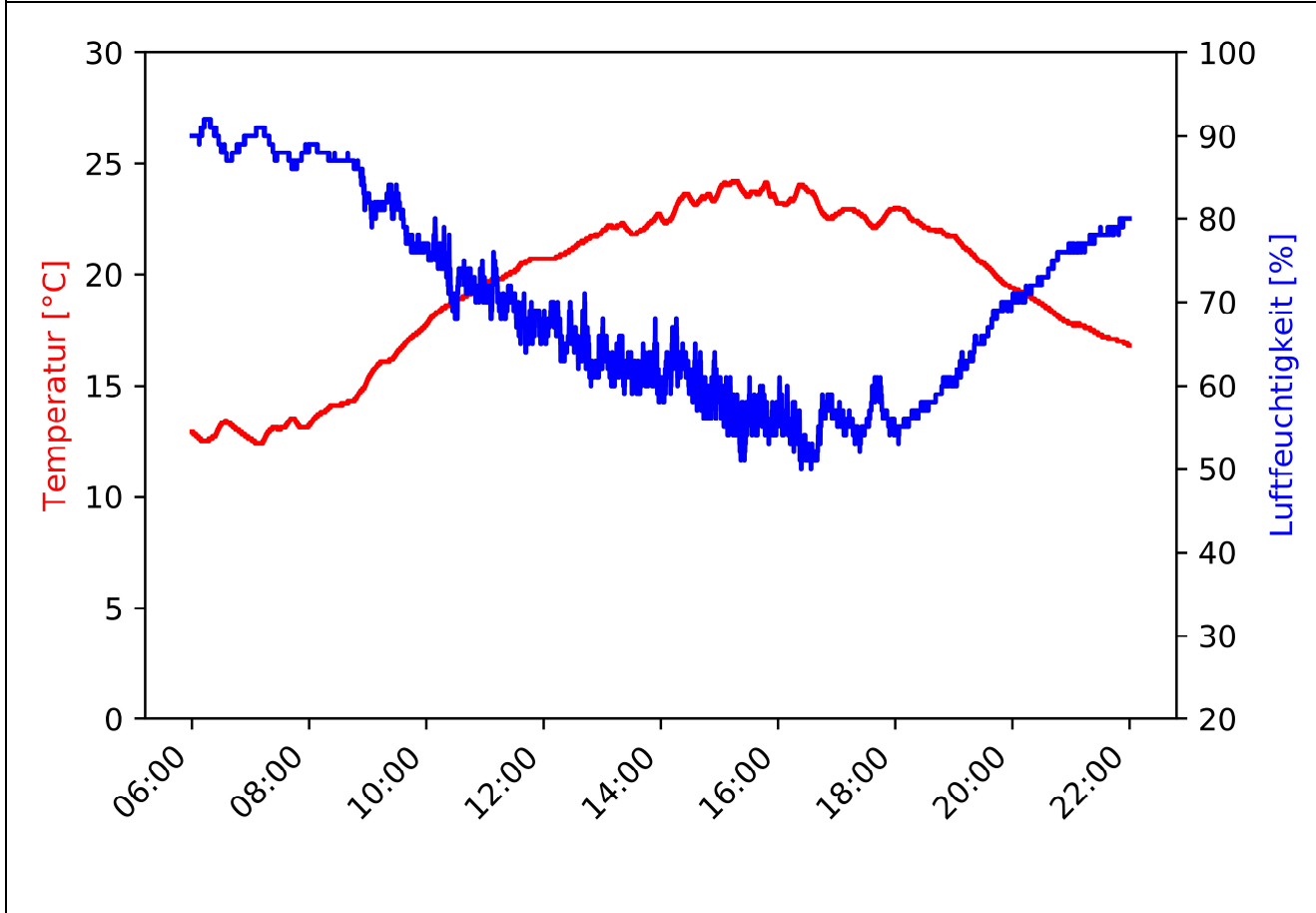
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	ja	Zwischen 21:00 – 09:00 Uhr
-----------------------	----	----------------------------

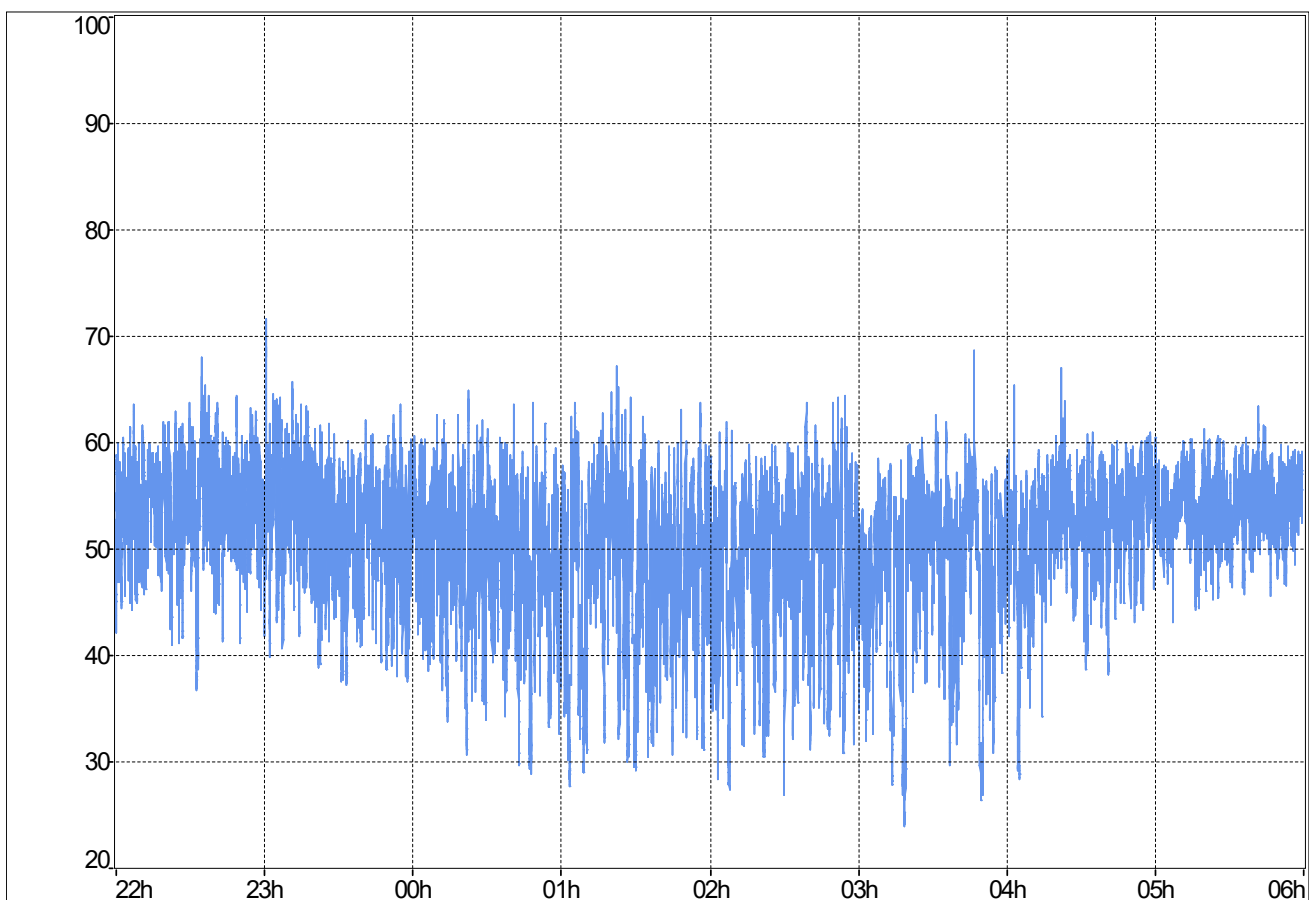
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020 - 11.09.2020
-------	----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

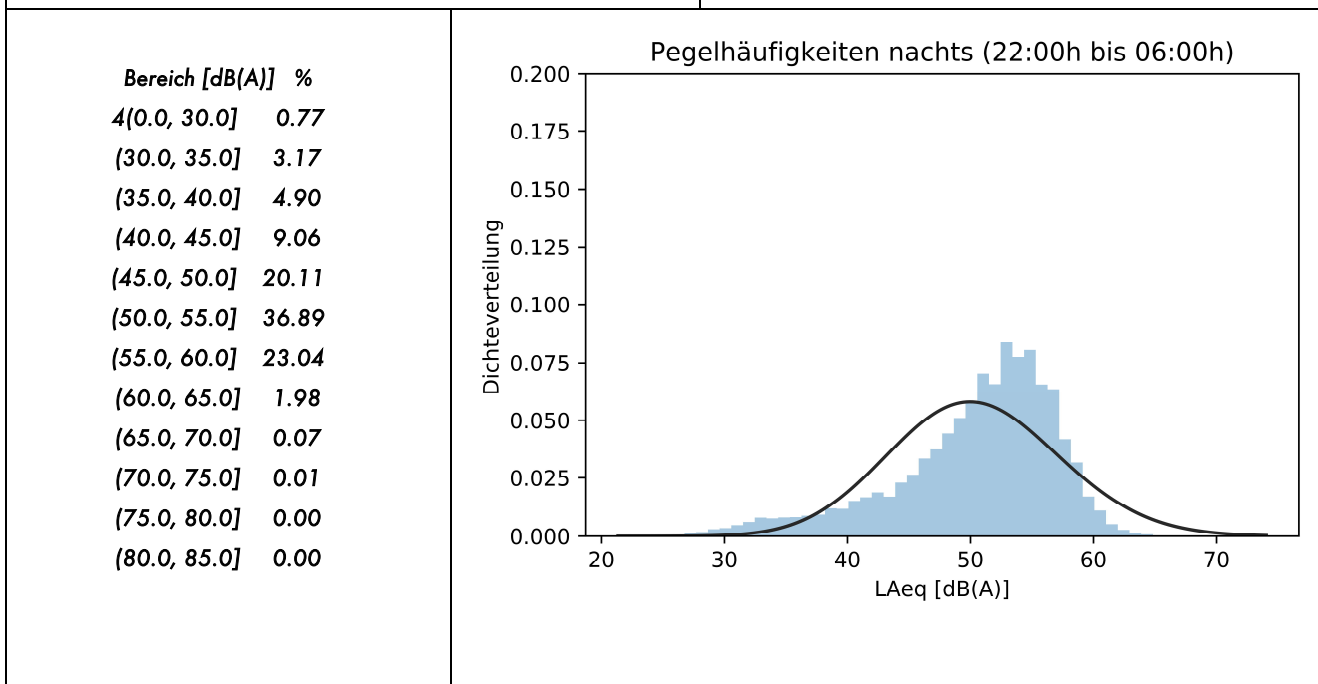
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,7	55,7
23:00	54,7	54,7
00:00	52,5	52,5
01:00	52,7	52,7
02:00	52,2	52,2
03:00	51,9	51,9
04:00	54,2	54,2
05:00	54,7	54,7
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,8	53,8

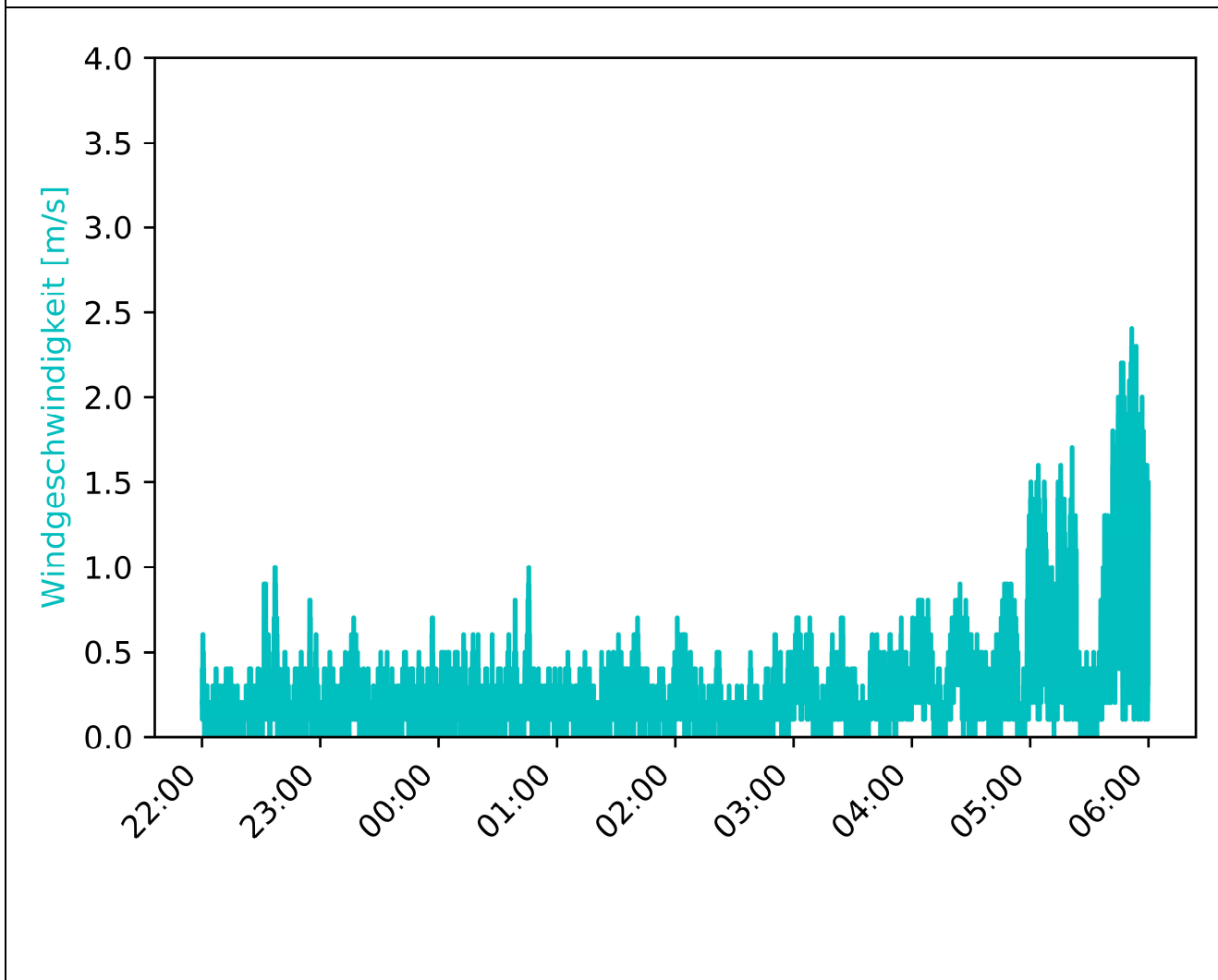
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020 - 11.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



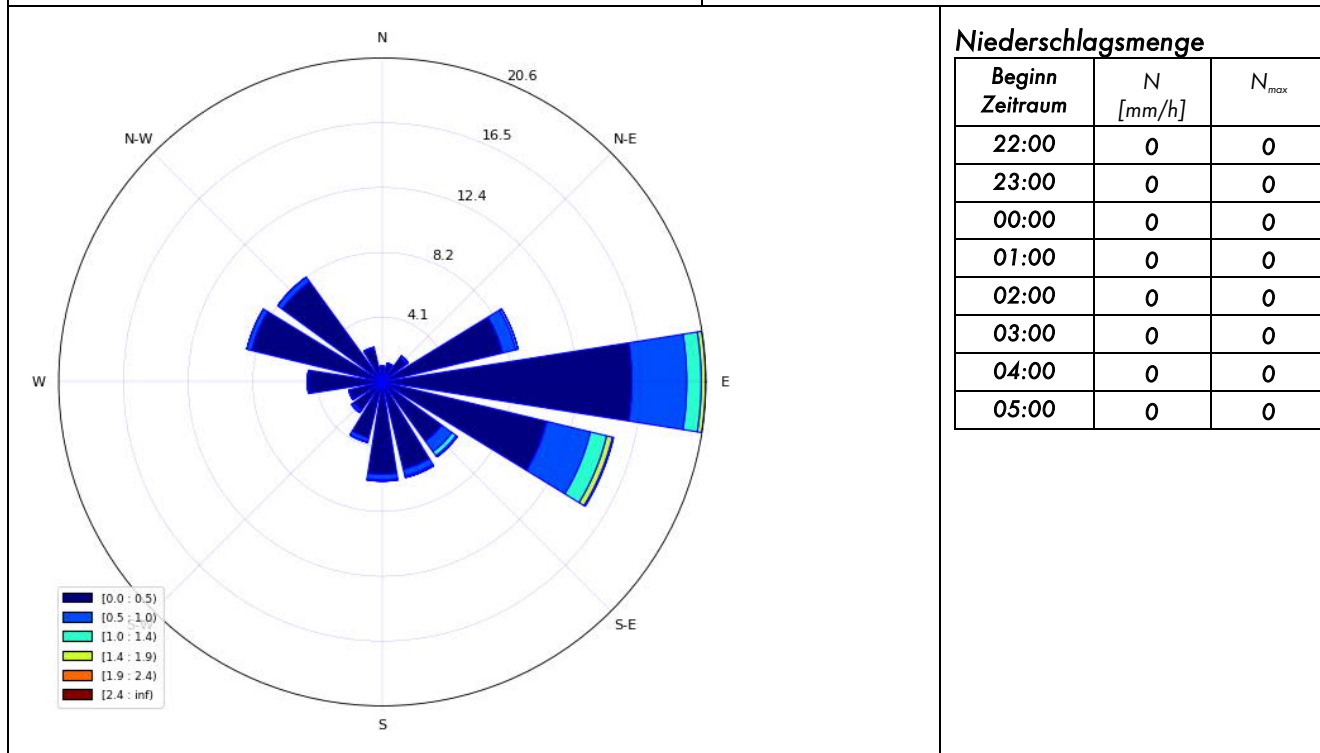
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 10.09.2020 - 11.09.2020
-------	----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

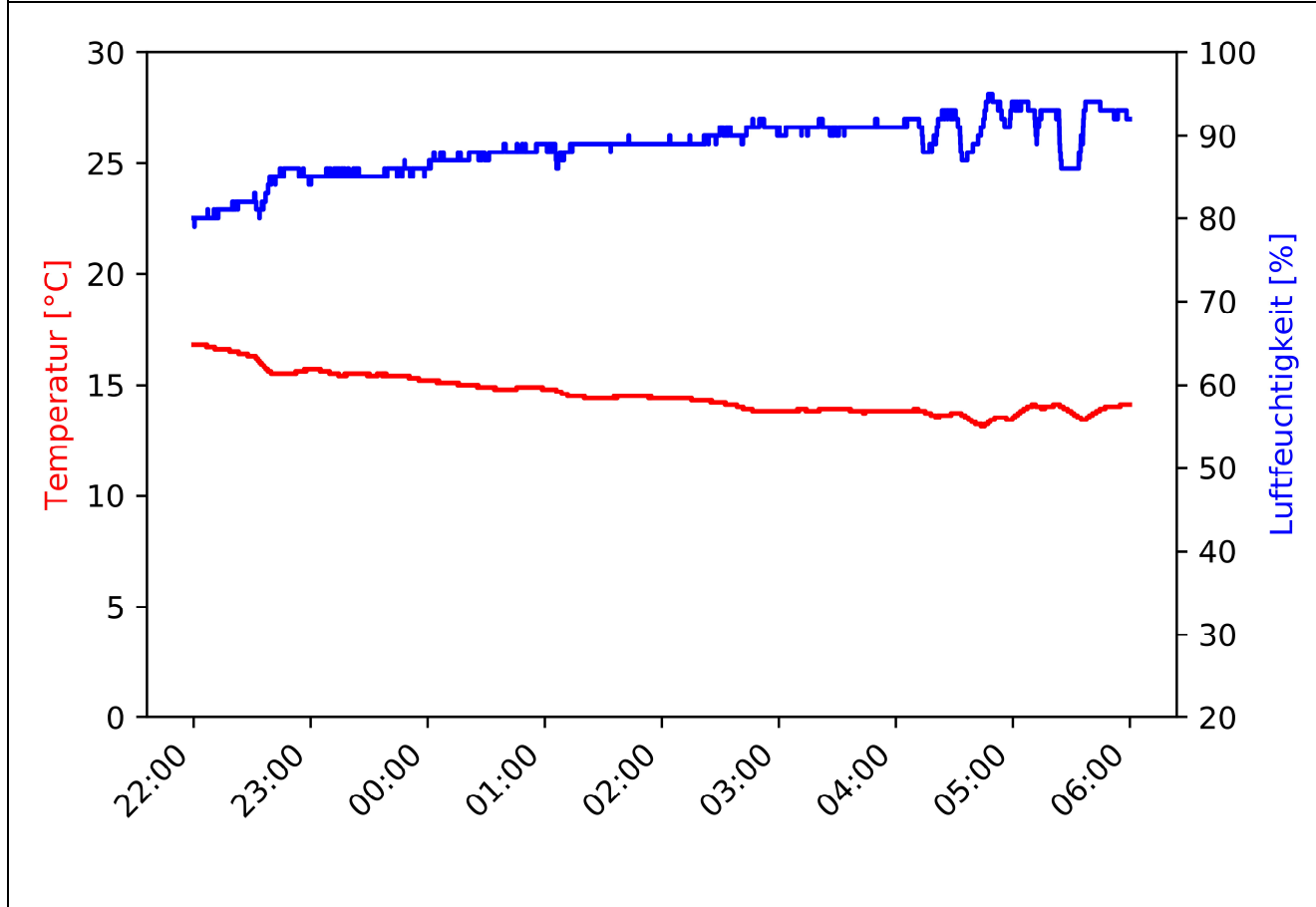


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<input checked="" type="checkbox"/>	ja	Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr
-----------------------	-------------------------------------	----	----------------------------

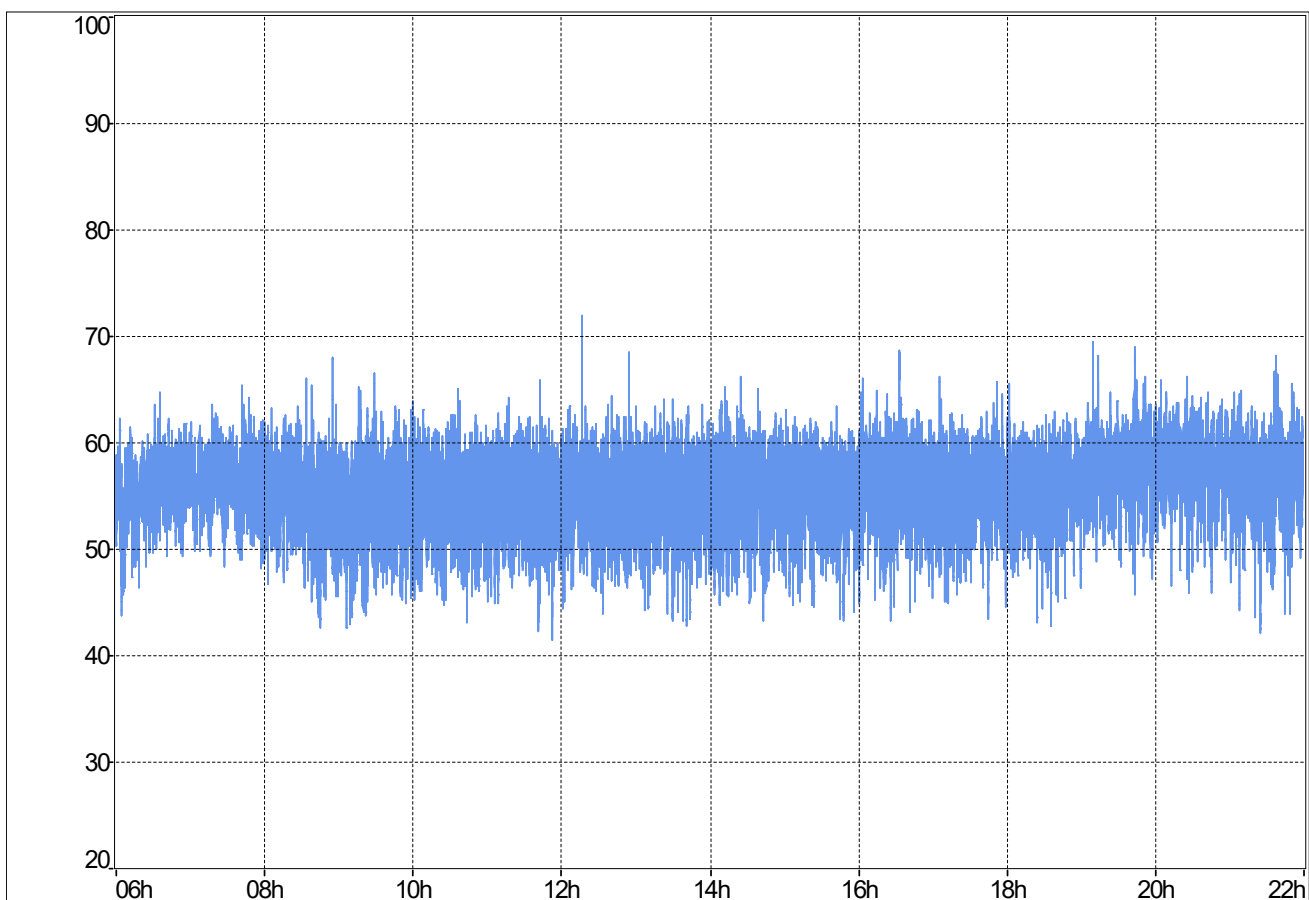
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020
-------	----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,1	56,1
07:00	56,8	56,8
08:00	55,8	55,8
09:00	55,4	55,4
10:00	55,3	55,3
11:00	55,5	55,5
12:00	56,2	56,2
13:00	56,1	56,1
14:00	56,5	56,5
15:00	56	56
16:00	56,9	56,9
17:00	56,2	56,2
18:00	56,4	56,4
19:00	58	58
20:00	58,5	58,5
21:00	57,7	57,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,5	56,5

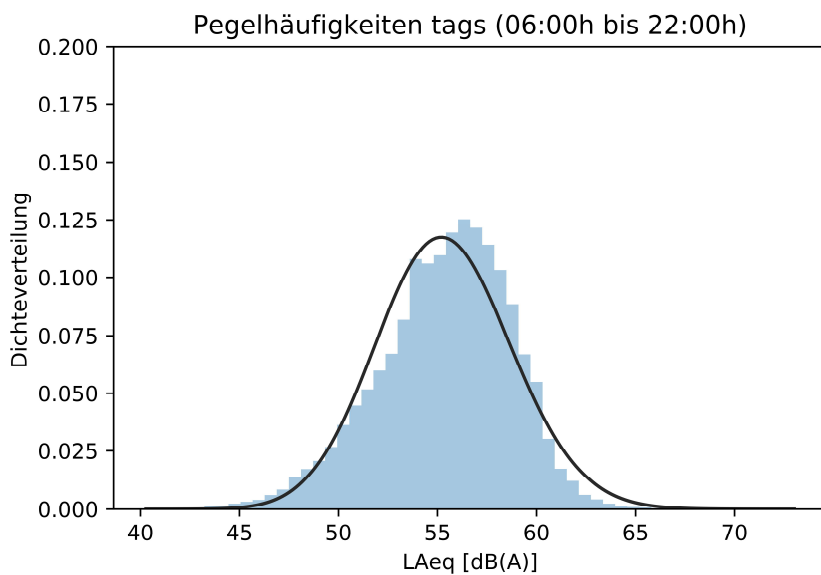
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020
-------	----------------------------------	--

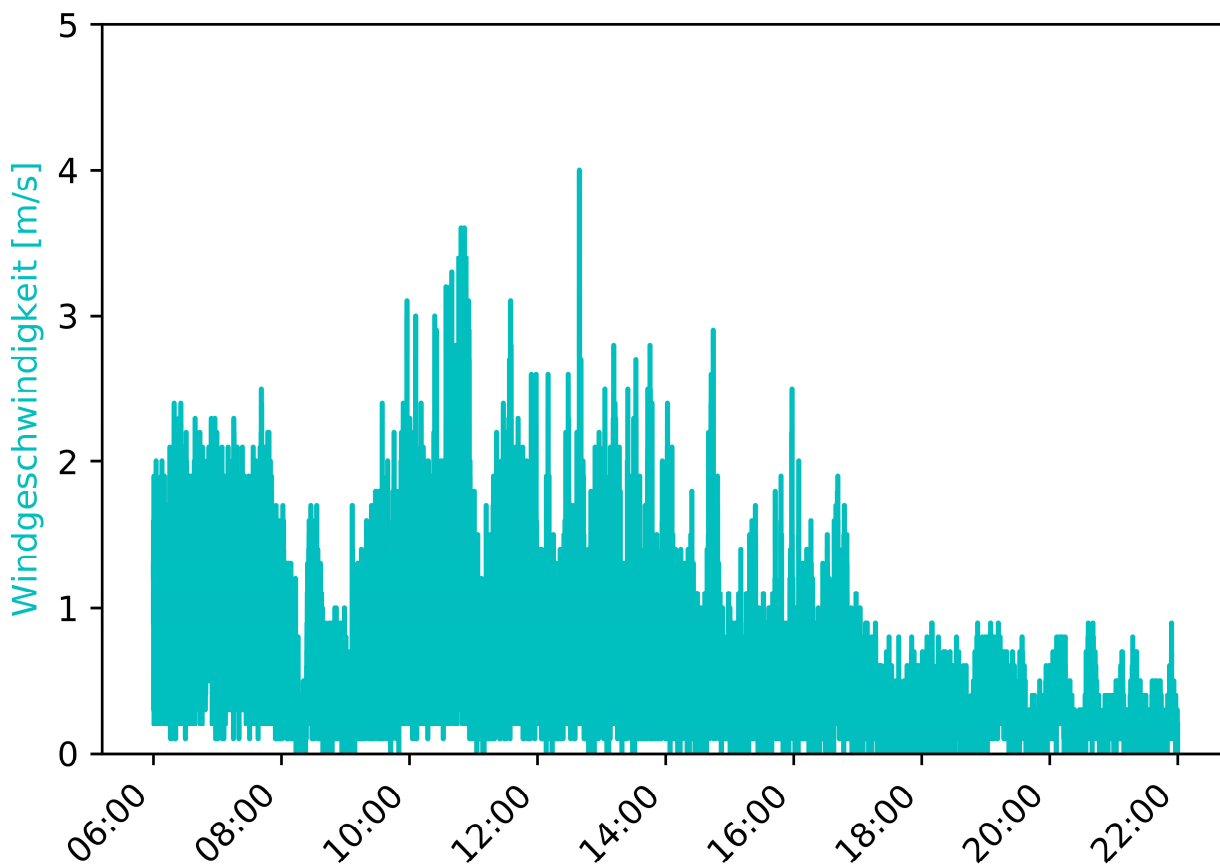
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.38
(45.0, 50.0]	6.43
(50.0, 55.0]	35.67
(55.0, 60.0]	51.64
(60.0, 65.0]	5.76
(65.0, 70.0]	0.12
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

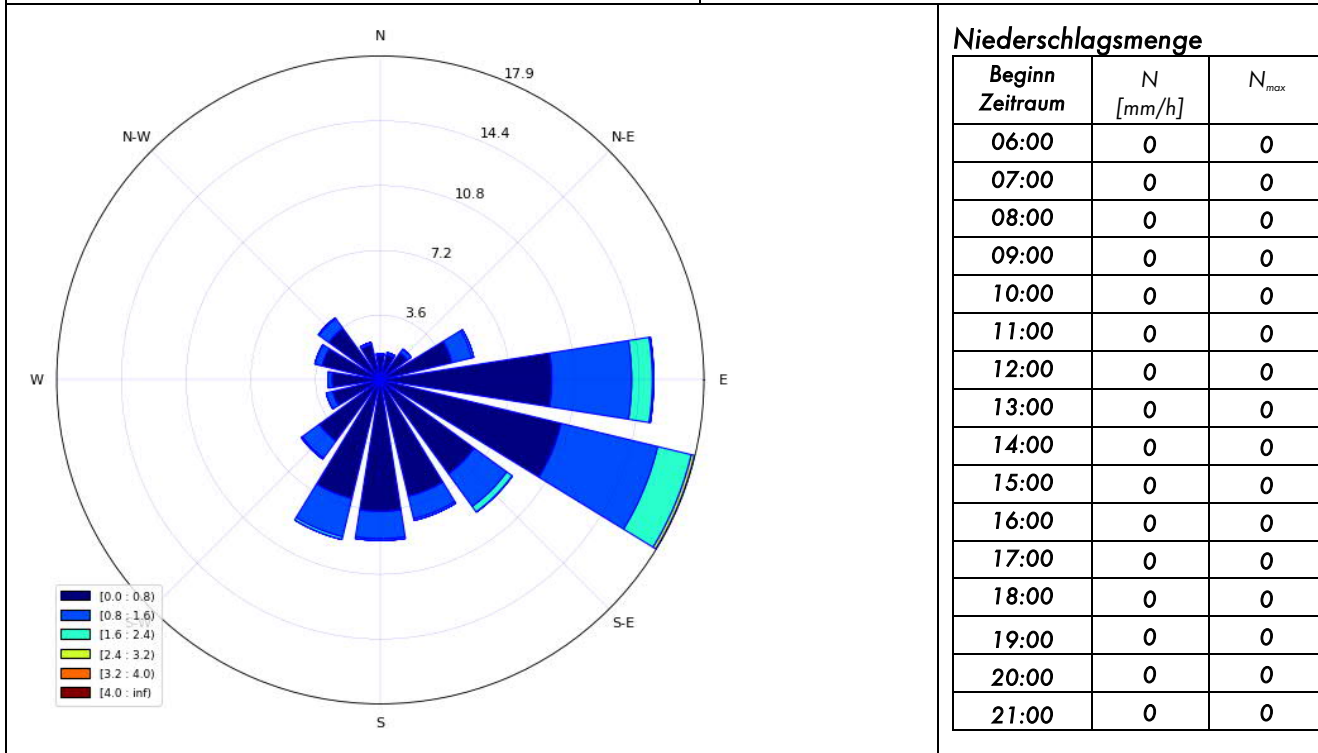


Entwicklung Windgeschwindigkeit



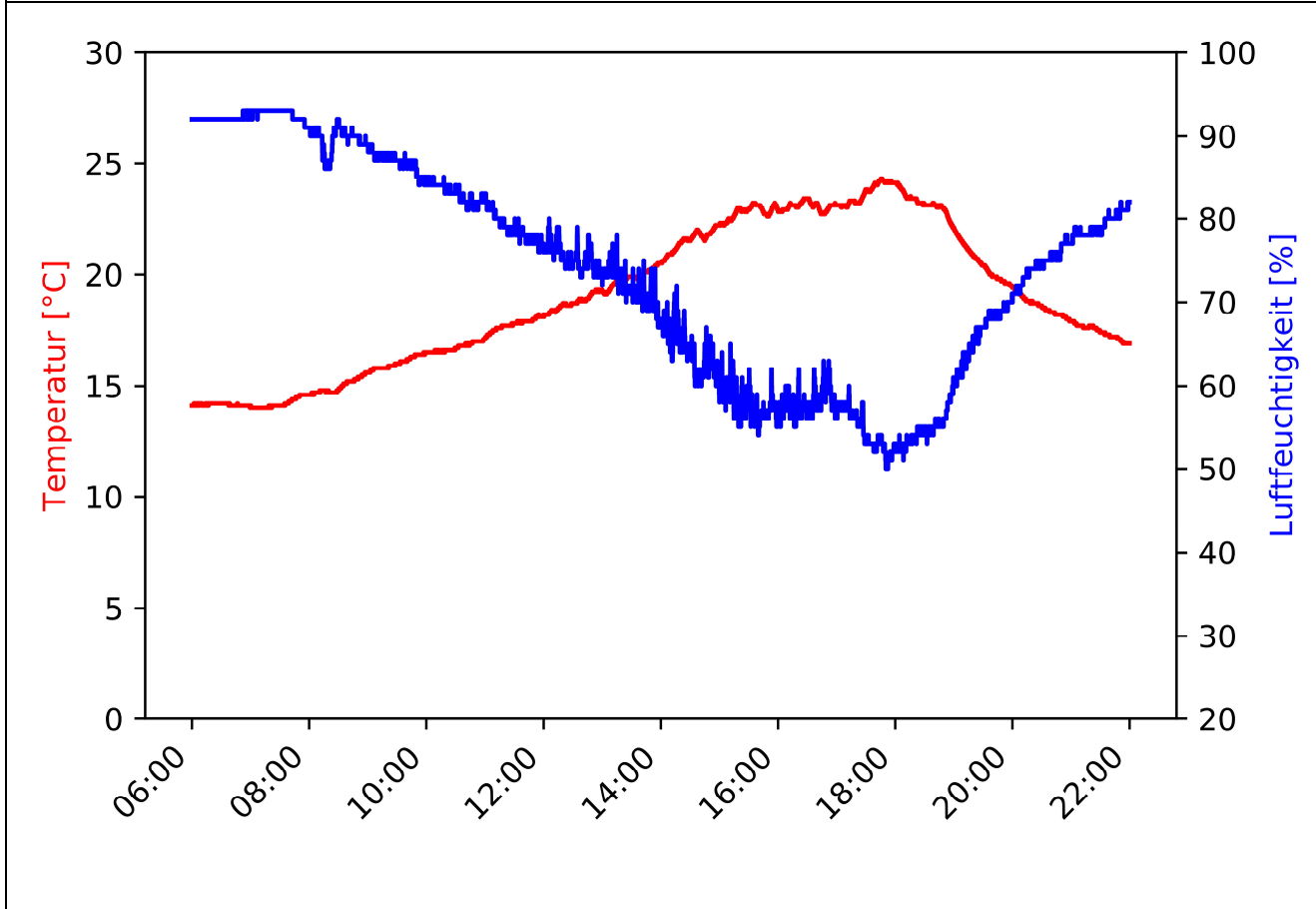
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

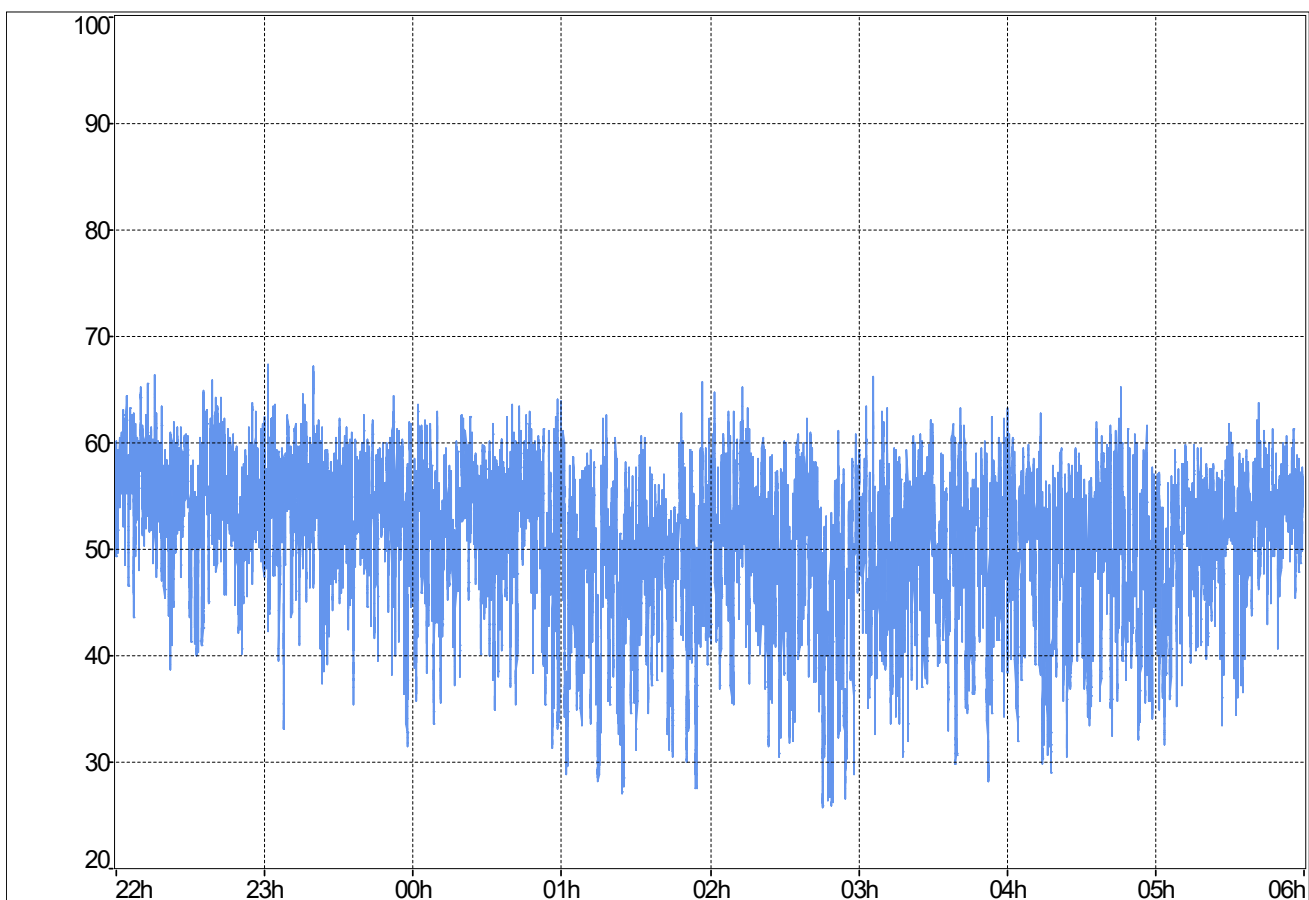
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020 - 12.09.2020
-------	----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,8	56,8
23:00	55,8	55,8
00:00	55,1	55,1
01:00	51,9	51,9
02:00	53	53
03:00	52,9	52,9
04:00	52,8	52,8
05:00	53,5	53,5
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,3	54,3

**Ereignisprotokoll**

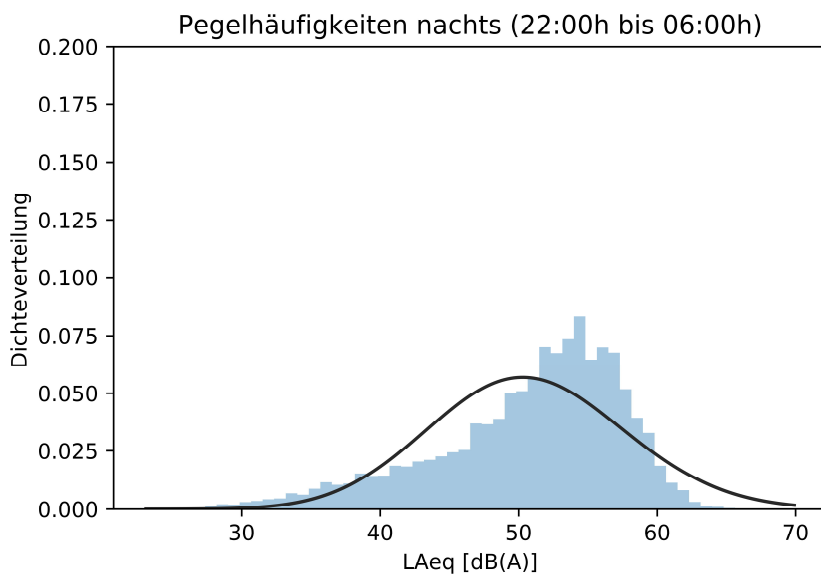
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020 - 12.09.2020
-------	----------------------------------	---

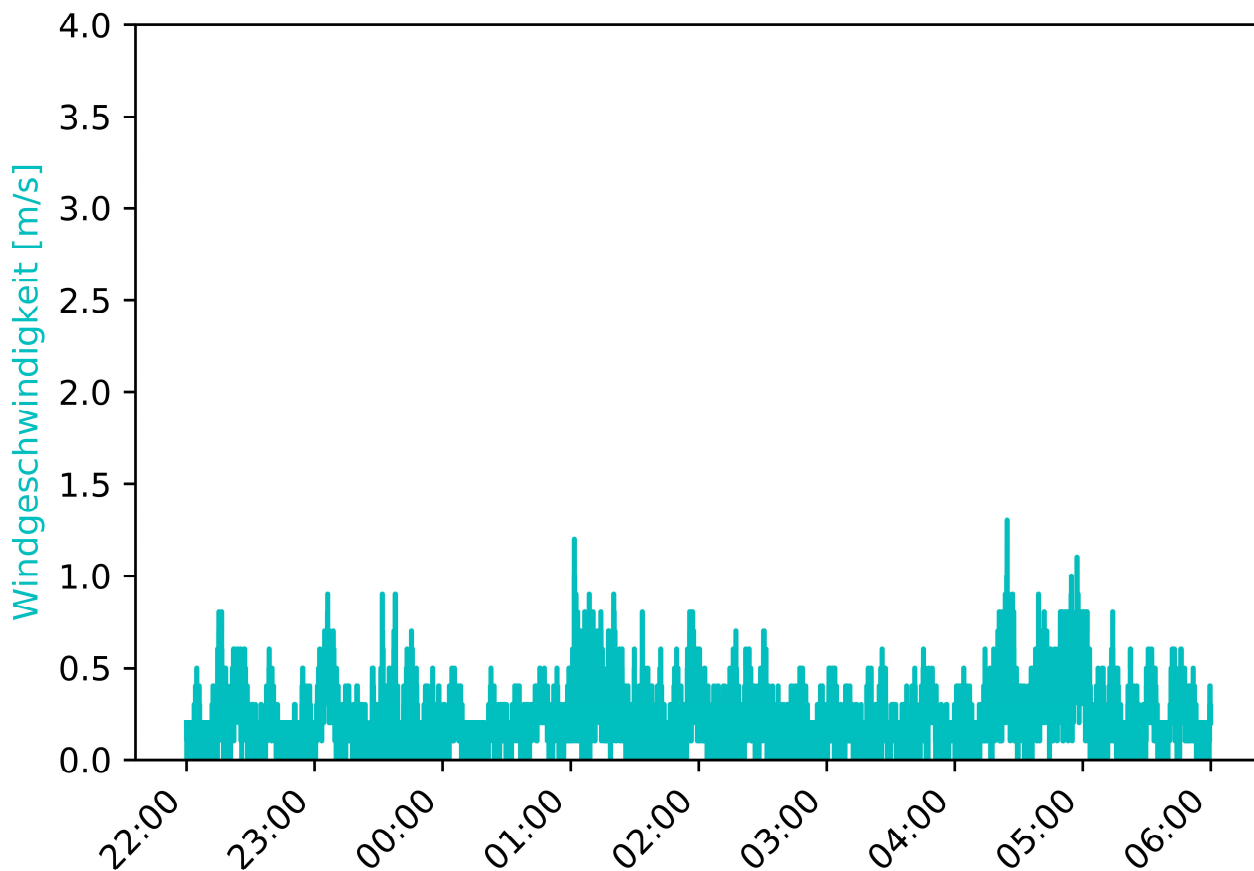
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.59
(30.0, 35.0]	2.42
(35.0, 40.0]	6.02
(40.0, 45.0]	9.69
(45.0, 50.0]	18.04
(50.0, 55.0]	33.85
(55.0, 60.0]	26.19
(60.0, 65.0]	3.13
(65.0, 70.0]	0.06
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

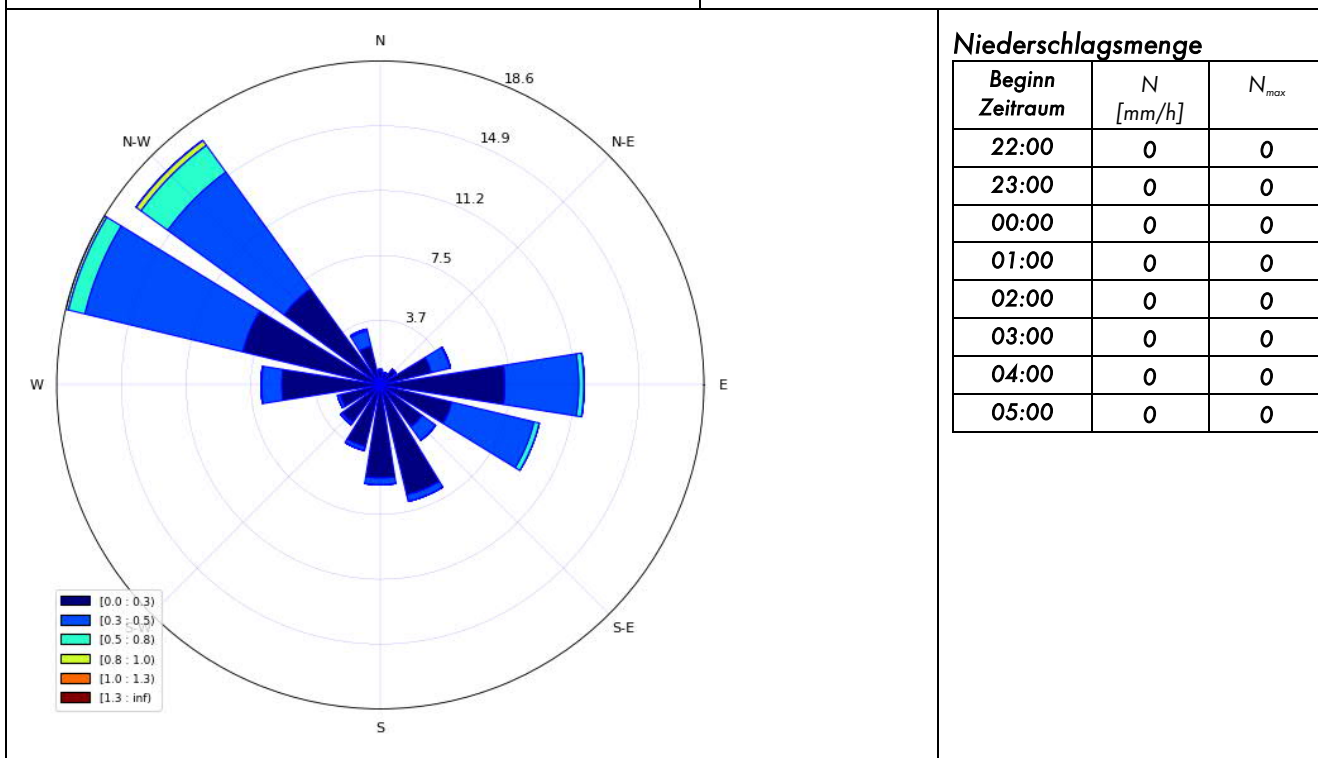


Entwicklung Windgeschwindigkeit



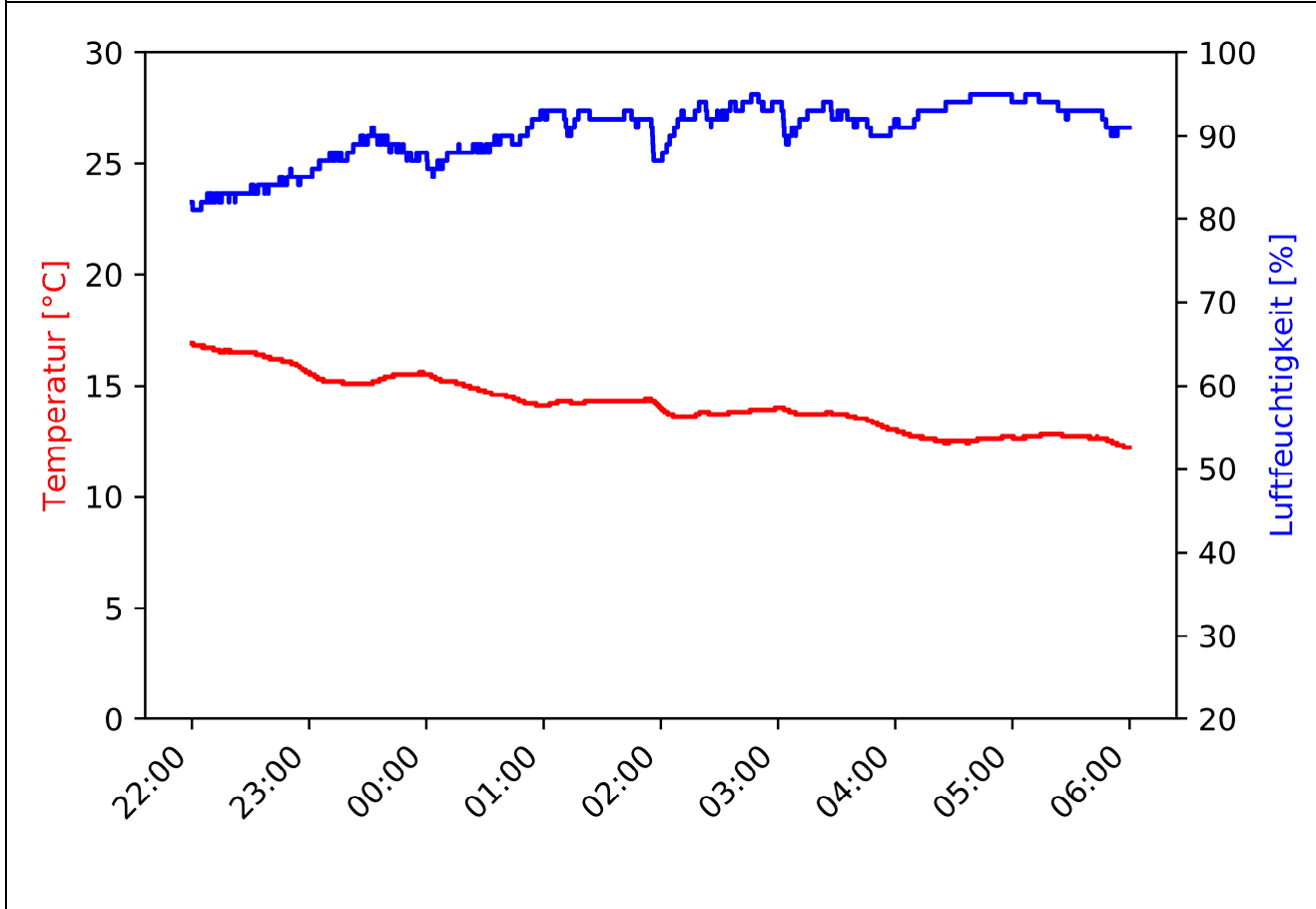
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 11.09.2020 - 12.09.2020
-------	----------------------------------	---

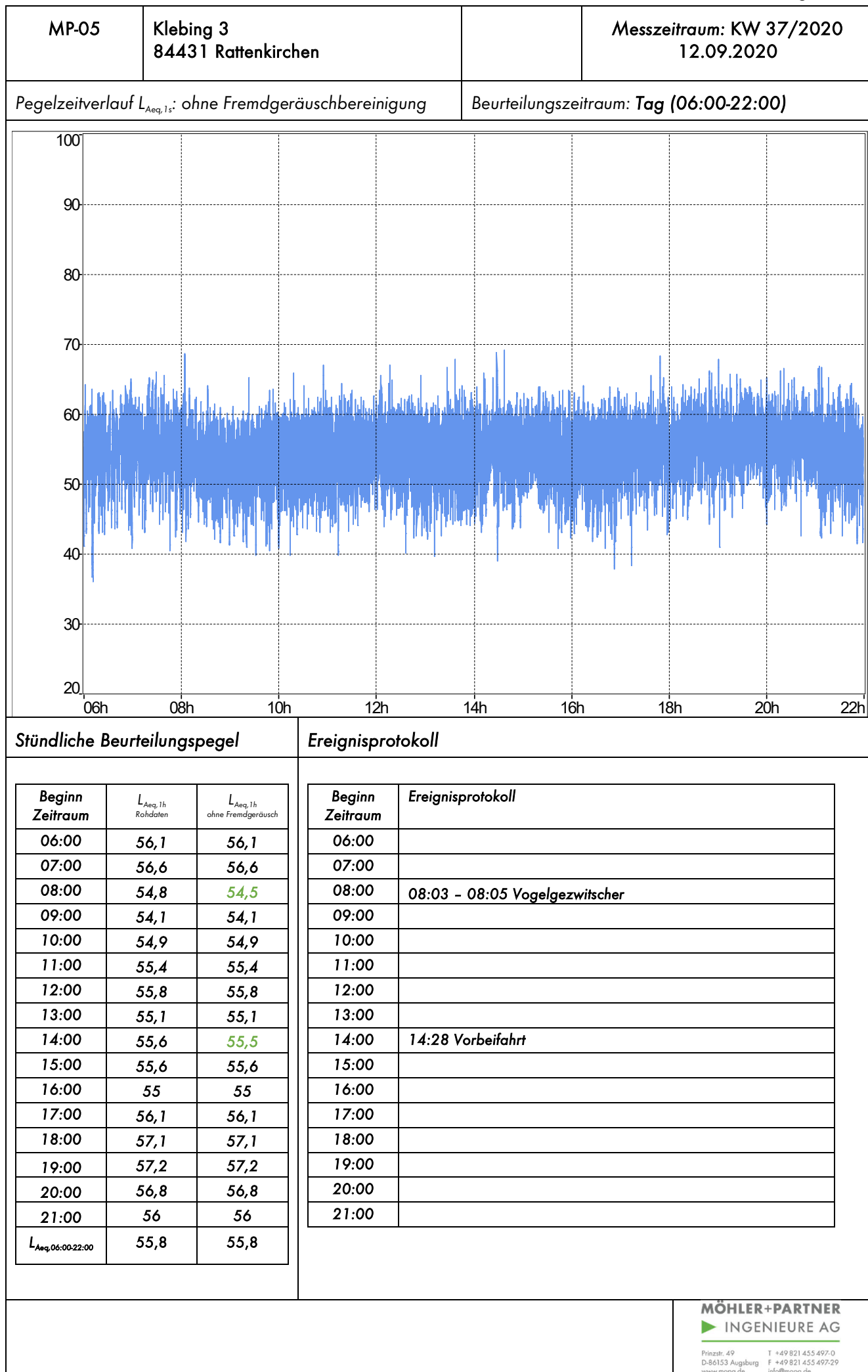
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

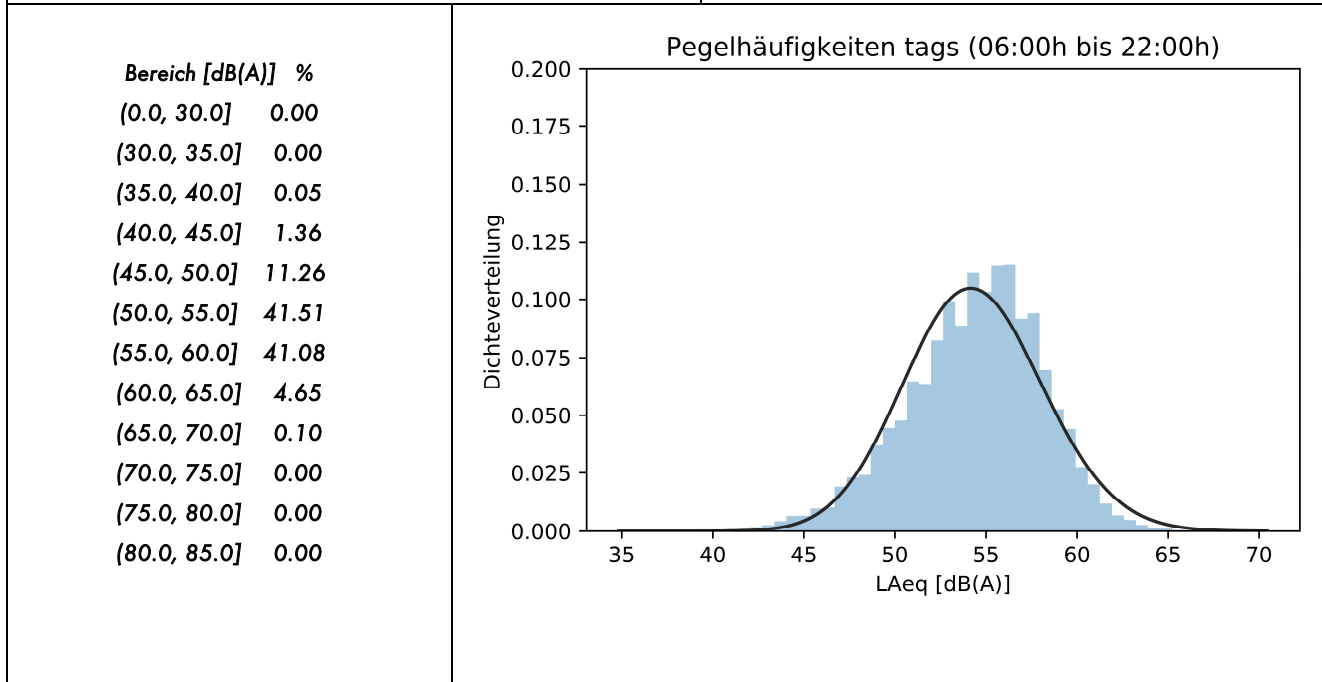




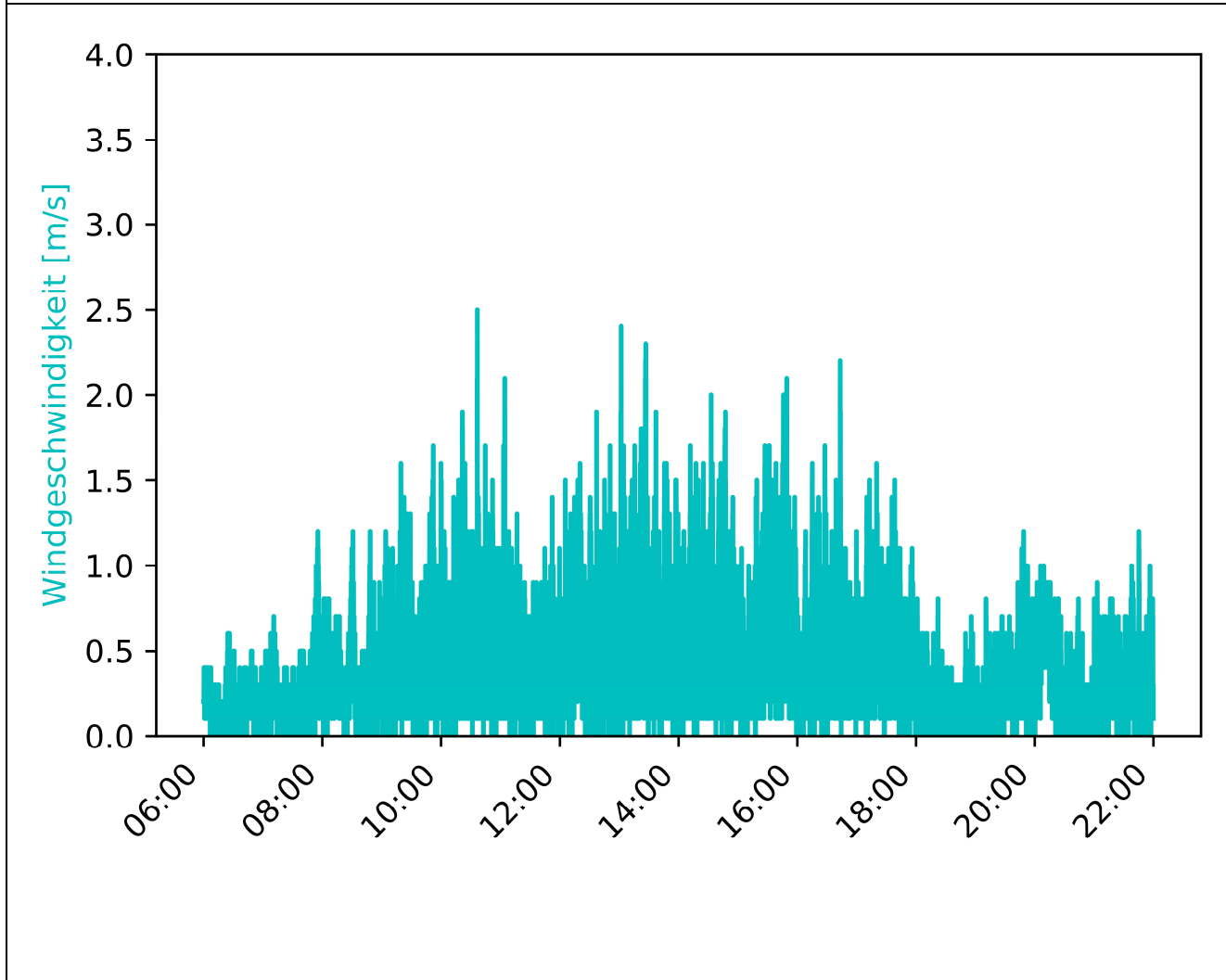


MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 12.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

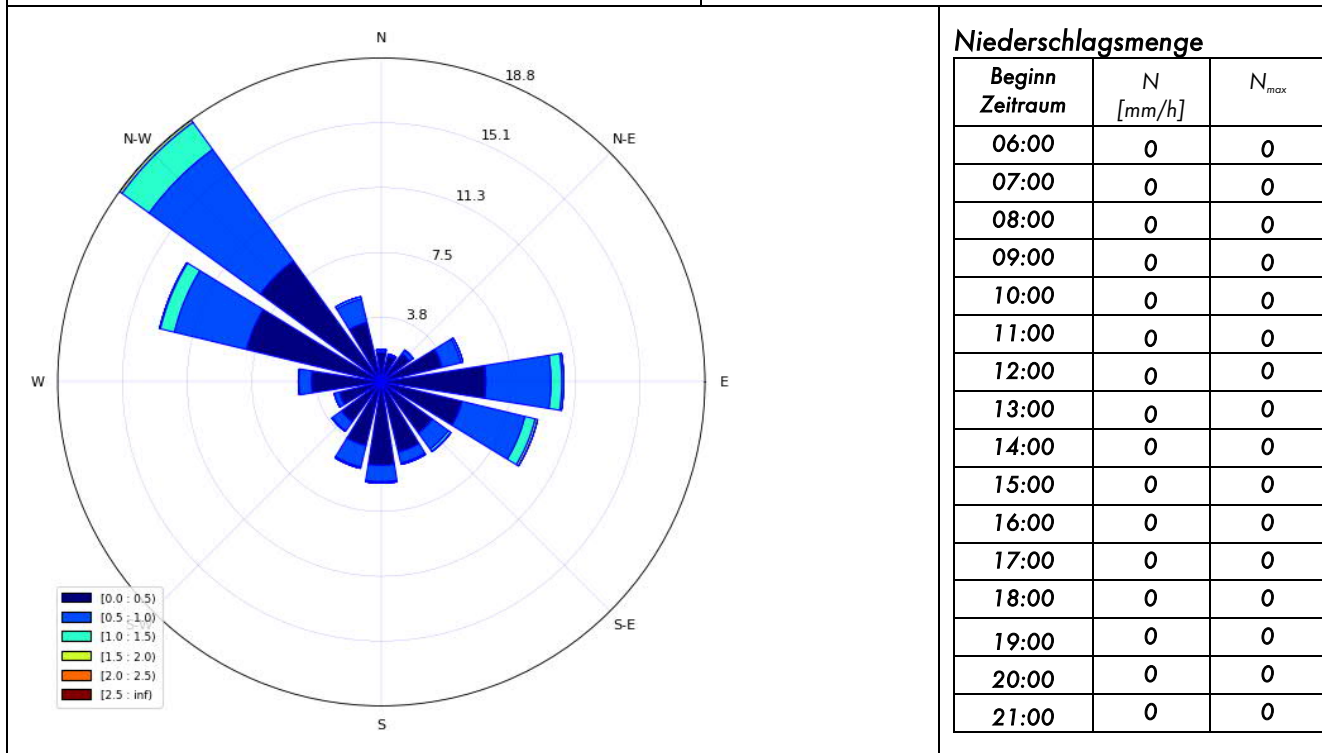


Entwicklung Windgeschwindigkeit



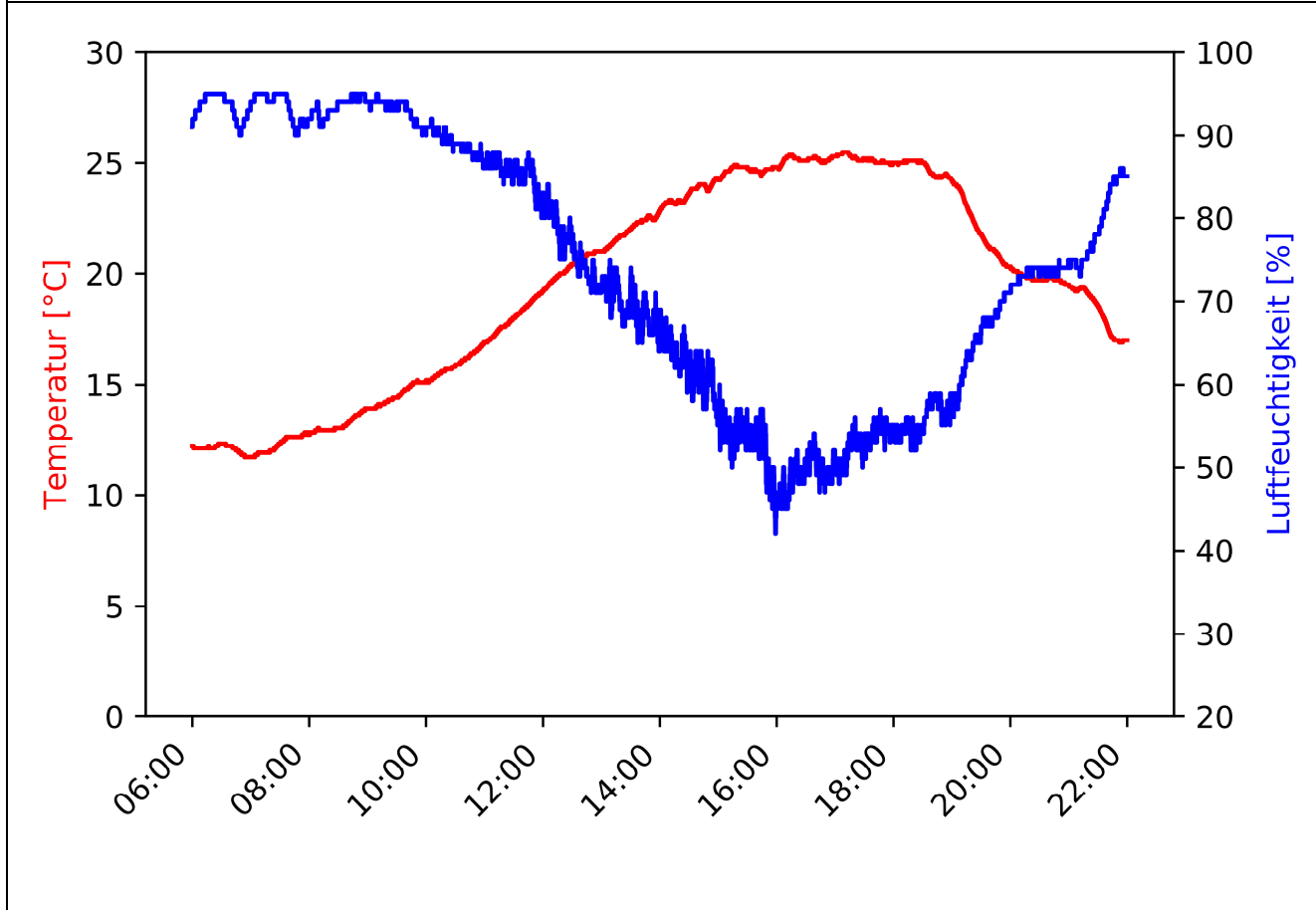
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 12.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 – 09:00 Uhr
-----------------------	--	----	----------------------------

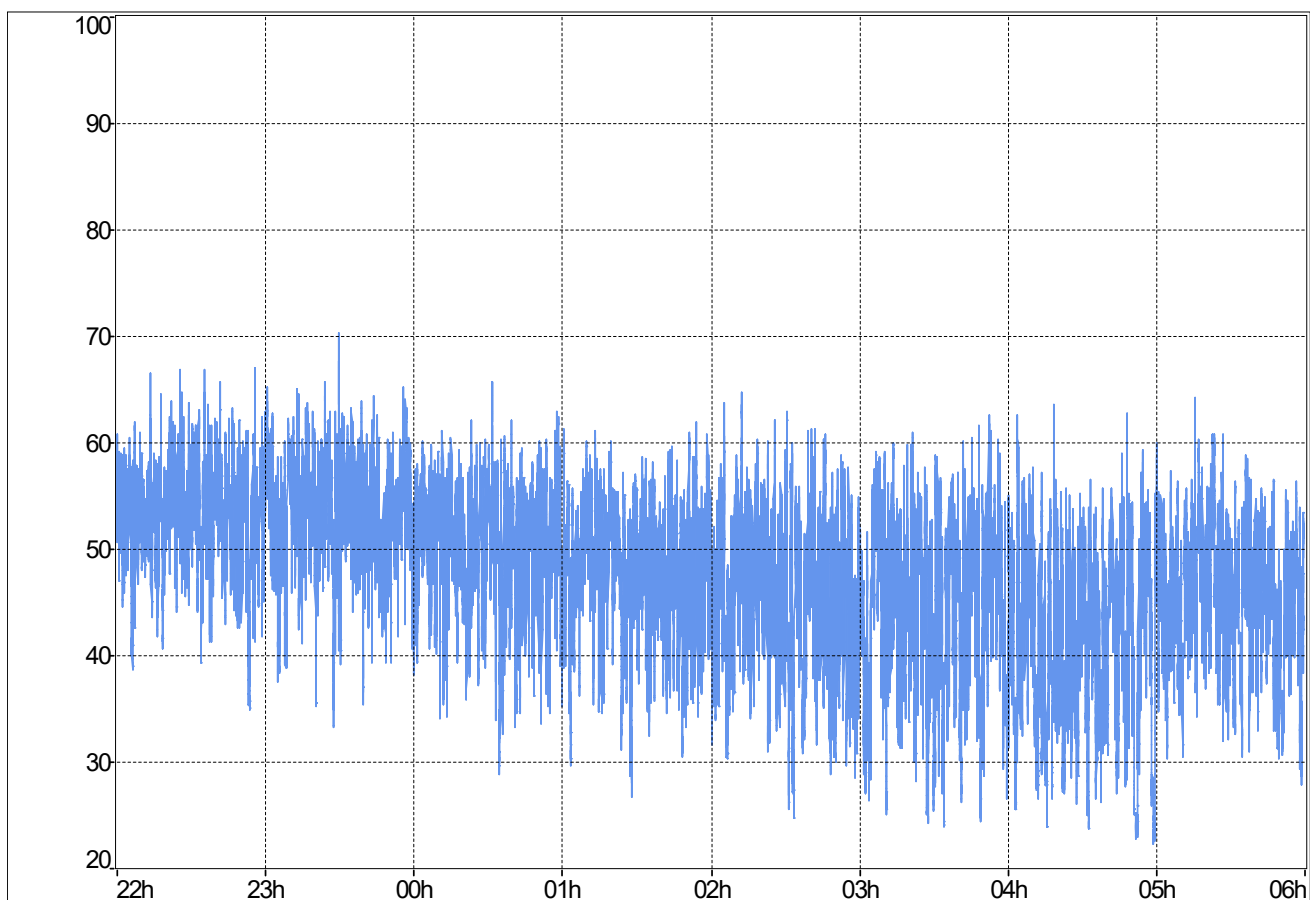
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 12.09.2020 - 13.09.2020
-------	----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

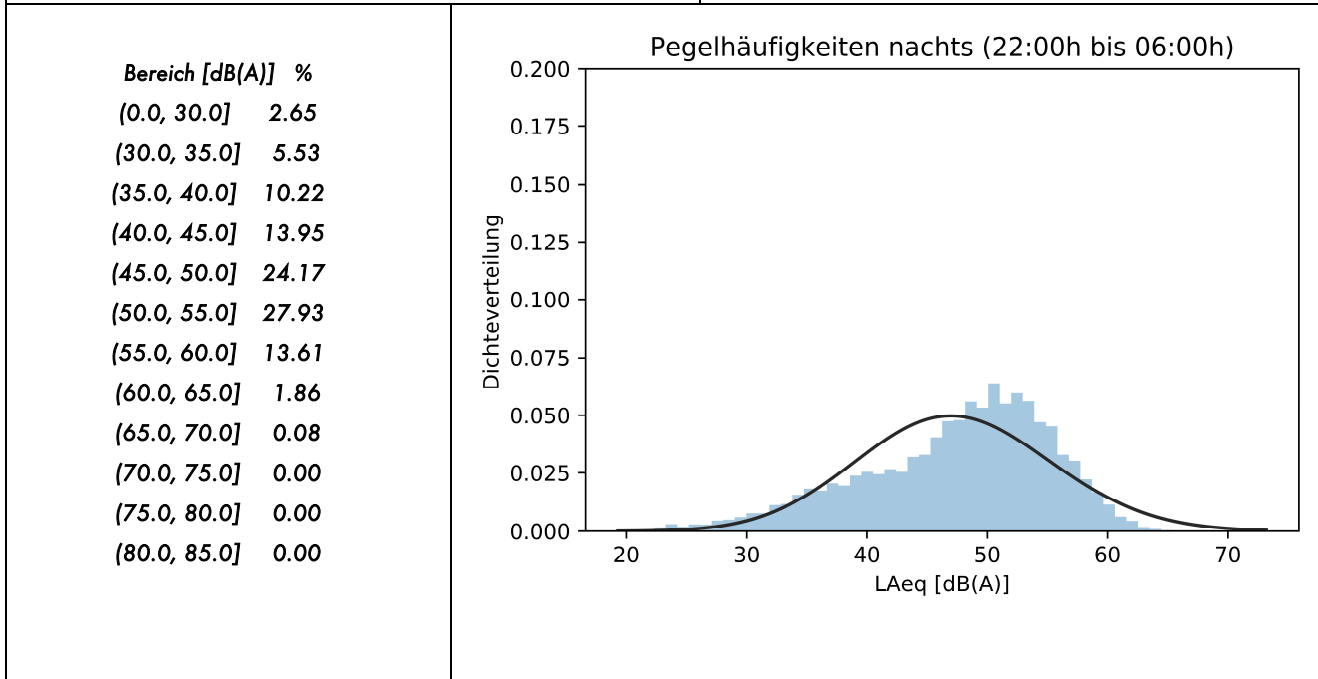
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,4	55,4
23:00	55,7	55,7
00:00	52,8	52,8
01:00	51,2	51,2
02:00	50,3	50,3
03:00	49,6	49,6
04:00	47,4	47,4
05:00	49,4	49,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,4	52,4

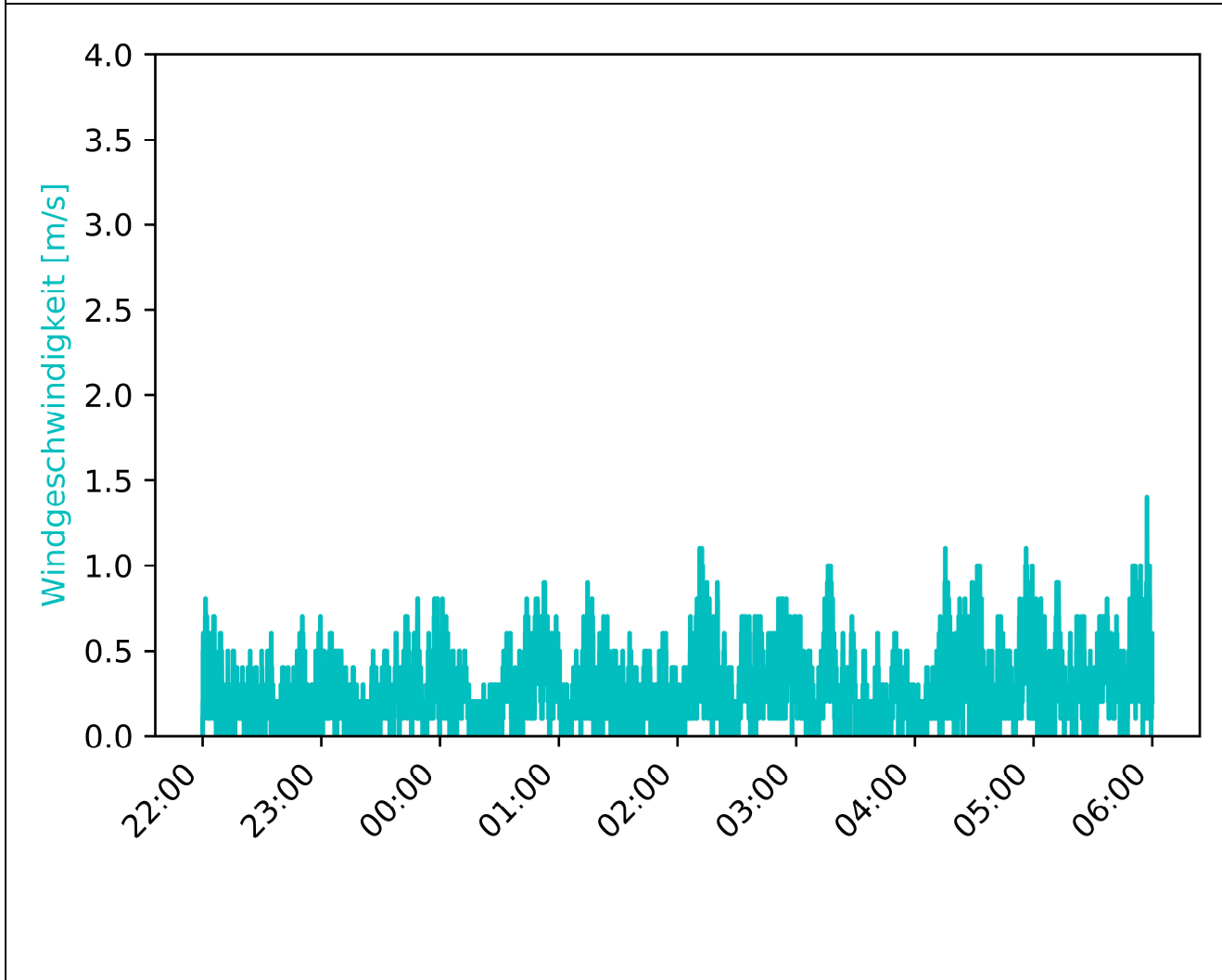
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 12.09.2020 - 13.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

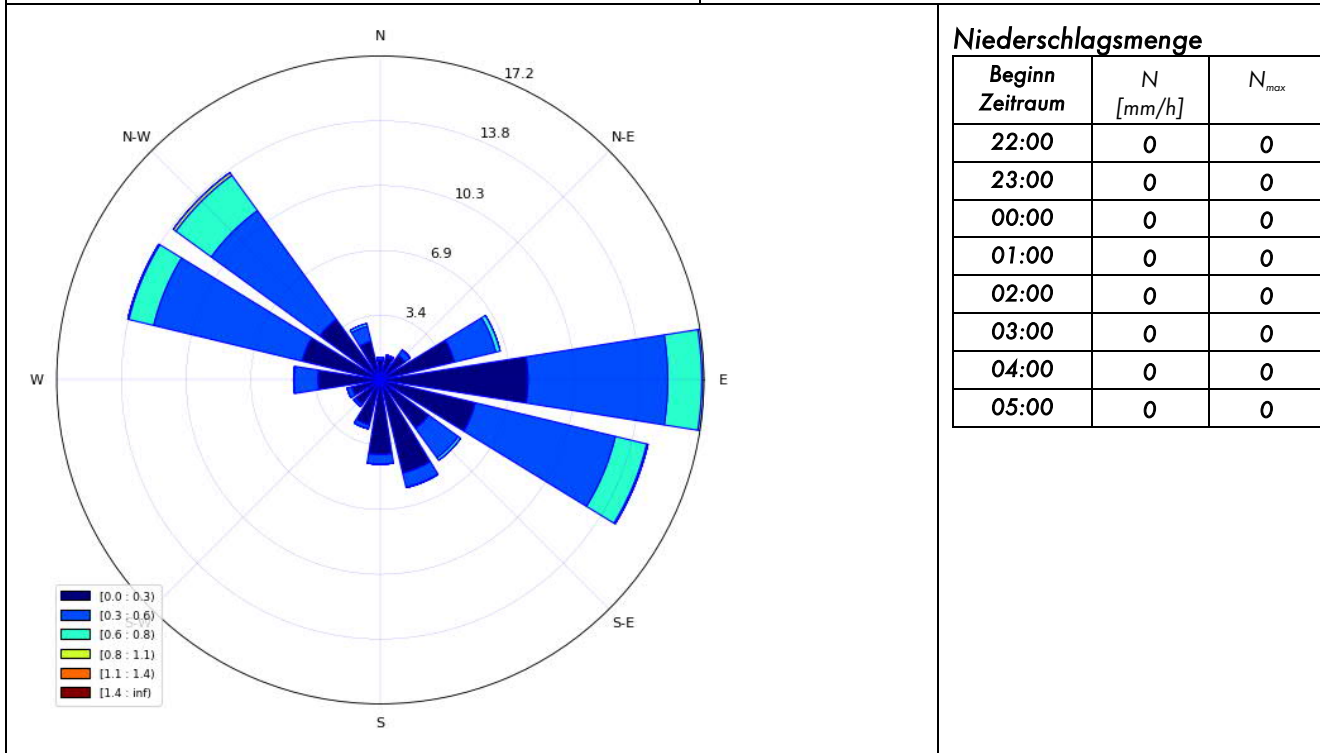


Entwicklung Windgeschwindigkeit



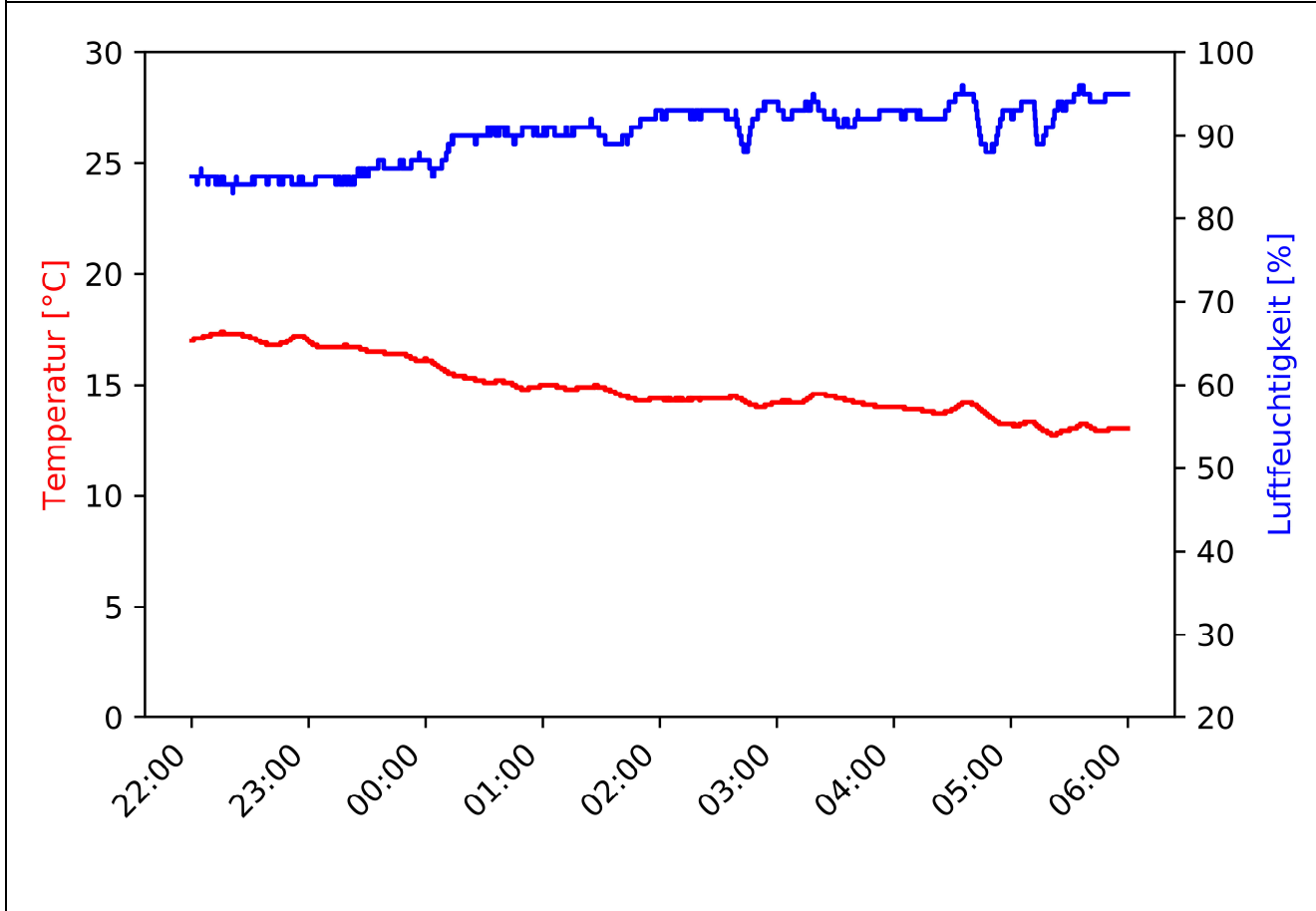
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 12.09.2020 - 13.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

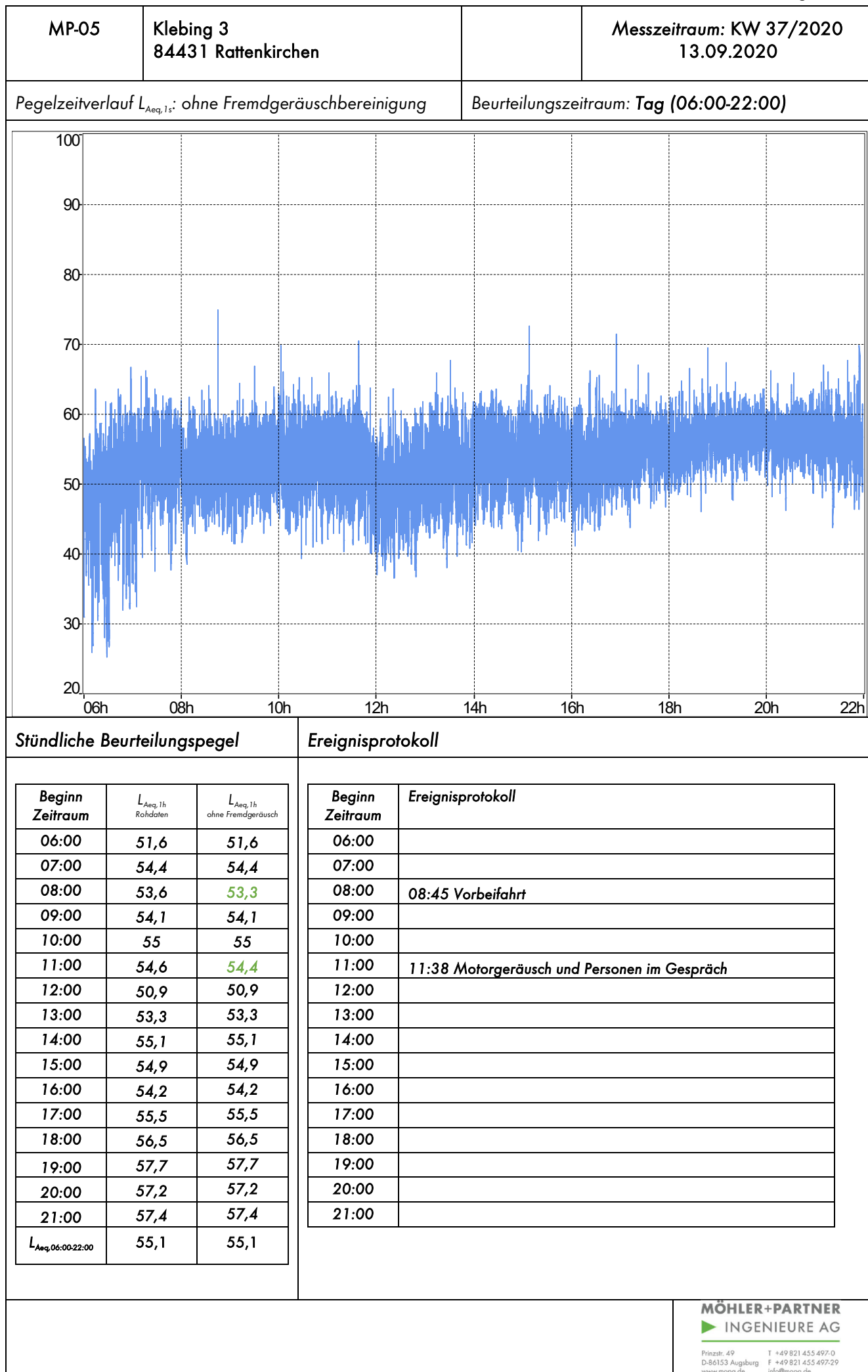
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? ja Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr

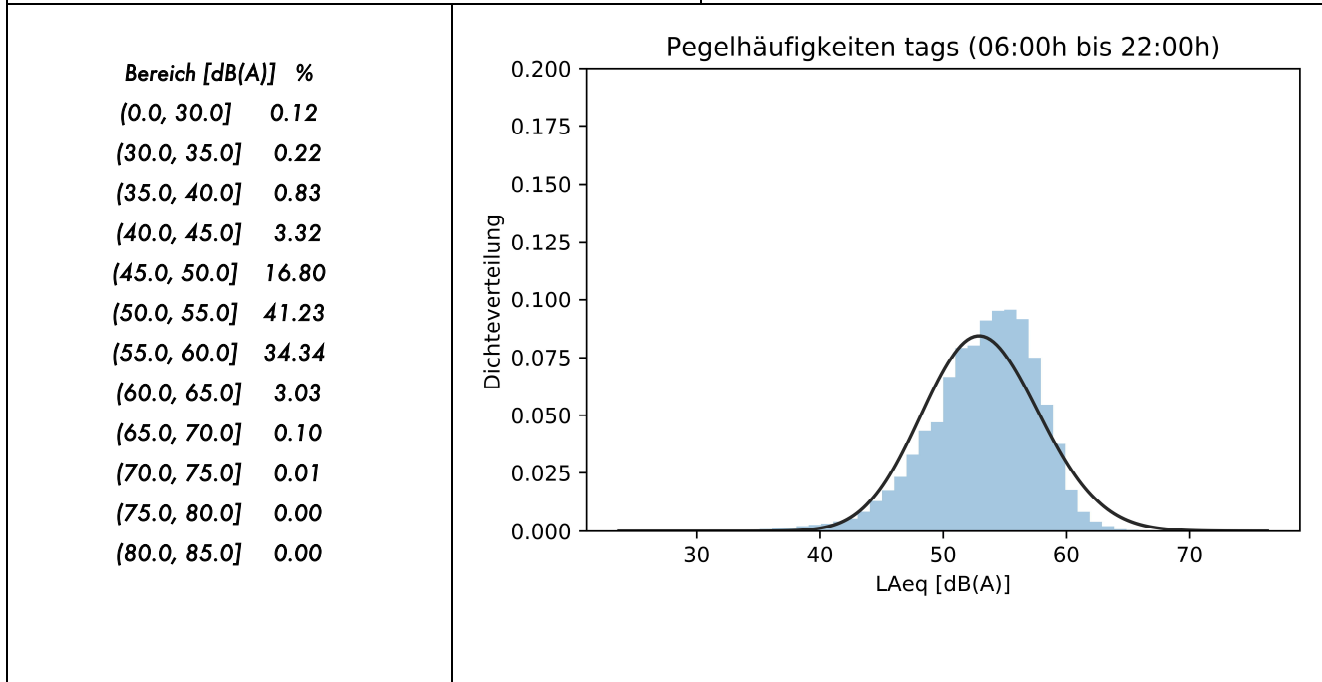
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



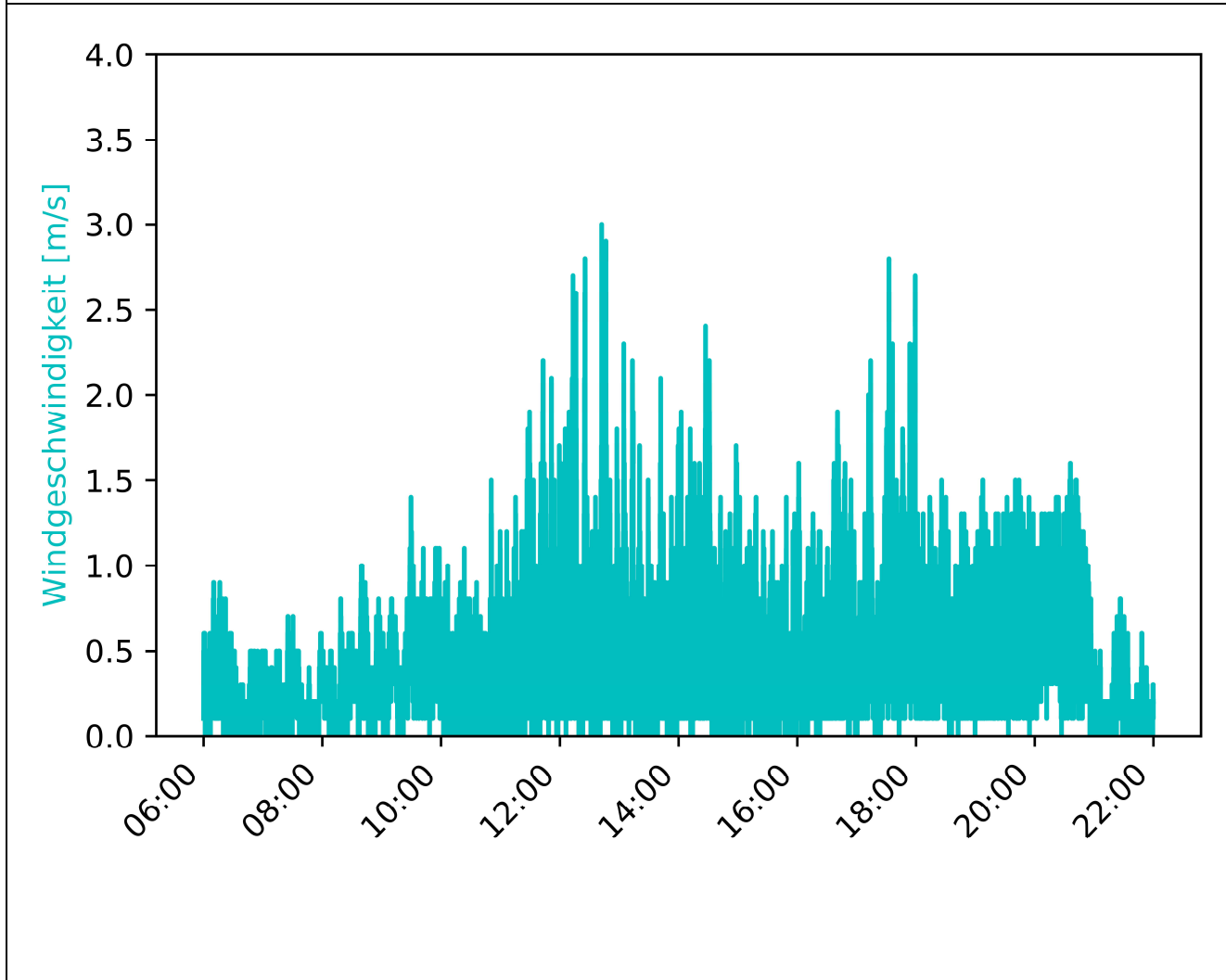


MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 13.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

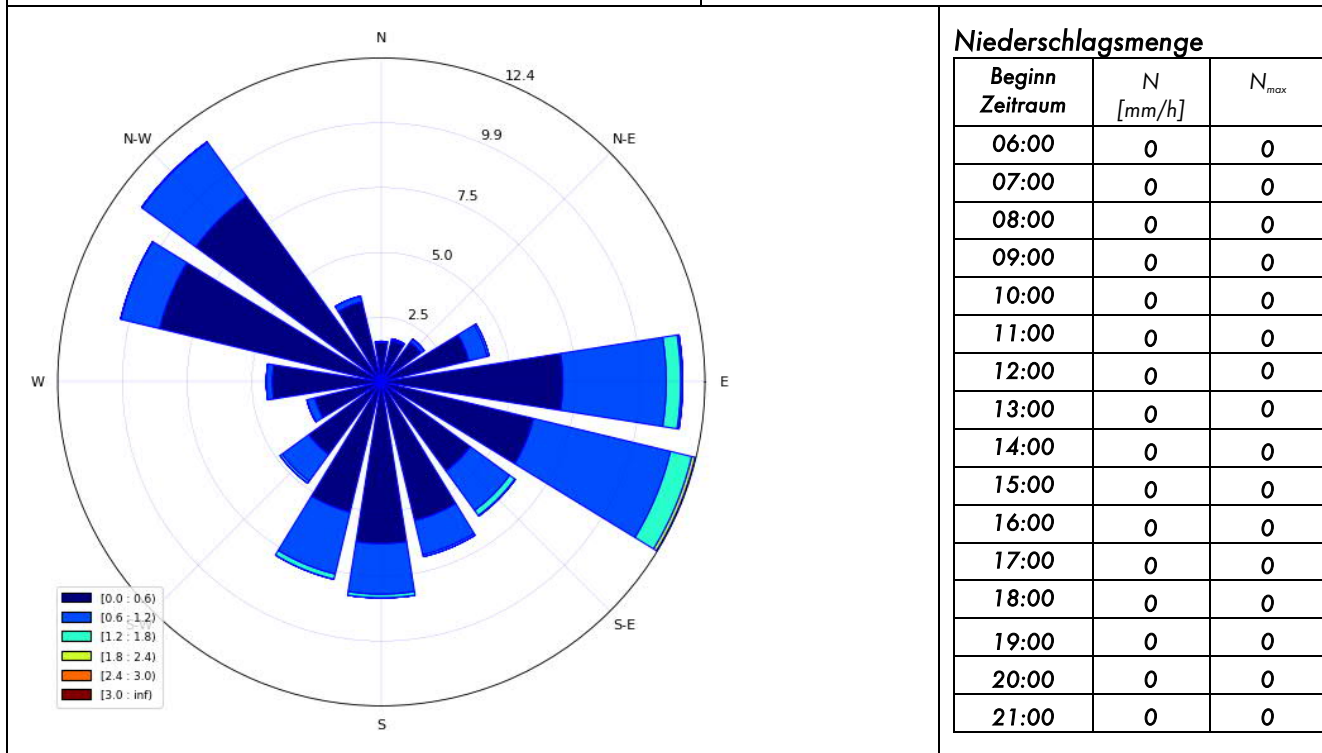


Entwicklung Windgeschwindigkeit



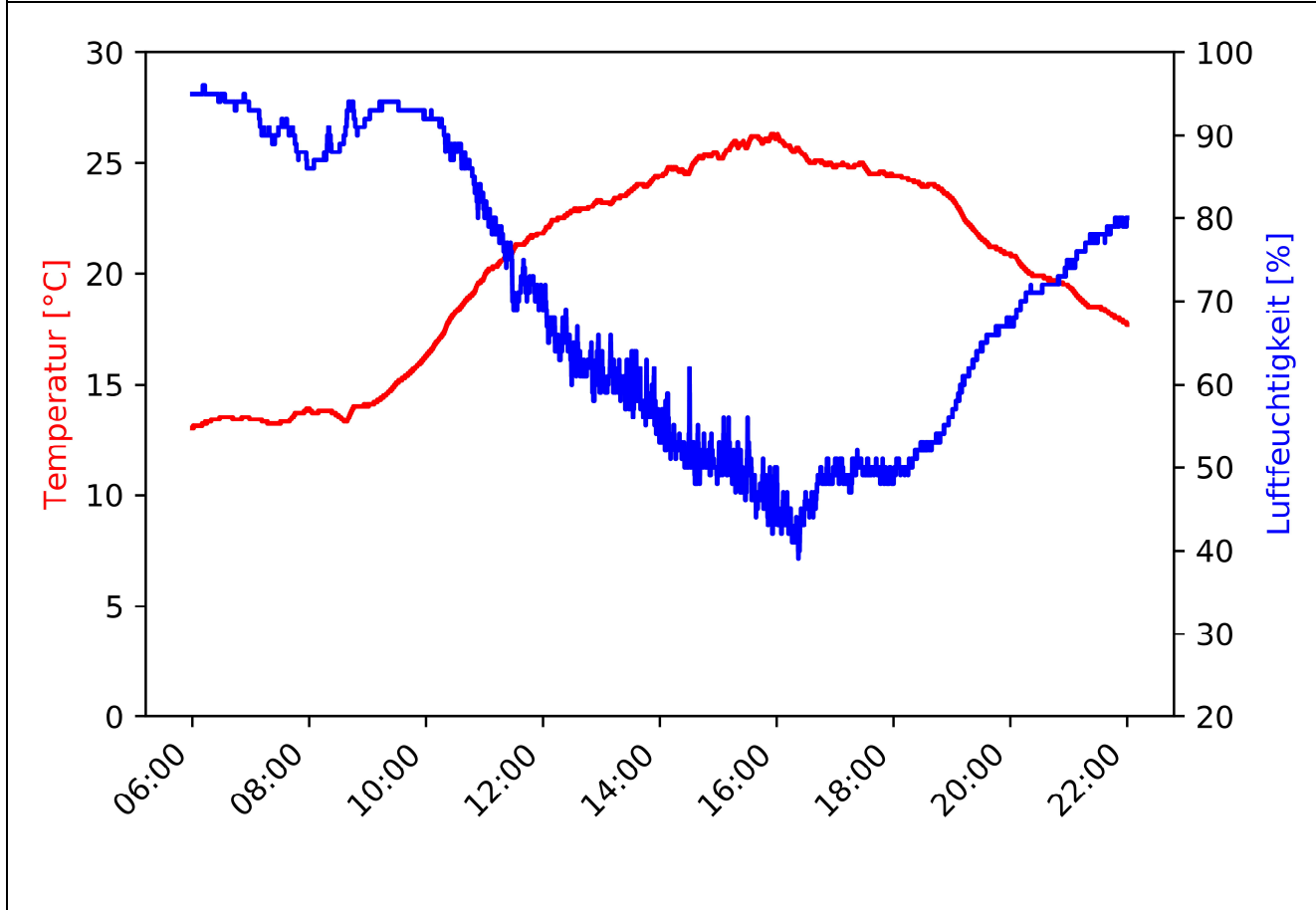
MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 13.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 – 09:00 Uhr
-----------------------	--	----	----------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

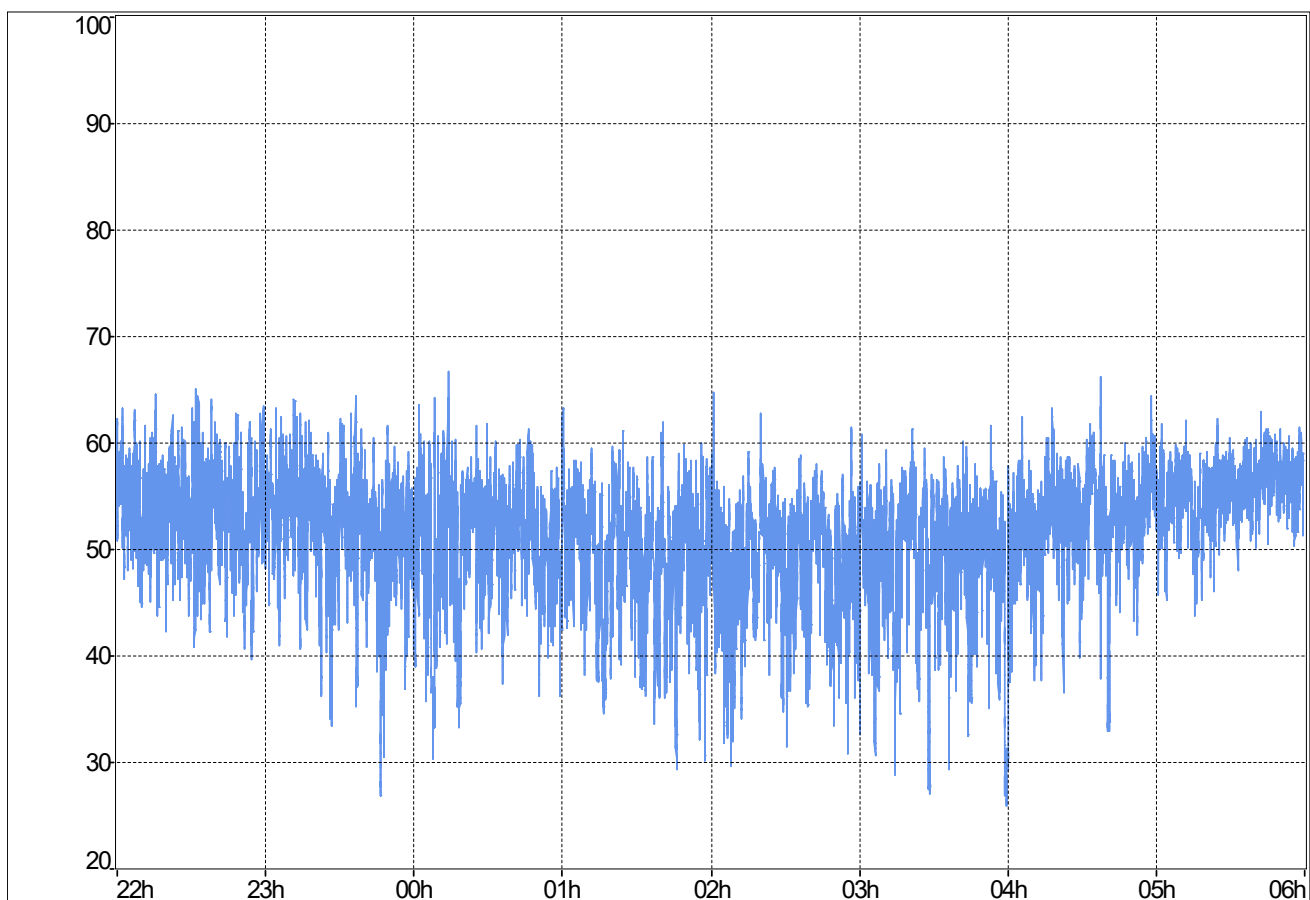




MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 13.09.2020 - 14.09.2020
-------	----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

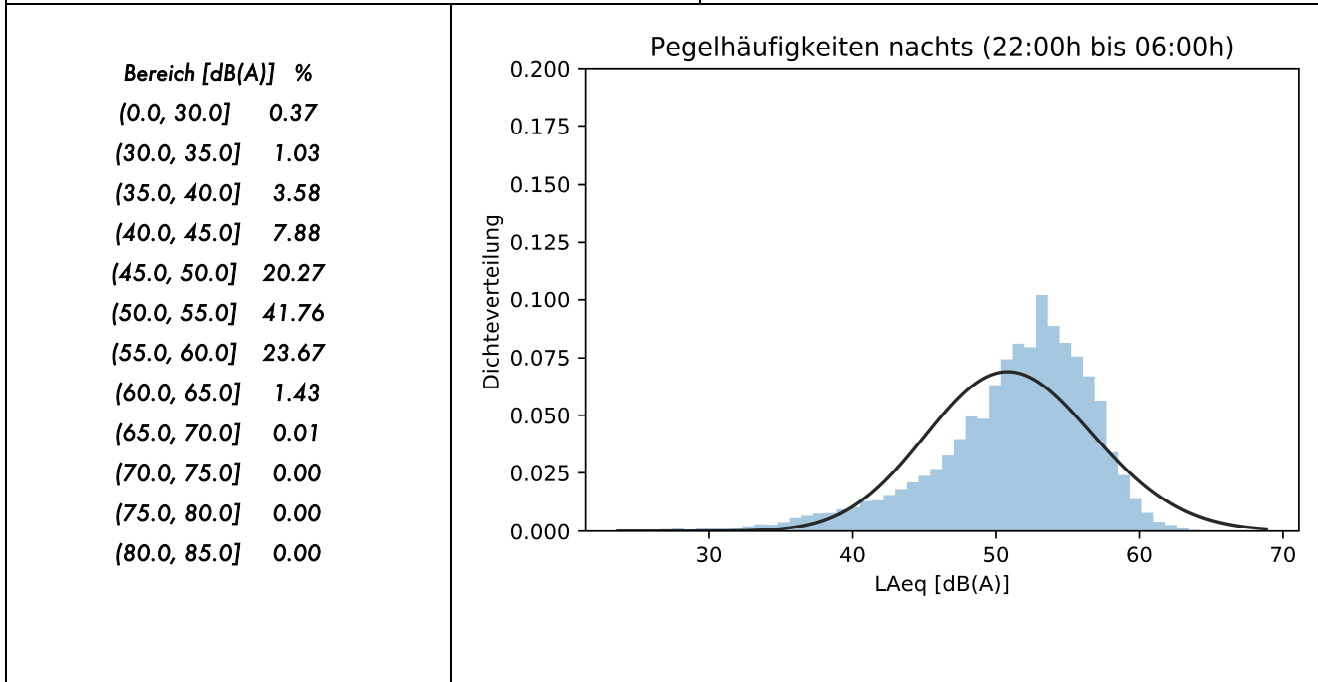
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,2	55,2
23:00	54,1	54,1
00:00	53	53
01:00	52	52
02:00	50,8	50,8
03:00	51,6	51,6
04:00	54,3	54,3
05:00	56,1	56,1
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,7

**Ereignisprotokoll**

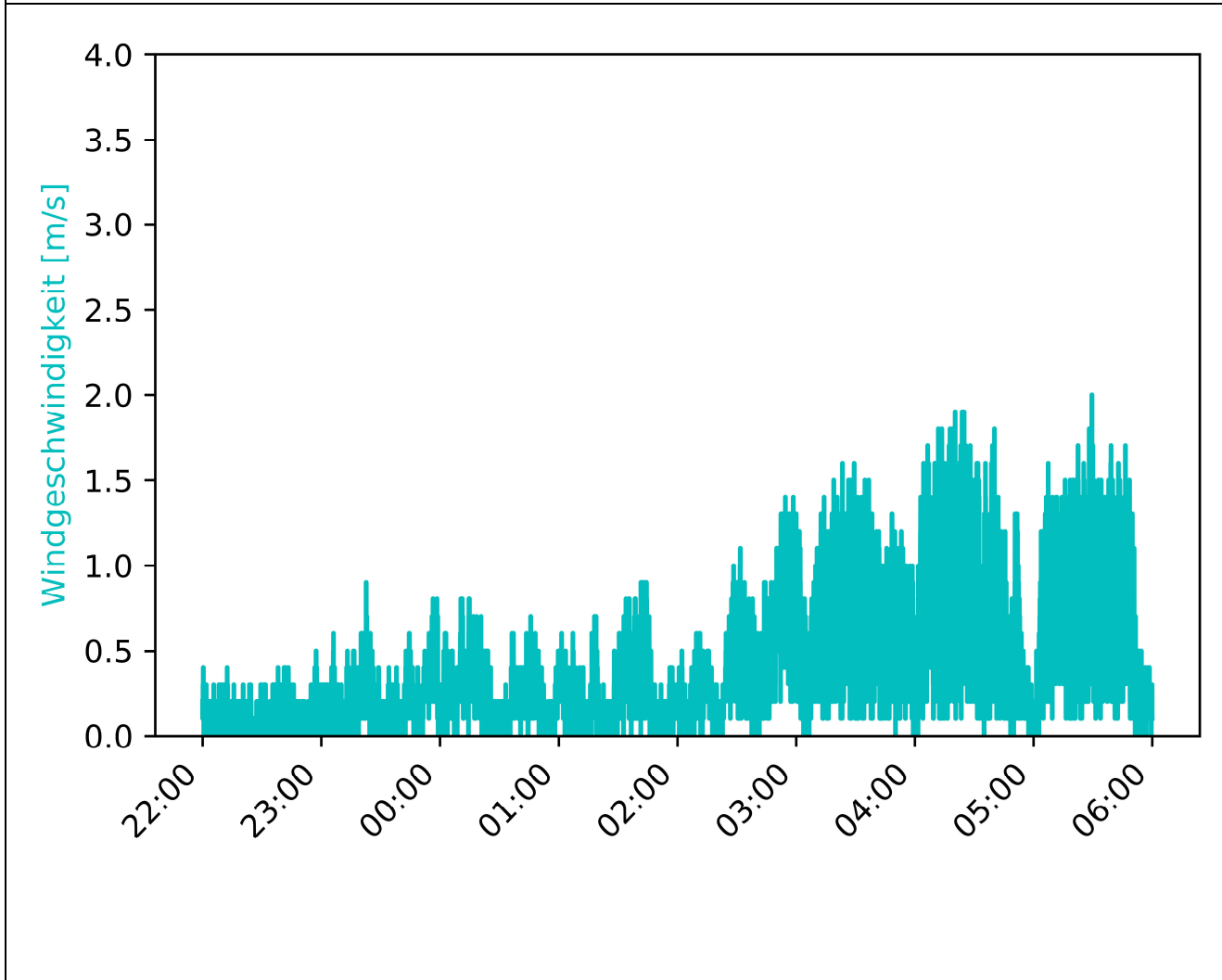
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 13.09.2020 - 14.09.2020
-------	----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

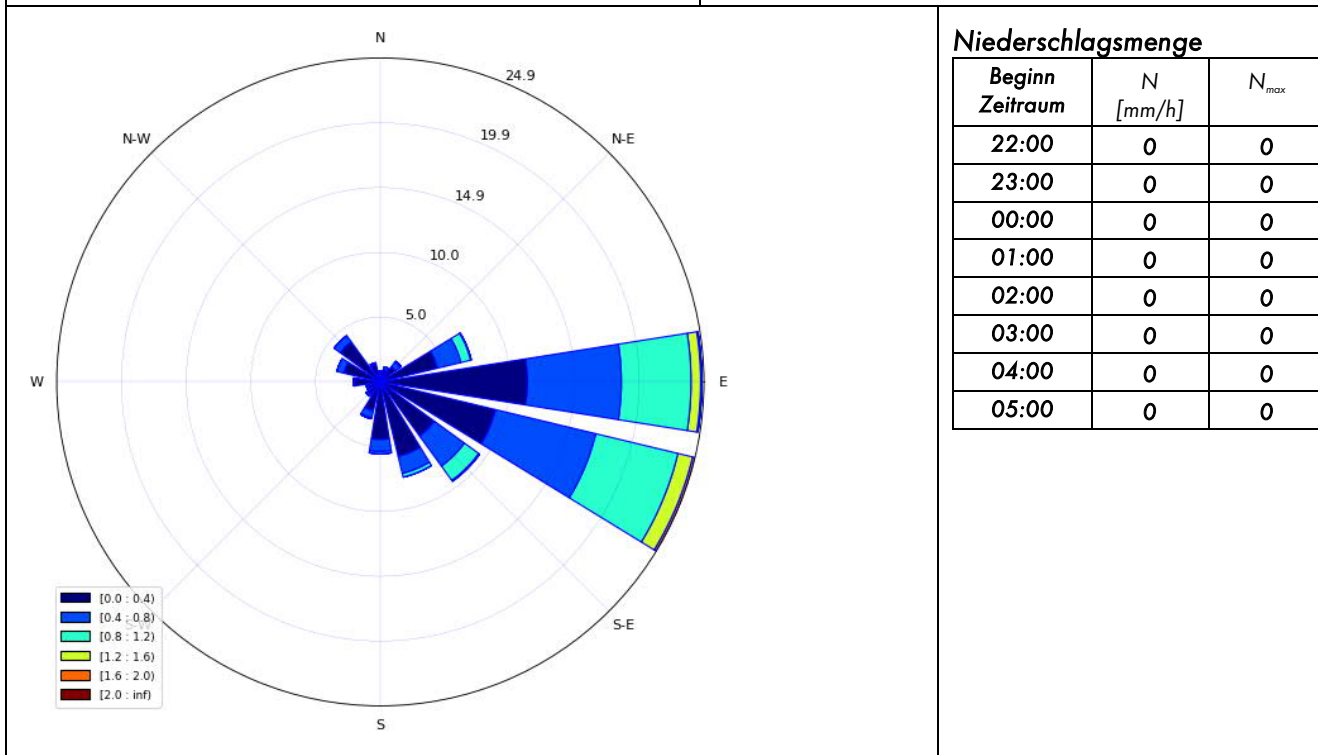


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 37/2020 13.09.2020 - 14.09.2020
-------	----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

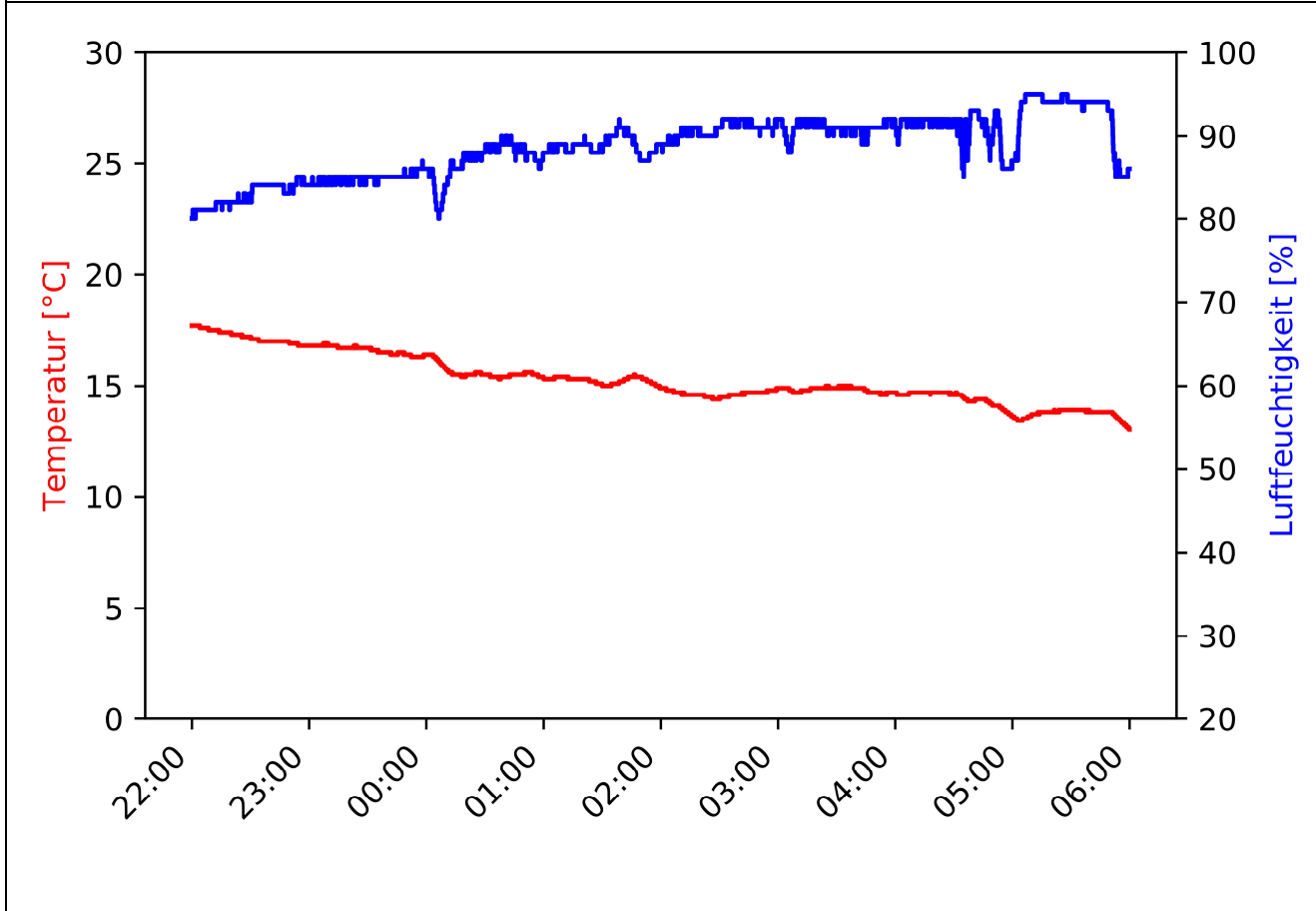


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<input checked="" type="checkbox"/>	ja	Zwischen 21:00 - 09:00 Uhr
-----------------------	-------------------------------------	----	----------------------------

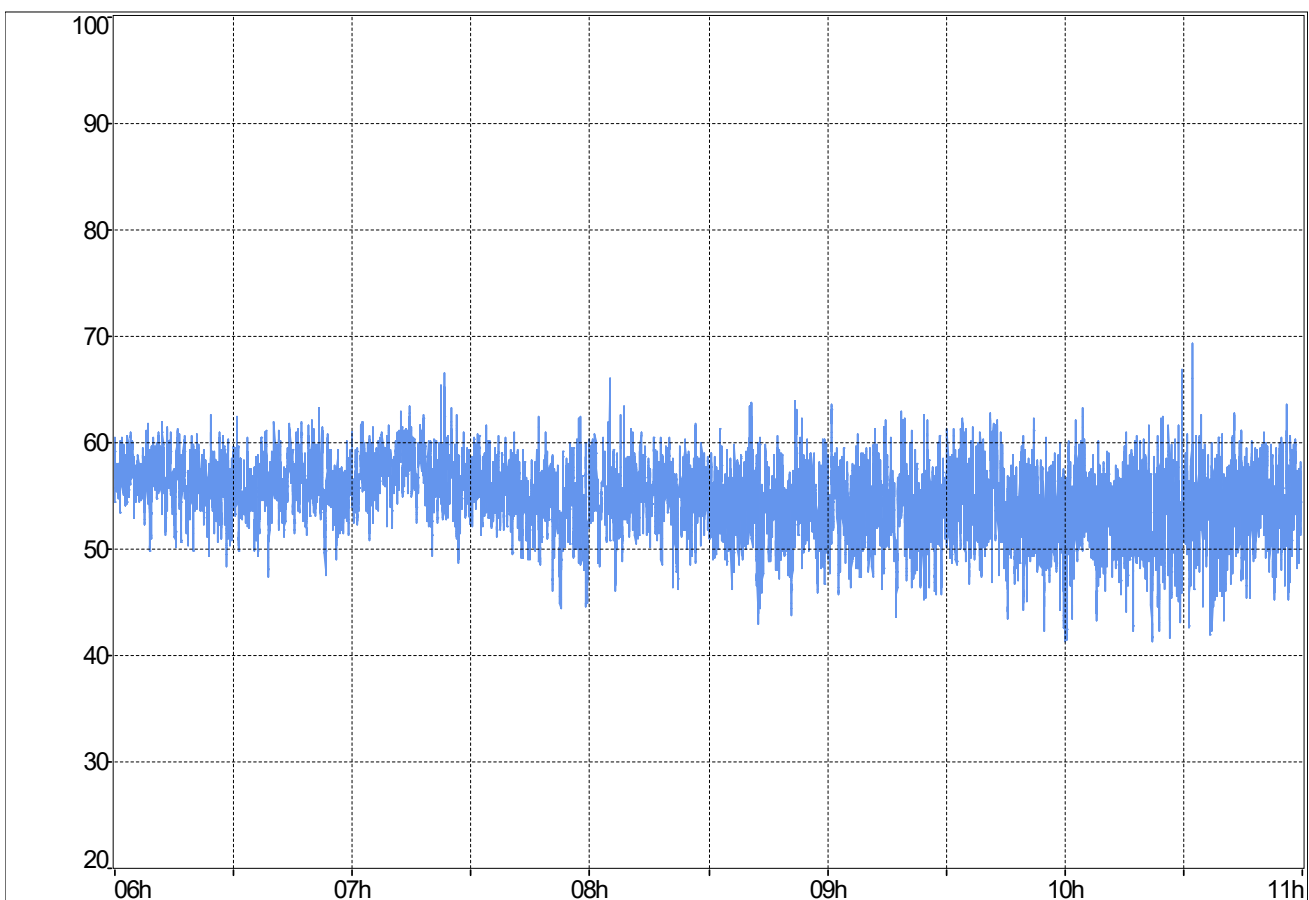
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 14.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

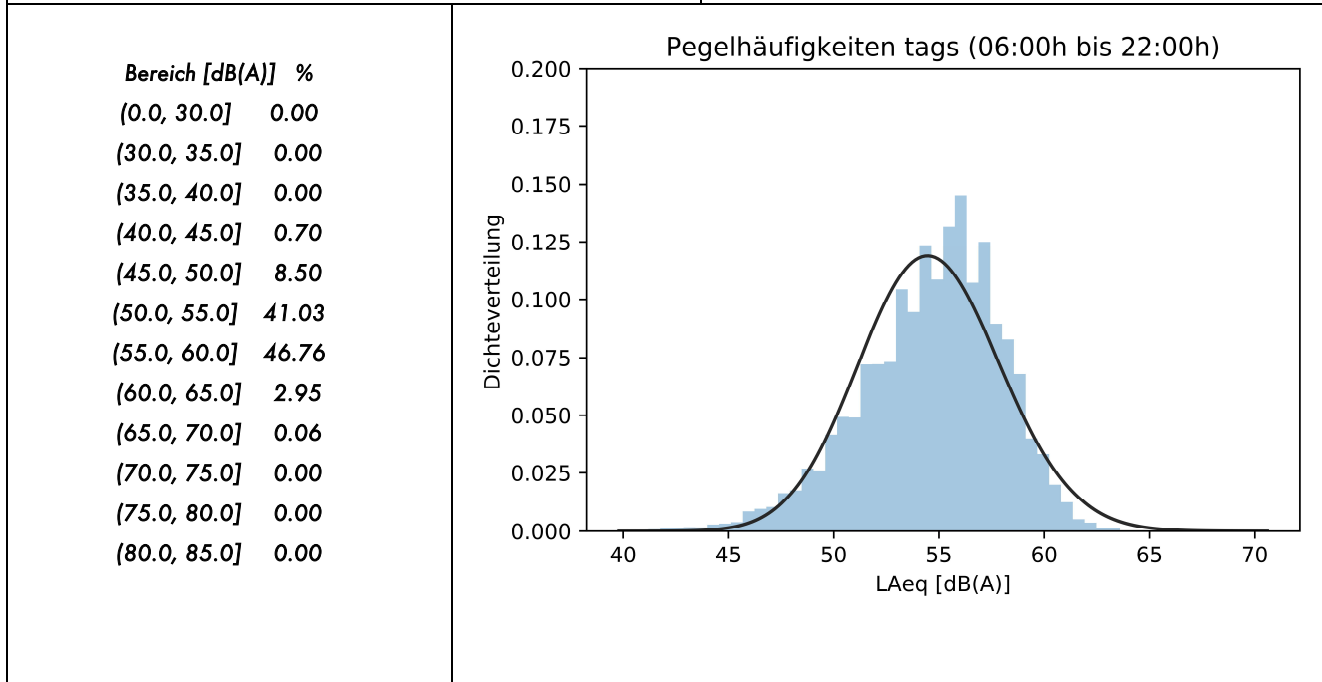
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,7	56,7
07:00	56,8	56,8
08:00	55,4	55,4
09:00	55	55
10:00	54,8	54,7
11:00		
12:00		
13:00		
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	55,8	55,8

**Ereignisprotokoll**

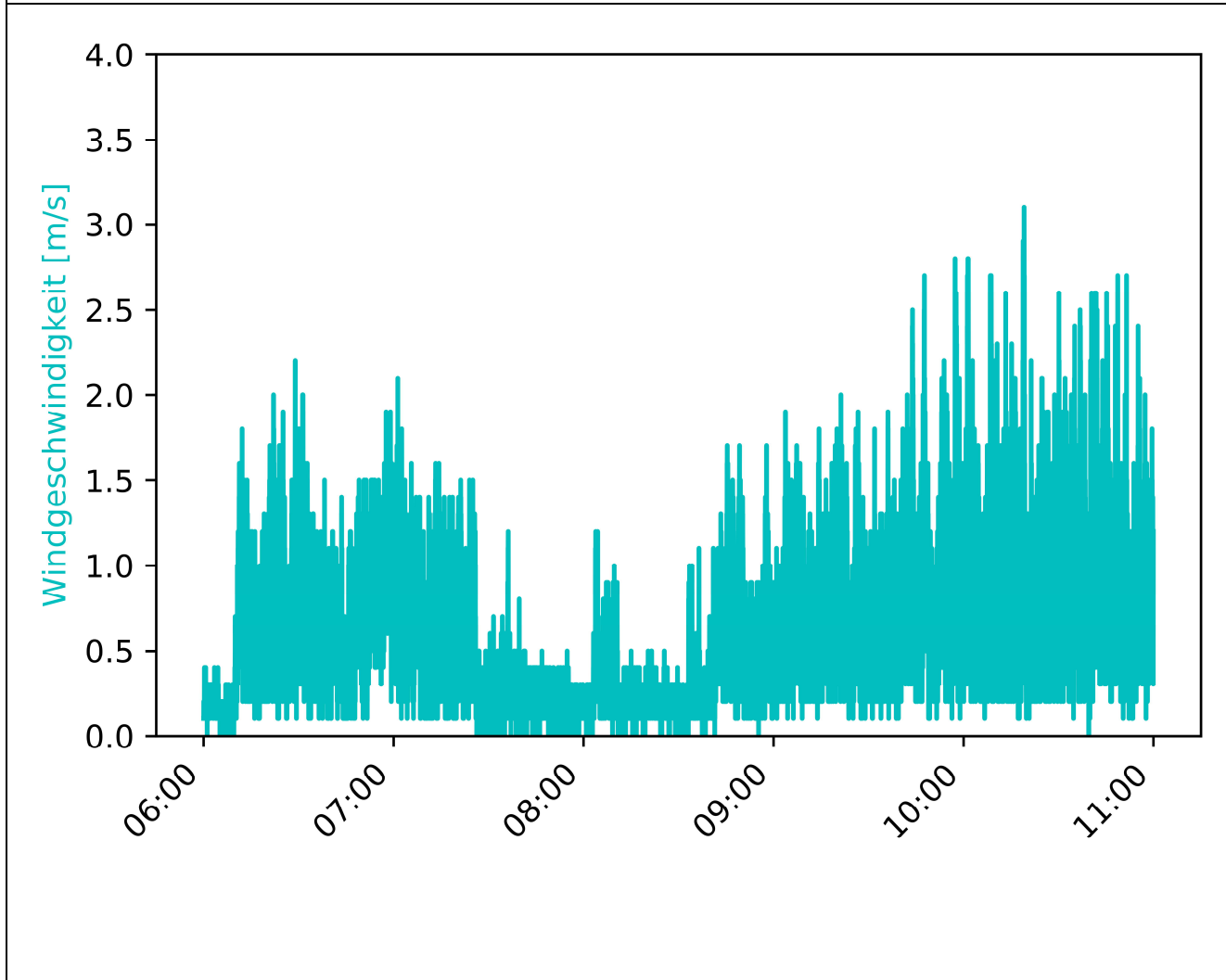
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:32 Vogelgezwitzcher
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 14.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

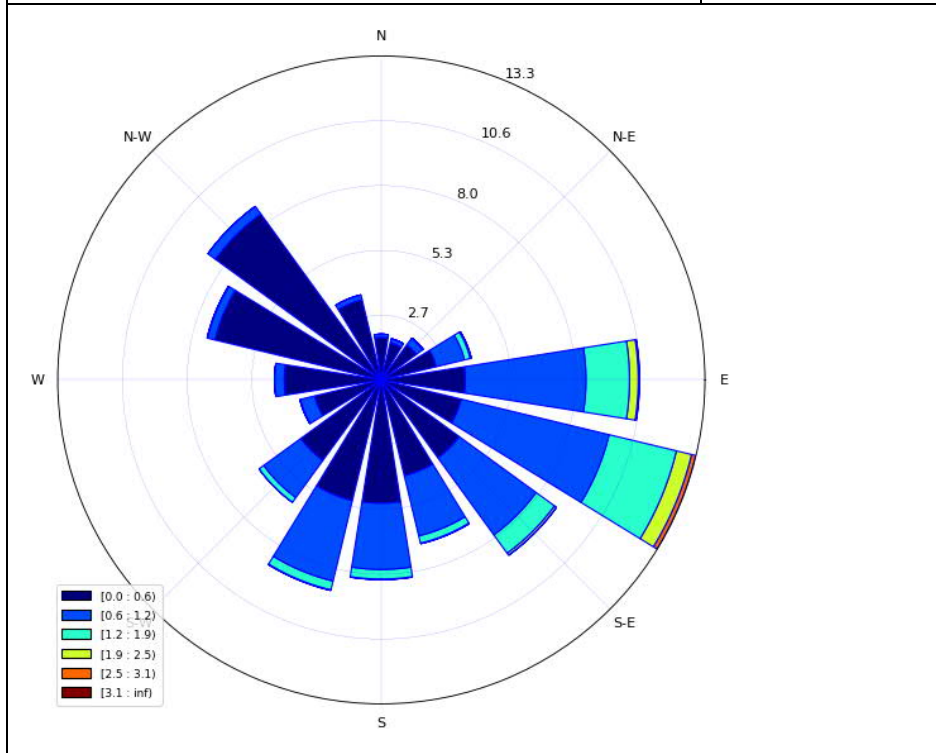


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 37/2020 14.09.2020
-------	----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

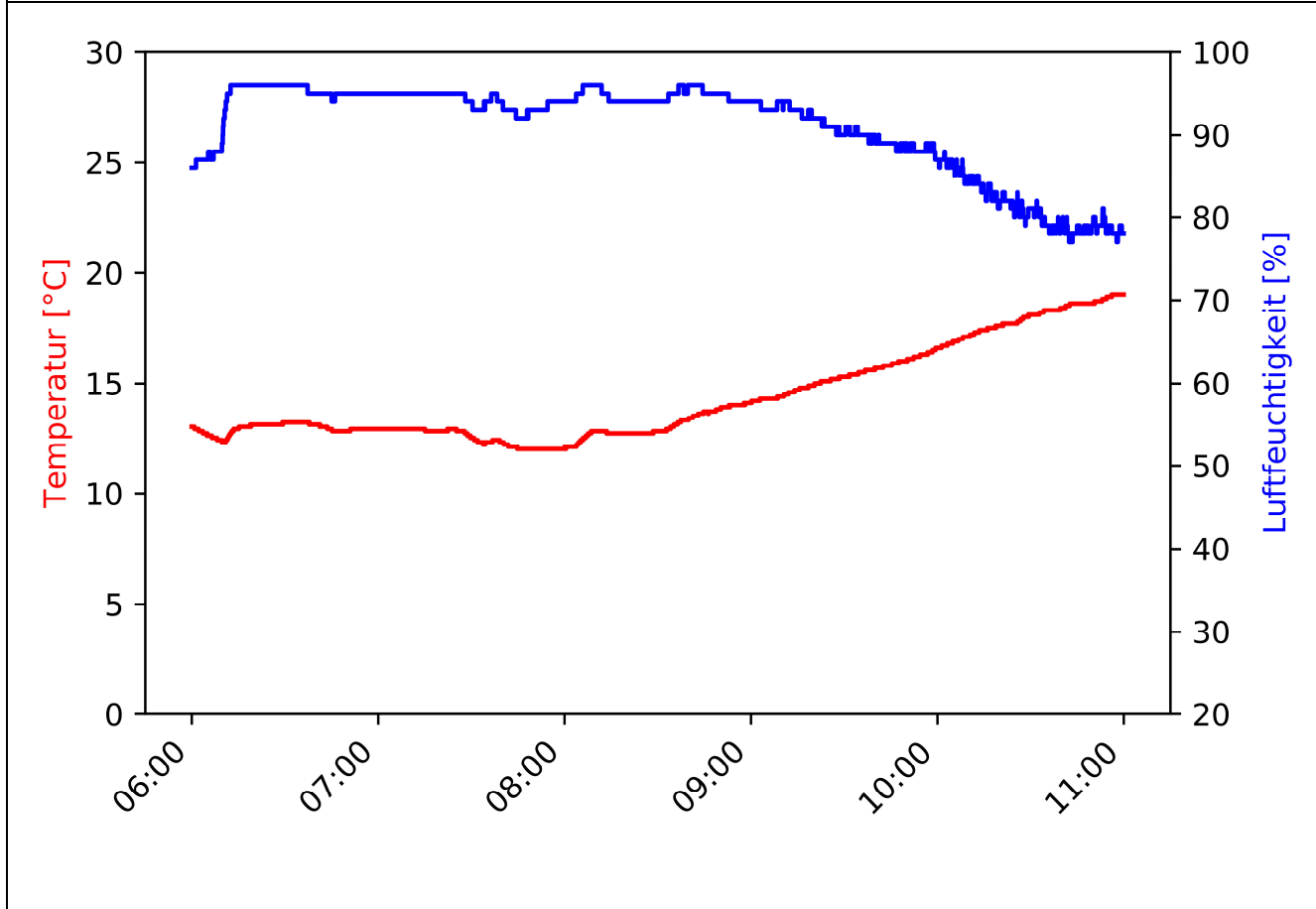





**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	-	-
13:00	-	-
14:00	-	-
15:00	-	-
16:00	-	-
17:00	-	-
18:00	-	-
19:00	-	-
20:00	-	-
21:00	-	-

Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 – 09:00 Uhr

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

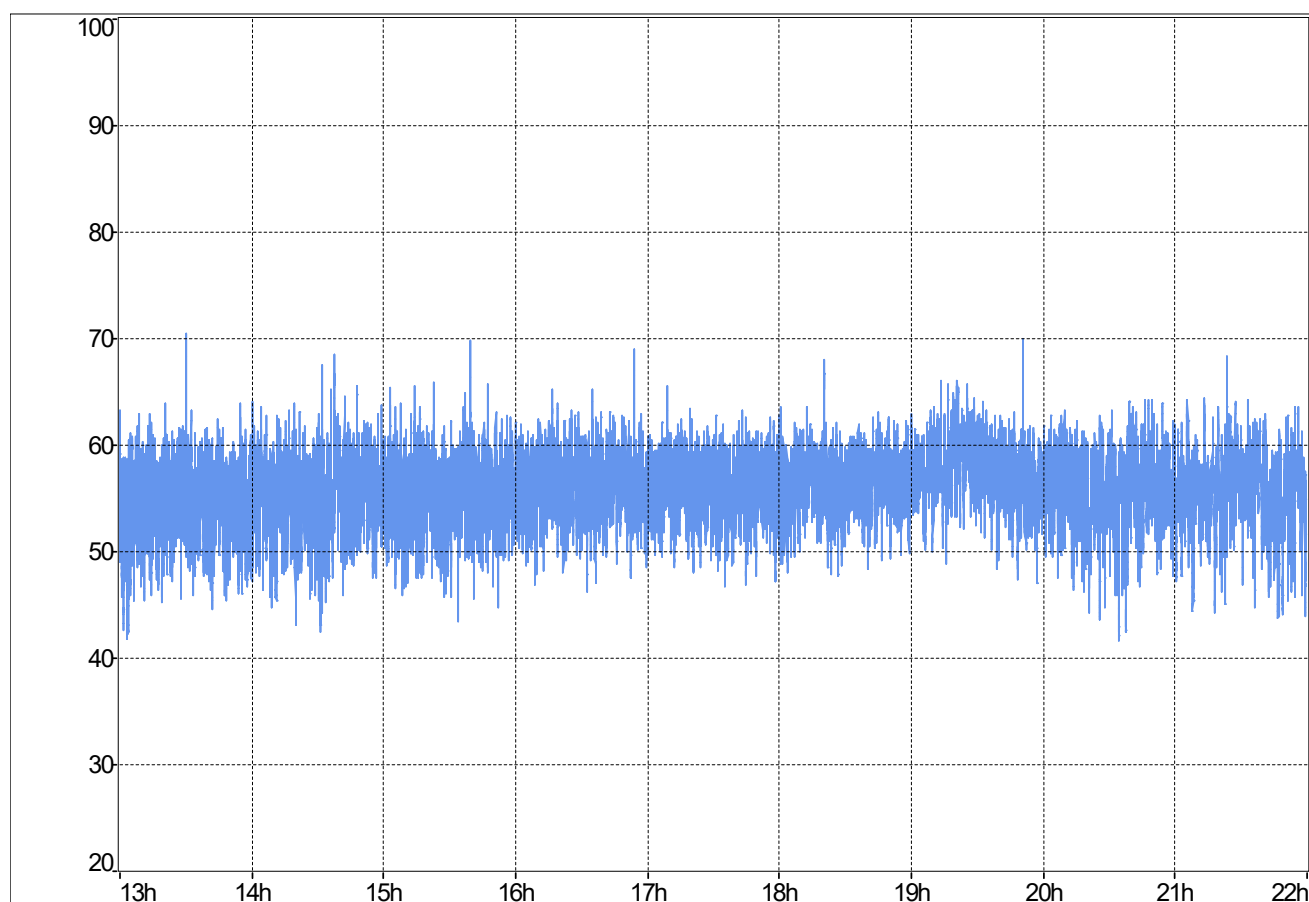


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020 - 21.09.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Süd-West		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum	$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)		$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
14.09.2020 - 15.09.2020	56,8		54,7		
15.09.2020 - 16.09.2020	57,6		55,1		
16.09.2020 - 17.09.2020	58,3		54		
17.09.2020 - 18.09.2020	57,3		52,3		
18.09.2020 - 19.09.2020	57,4		52,3		
19.09.2020 - 20.09.2020	55,9		51,7		
20.09.2020 - 21.09.2020	55,9		55,5		
21.09.2020	60,1		-		
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b>  <b>INGENIEURE AG</b>		
			Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00	55,5	55,5
14:00	56,1	56,1
15:00	56,2	56,2
16:00	57	56,9
17:00	56,8	56,8
18:00	57	57
19:00	58,5	58,4
20:00	56,7	56,7
21:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,8	56,8

**Ereignisprotokoll**

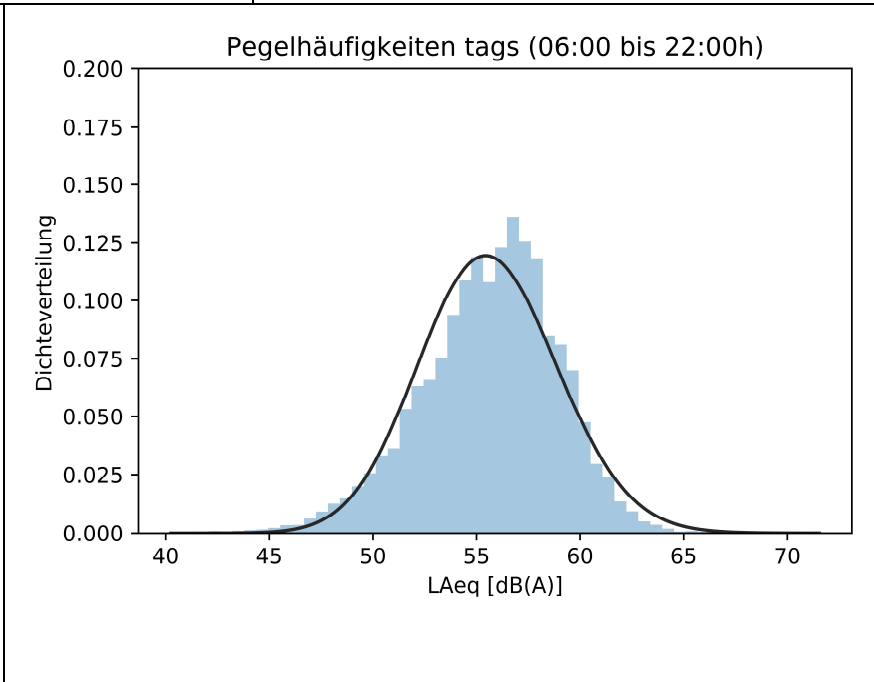
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	13:30 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94
14:00	
15:00	15:39 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94
16:00	16:54 Vorbeifahrt
17:00	
18:00	
19:00	19:51 Vorbeifahrt
20:00	
21:00	



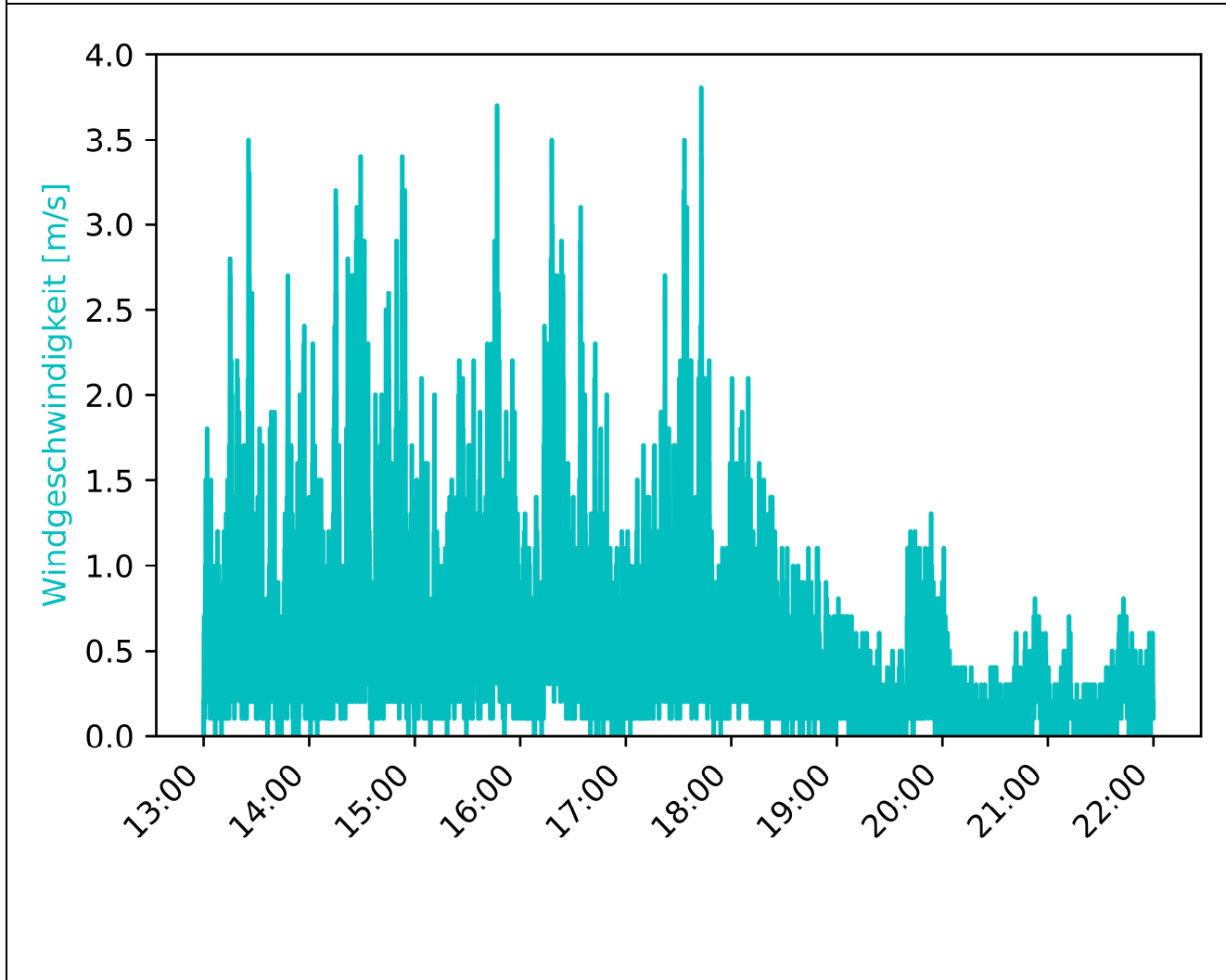
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.35
(45.0, 50.0]	5.27
(50.0, 55.0]	34.07
(55.0, 60.0]	52.90
(60.0, 65.0]	7.26
(65.0, 70.0]	0.15
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

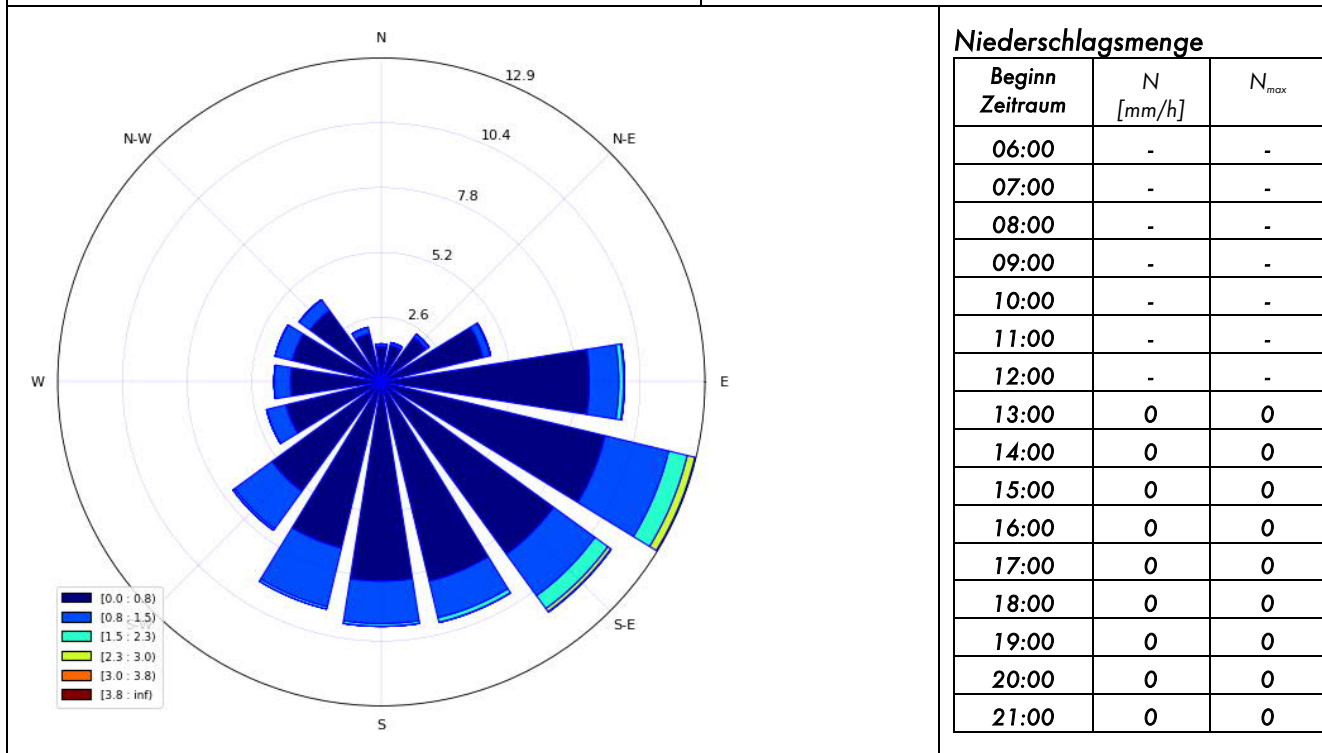


Entwicklung Windgeschwindigkeit



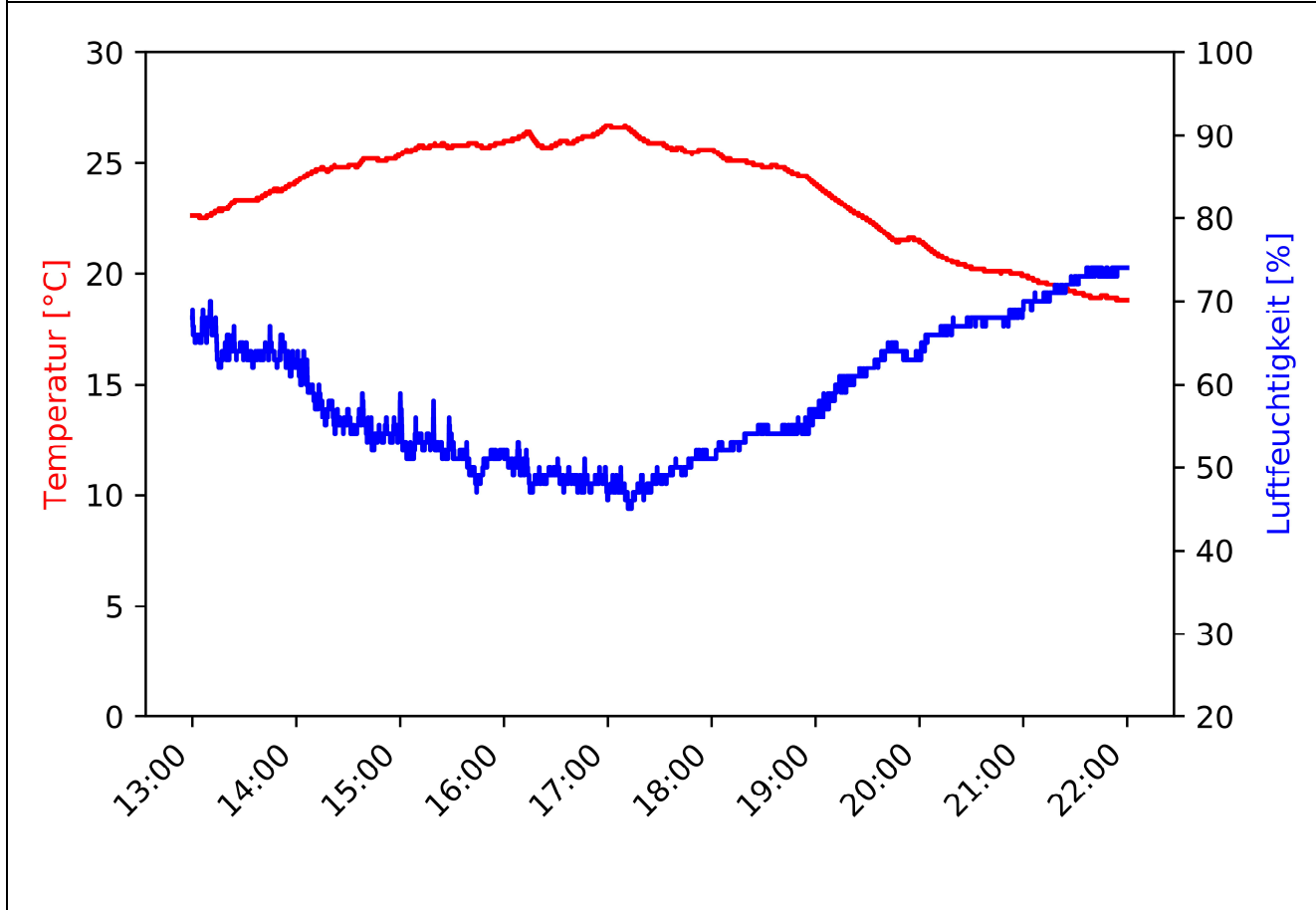
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

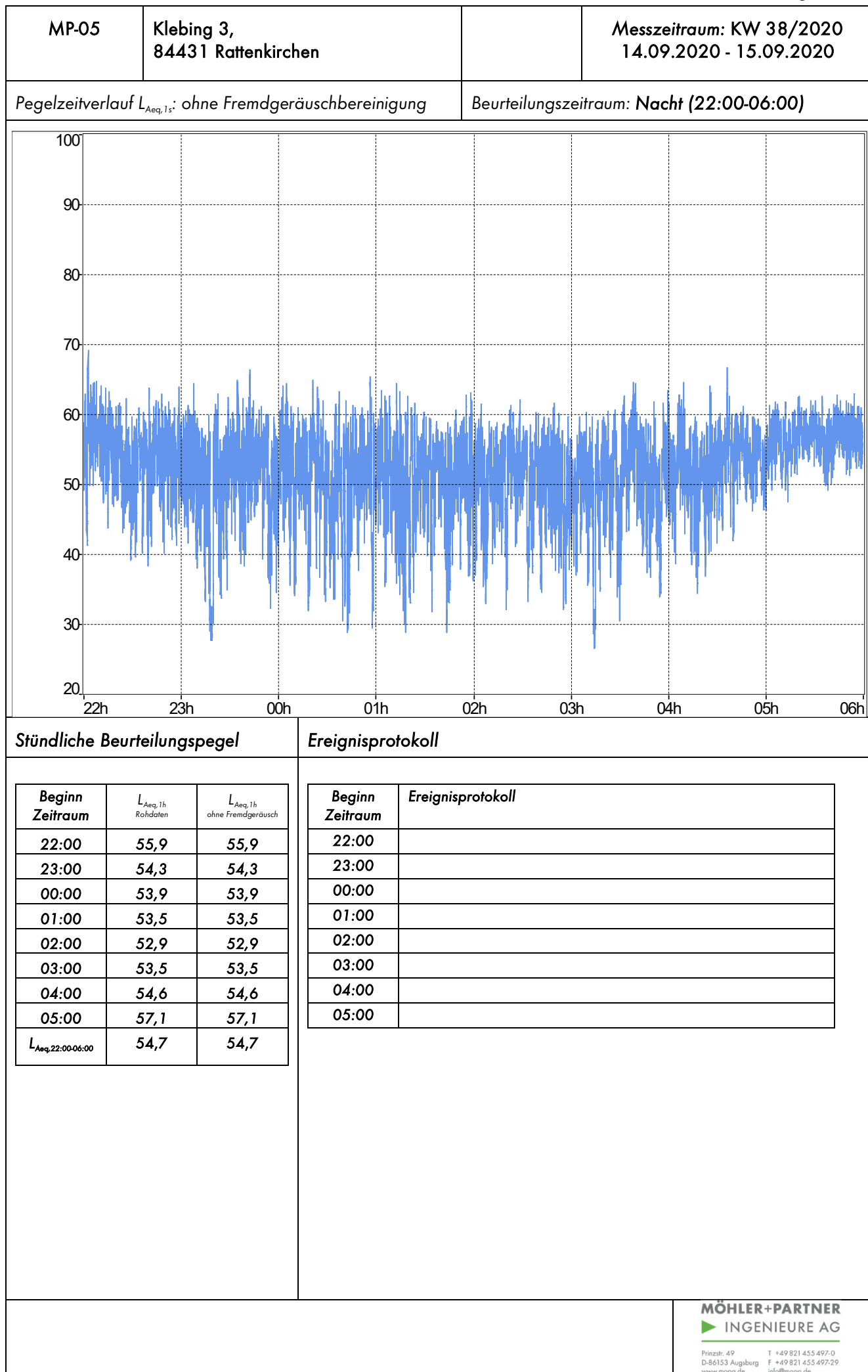
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	--	----	---------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

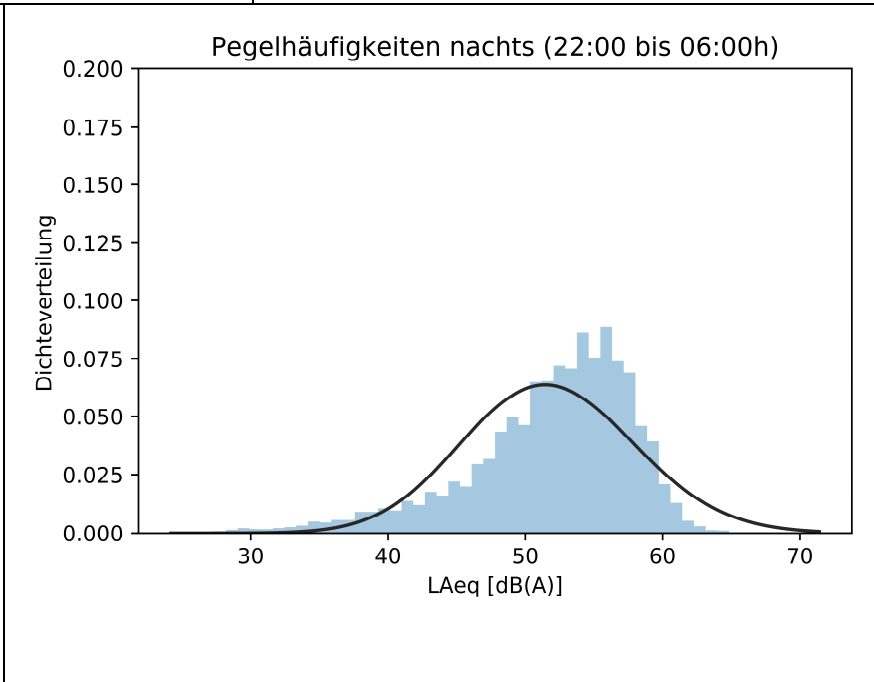




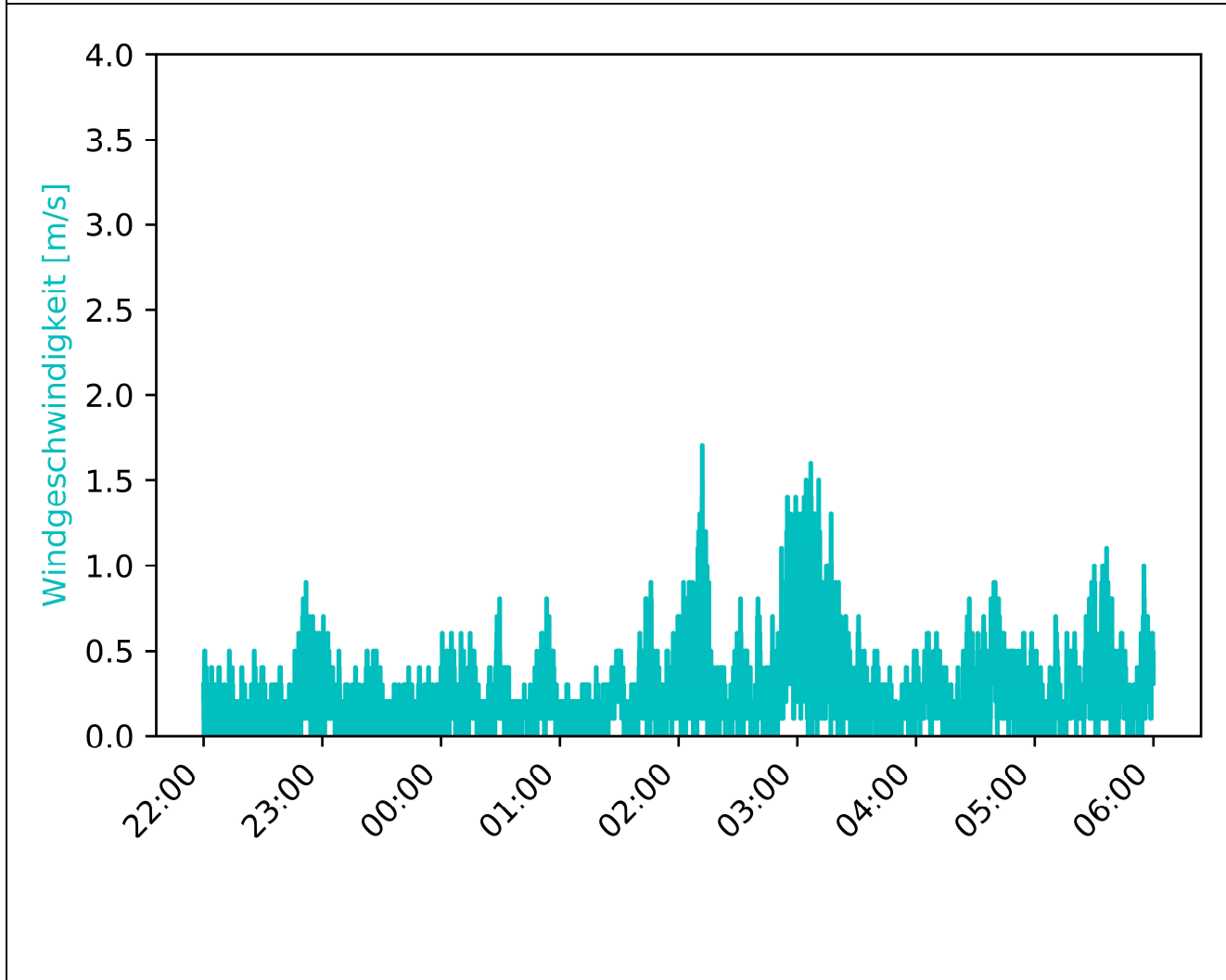
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020 - 15.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.43
(30.0, 35.0]	1.37
(35.0, 40.0]	3.66
(40.0, 45.0]	7.47
(45.0, 50.0]	17.51
(50.0, 55.0]	35.50
(55.0, 60.0]	31.00
(60.0, 65.0]	3.00
(65.0, 70.0]	0.05
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

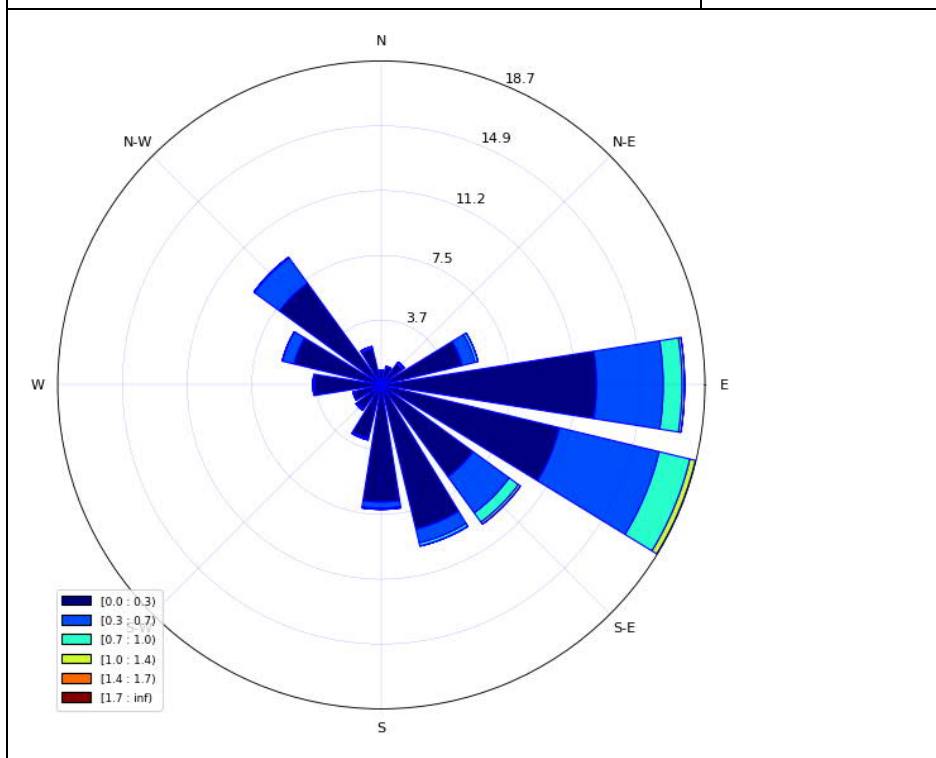


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 14.09.2020 - 15.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

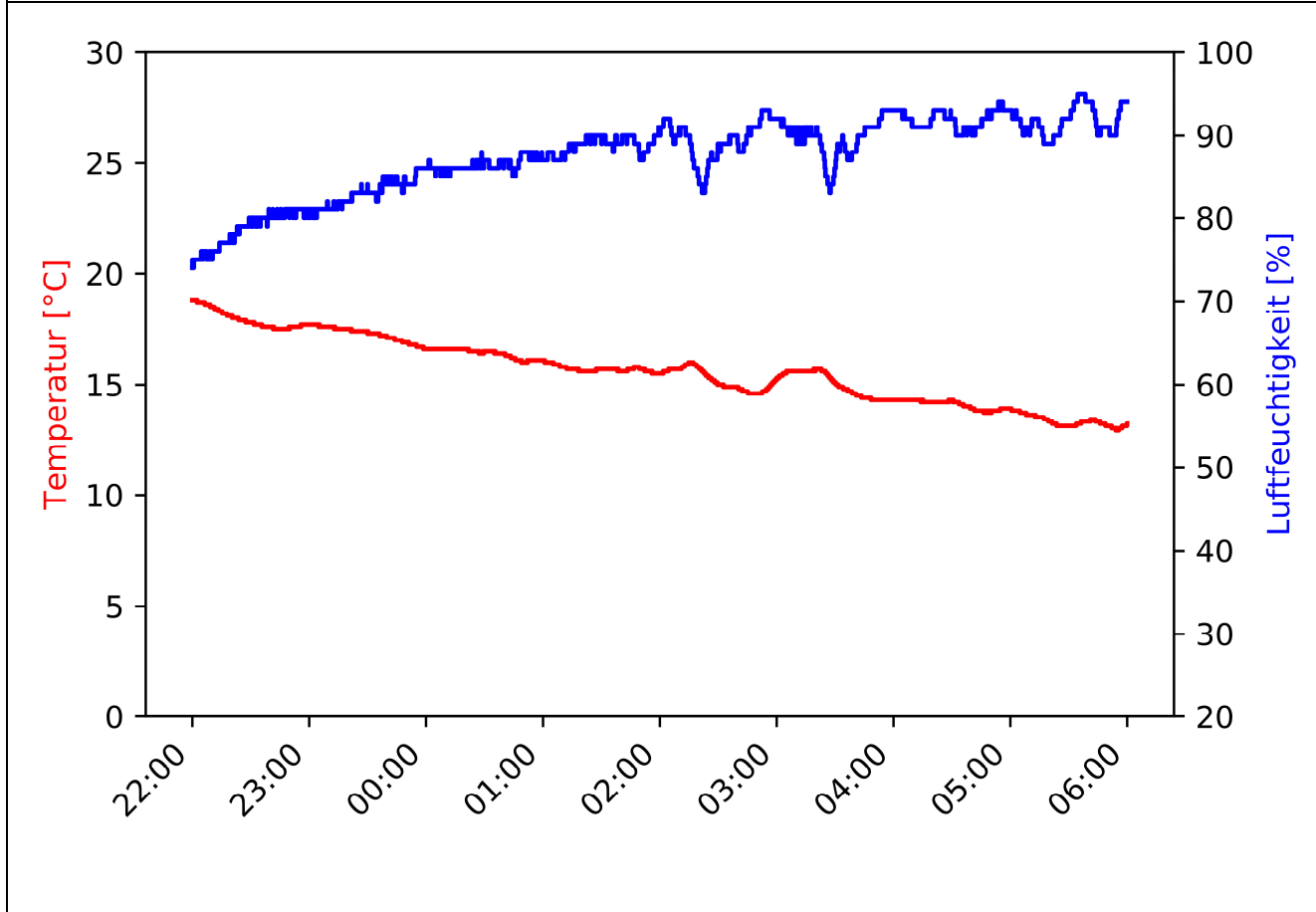


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00Uhr

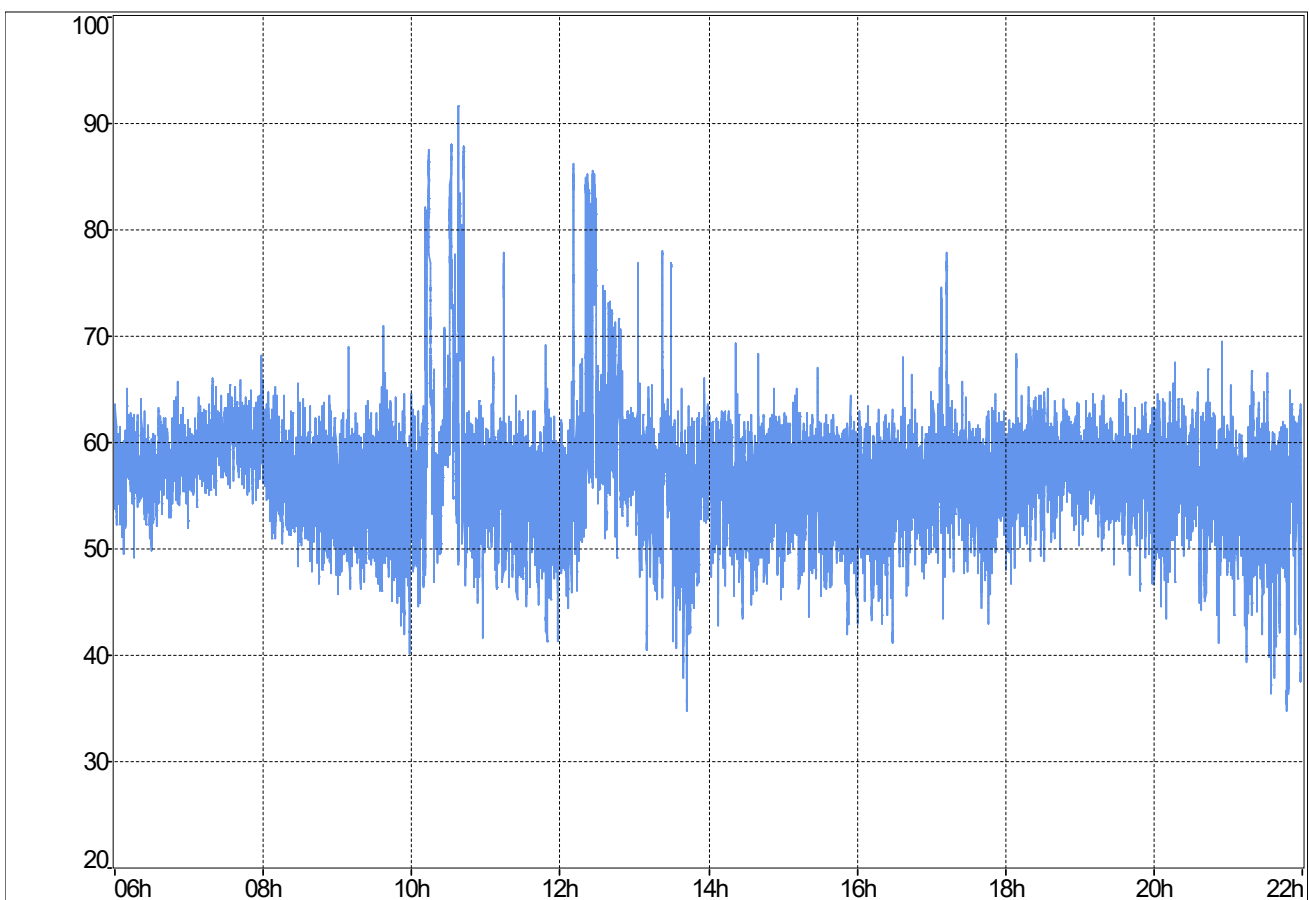
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 15.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

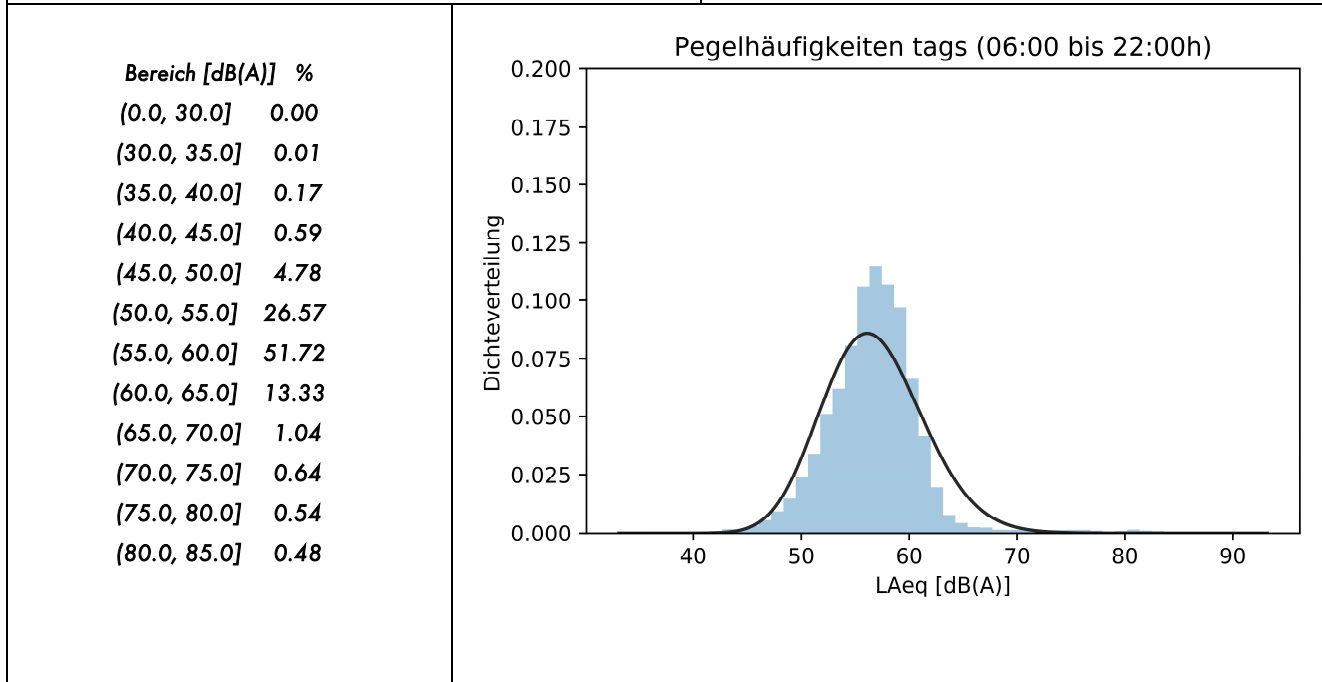
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,2	58,2
07:00	60,3	60,3
08:00	57,3	57,3
09:00	56,2	56,2
10:00	73	58,1
11:00	57,3	56,6
12:00	70,4	57,5
13:00	59,5	57
14:00	57	57
15:00	56,7	56,7
16:00	56,4	56,4
17:00	58,7	57,2
18:00	58,6	58,6
19:00	57,9	57,9
20:00	57,5	57,5
21:00	56,4	56,4
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	63,9	57,6

**Ereignisprotokoll**

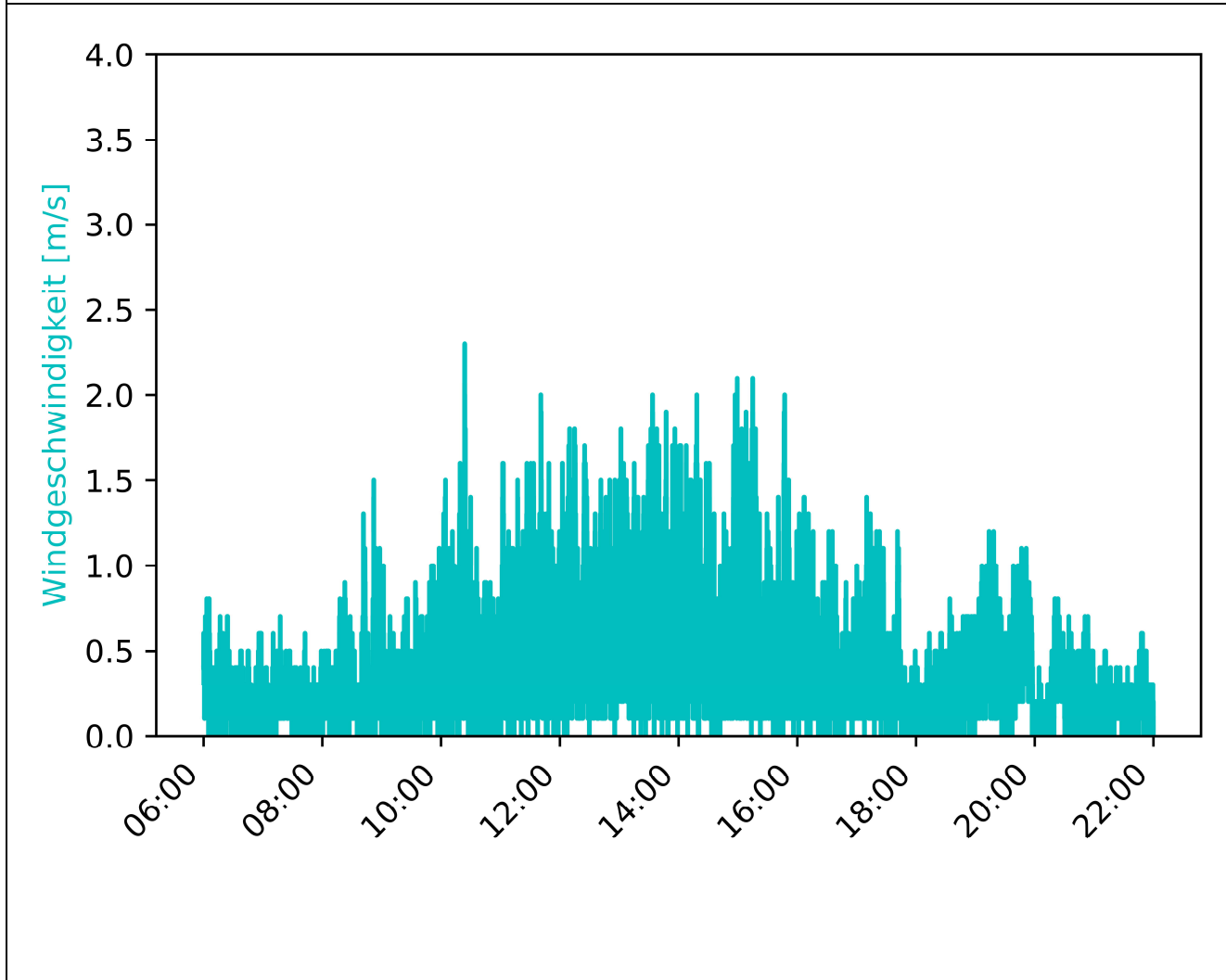
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:11 - 10:17, 10:31 - 10:43 Motorgeräusch
11:00	11:15 Motorgeräusch
12:00	12:10 - 12:50 Landwirtschaftliche Maschine
13:00	13:04, 13:23, 13:29 Vorbeifahrten
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:09 Anthropogene Störgeräusche; 17:12 Vorbeifahrt
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 15.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

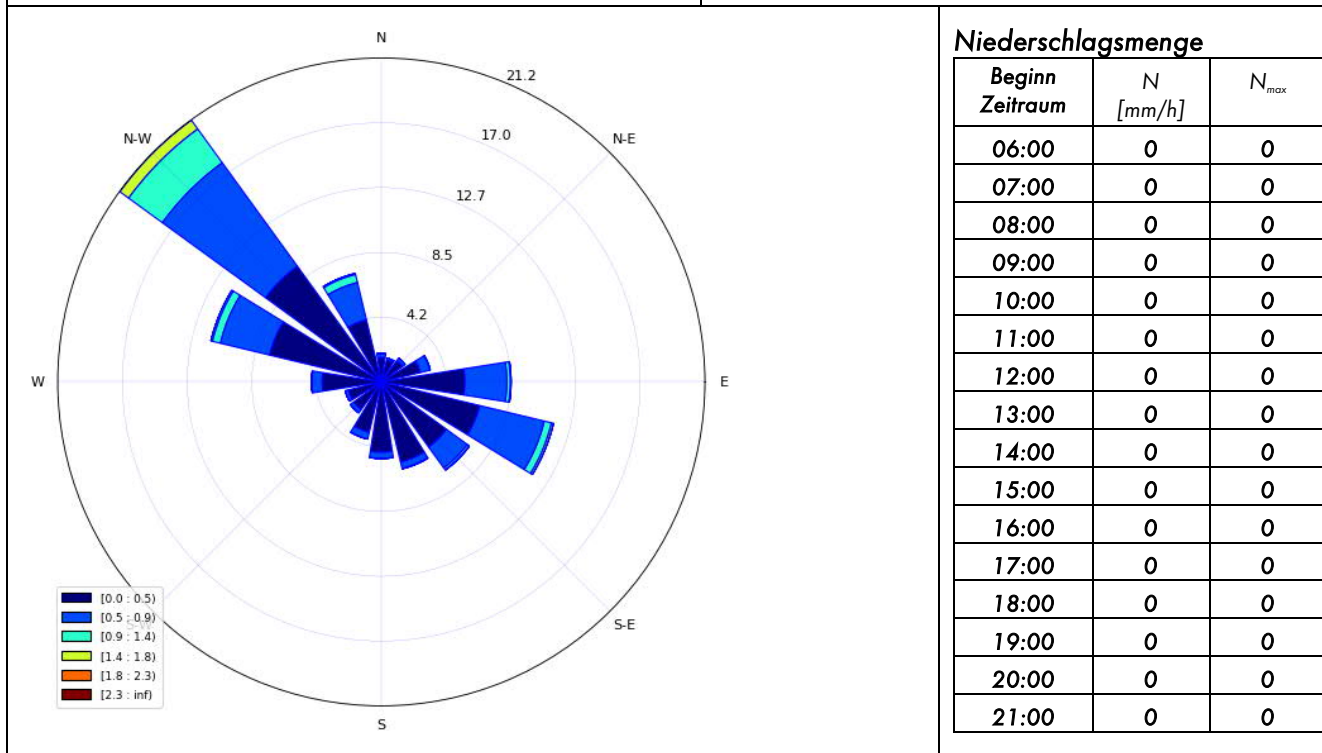


Entwicklung Windgeschwindigkeit



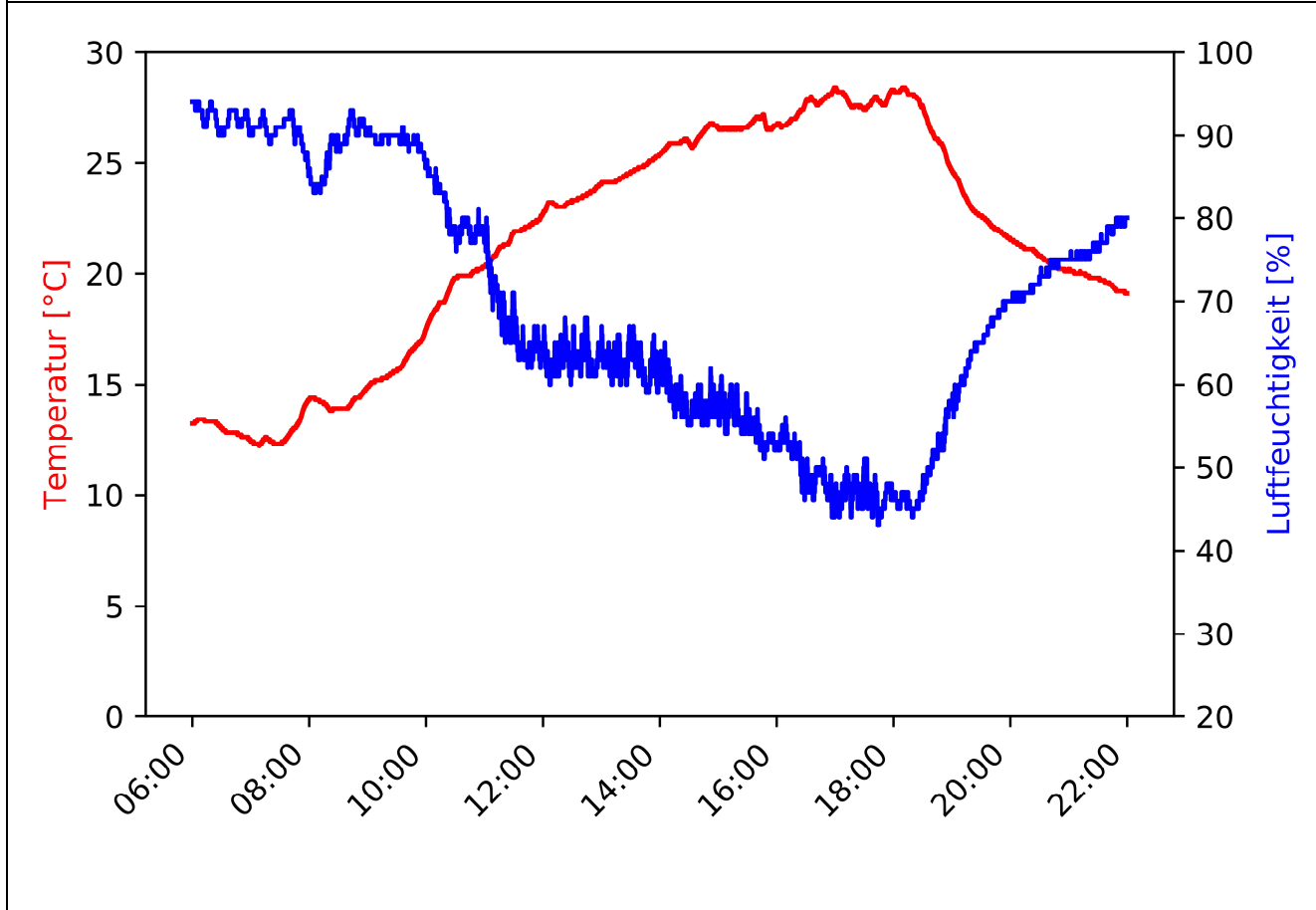
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 15.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

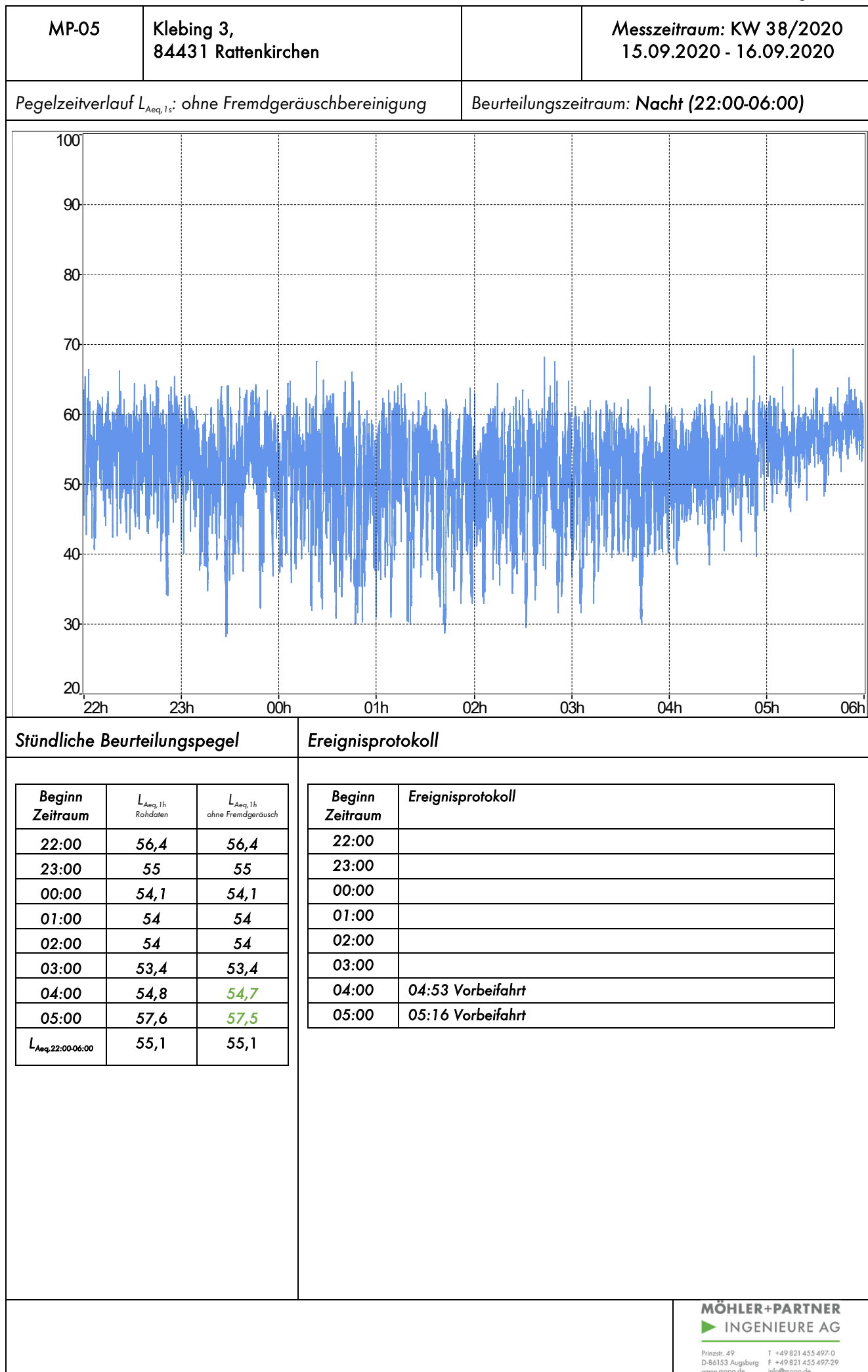


Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 – 09:00Uhr
-----------------------	--	----	---------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

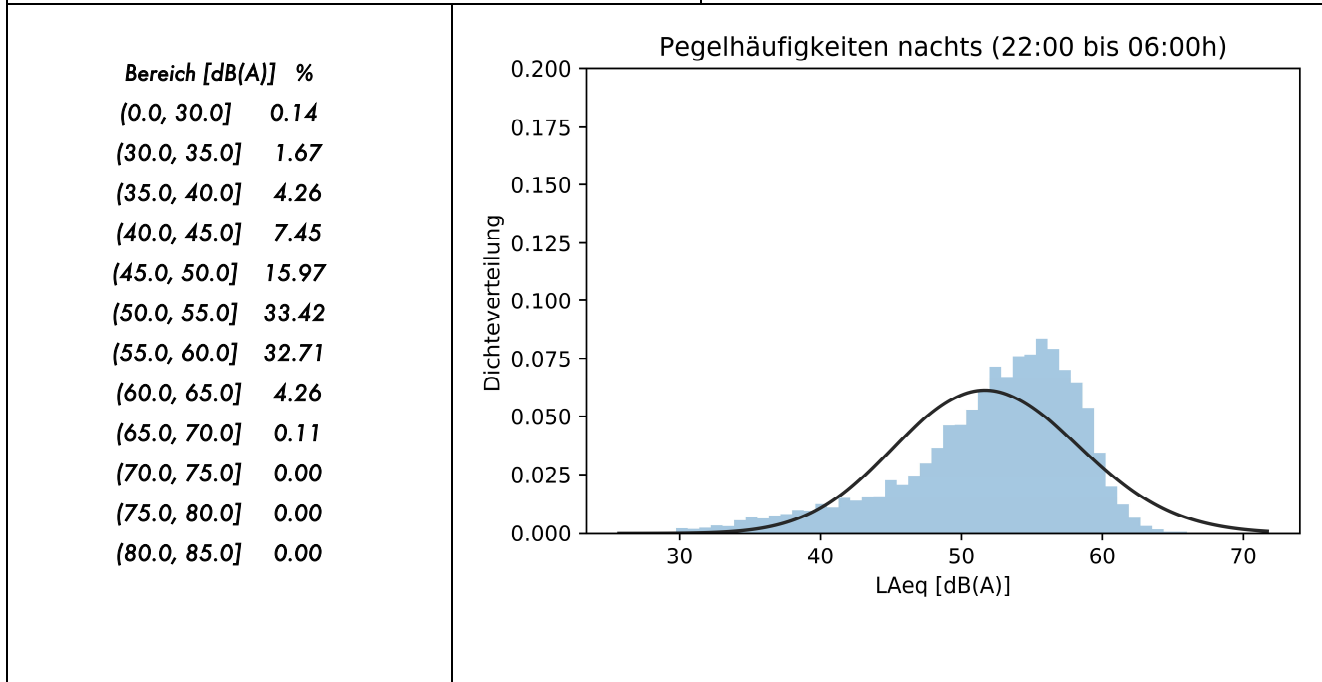




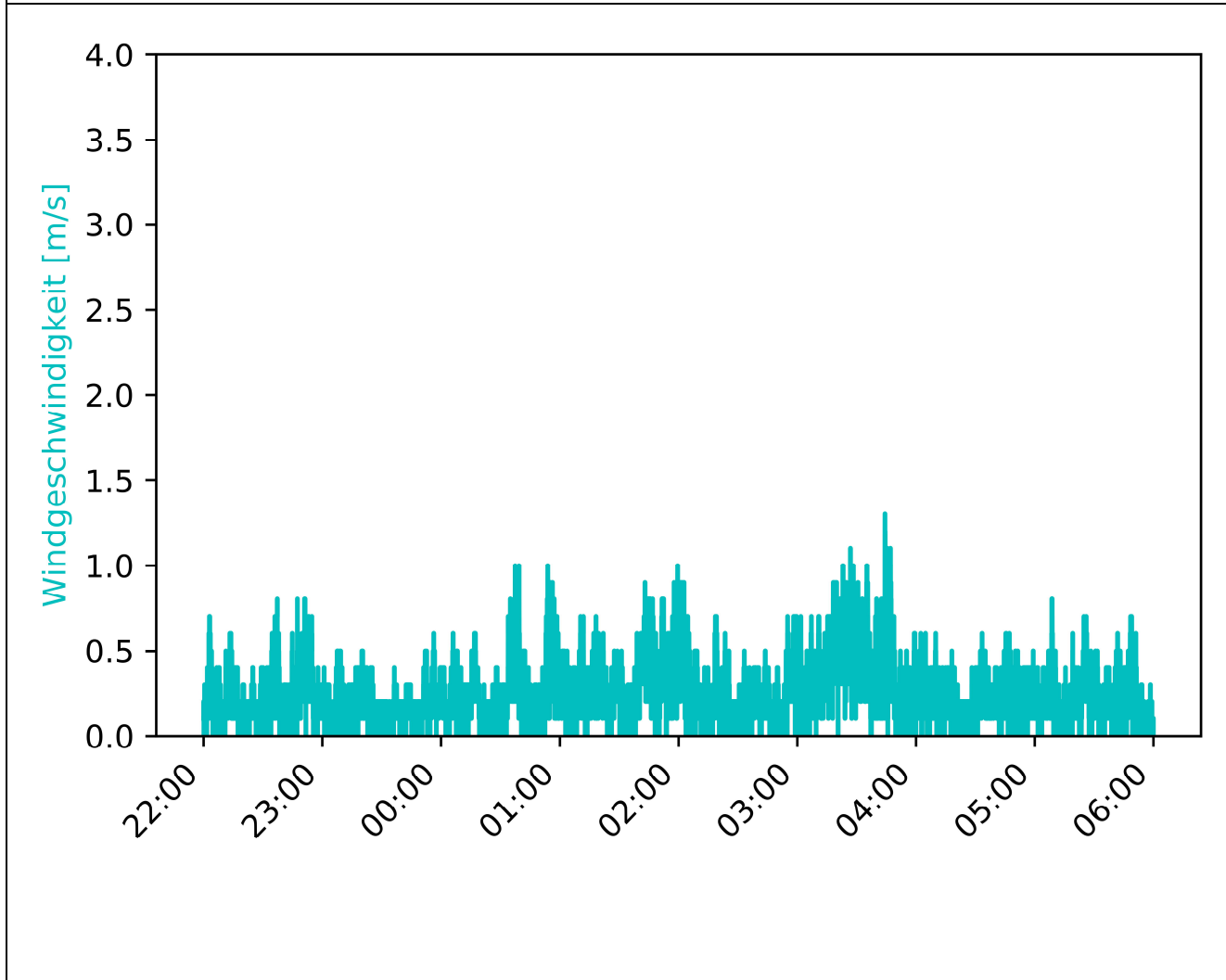


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 15.09.2020 - 16.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

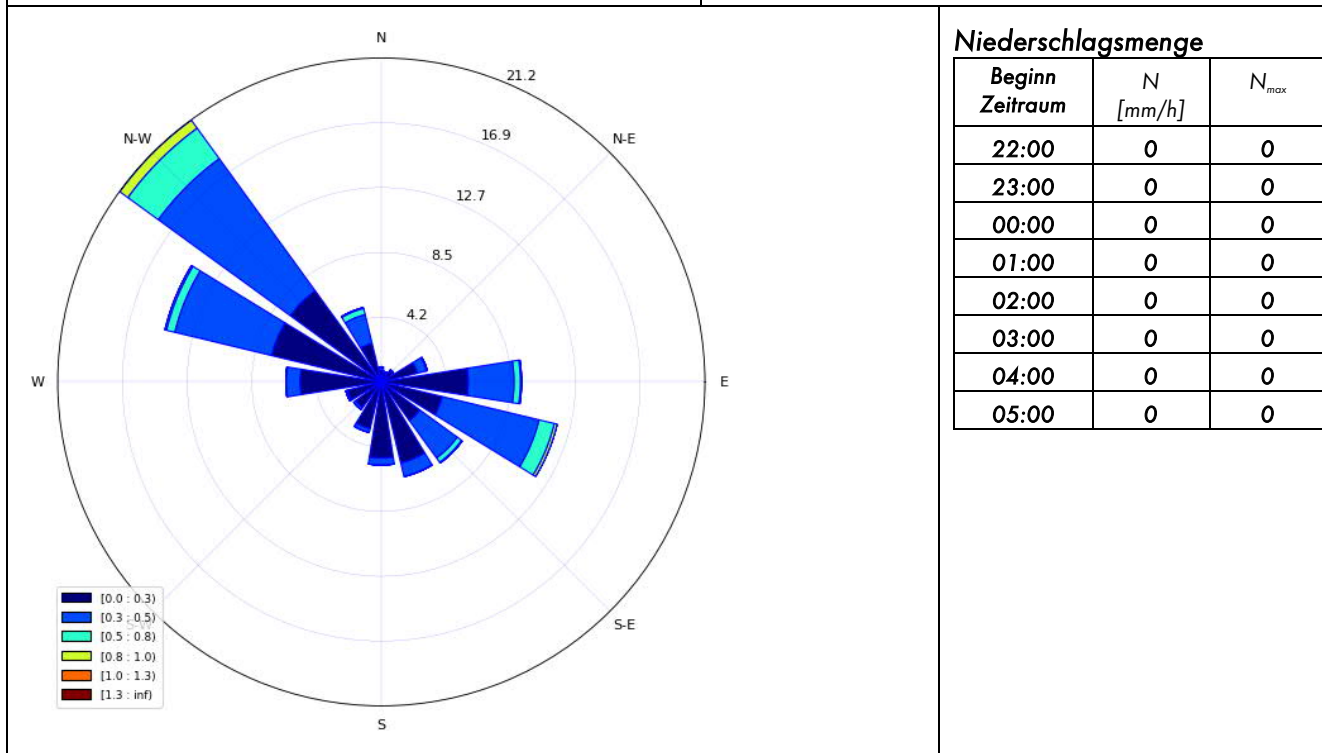


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 15.09.2020 - 16.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

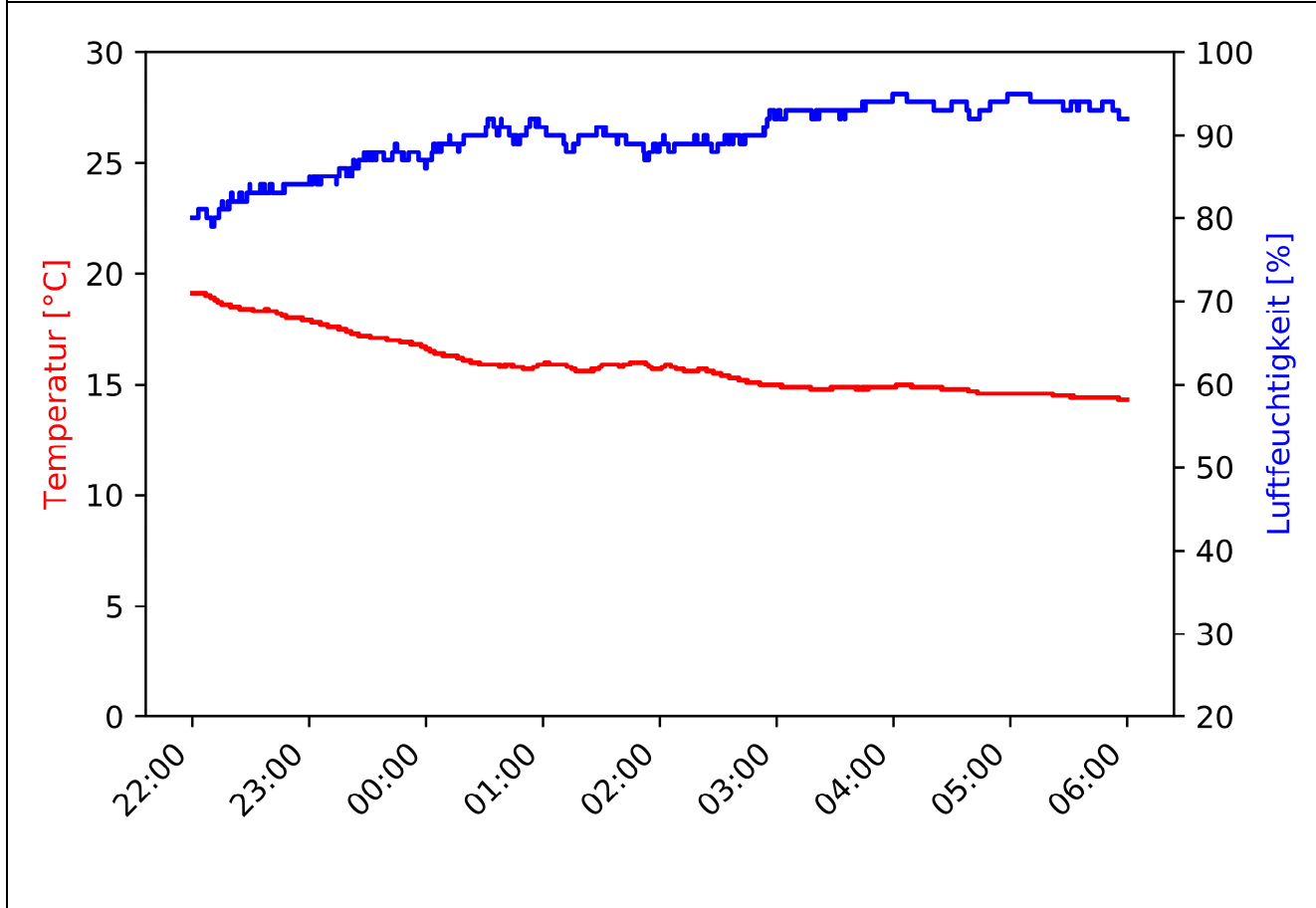


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	--	----	---------------------------

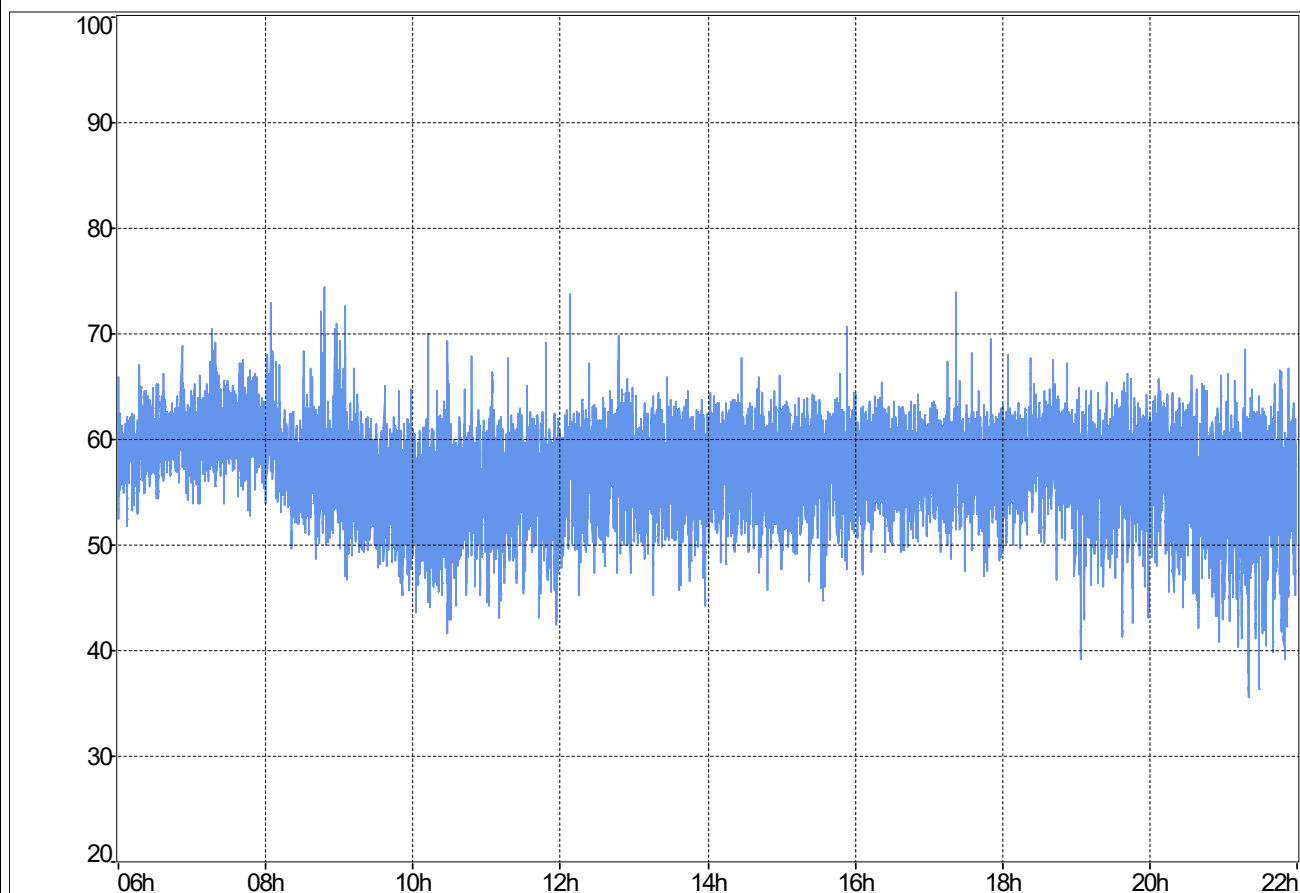
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	60,1	60,1
07:00	61,2	61,2
08:00	58,9	58,5
09:00	56,6	56,2
10:00	56,1	56,1
11:00	56,7	56,7
12:00	58,1	58
13:00	57,8	57,8
14:00	58,2	58,2
15:00	58,3	58,3
16:00	58,5	58,5
17:00	58,5	58,3
18:00	58,9	58,9
19:00	57,9	57,9
20:00	57,7	57,7
21:00	56,5	56,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,3	58,3

**Ereignisprotokoll**

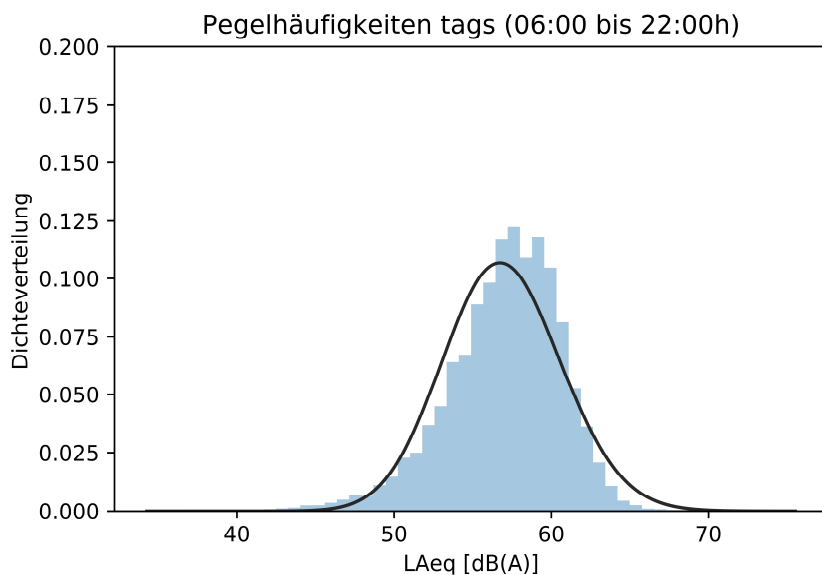
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	08:04, 08:45 - 08:48, 08:56 - 09:05 Vogelgezwitscher
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	12:08 Vorbeifahrt
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:23 Vorbeifahrt
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020
-------	-----------------------------------	--

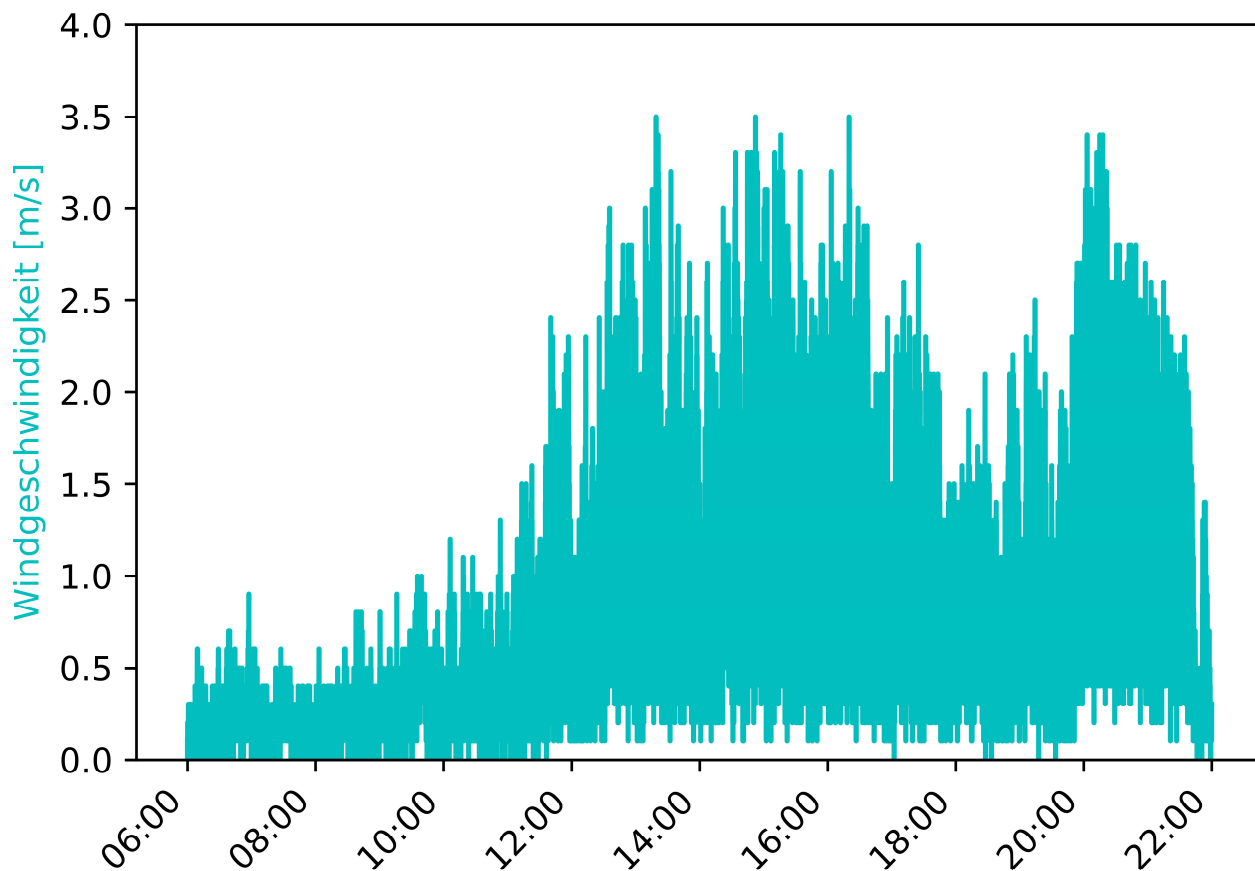
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.08
(40.0, 45.0]	0.58
(45.0, 50.0]	3.48
(50.0, 55.0]	22.27
(55.0, 60.0]	54.26
(60.0, 65.0]	18.89
(65.0, 70.0]	0.42
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

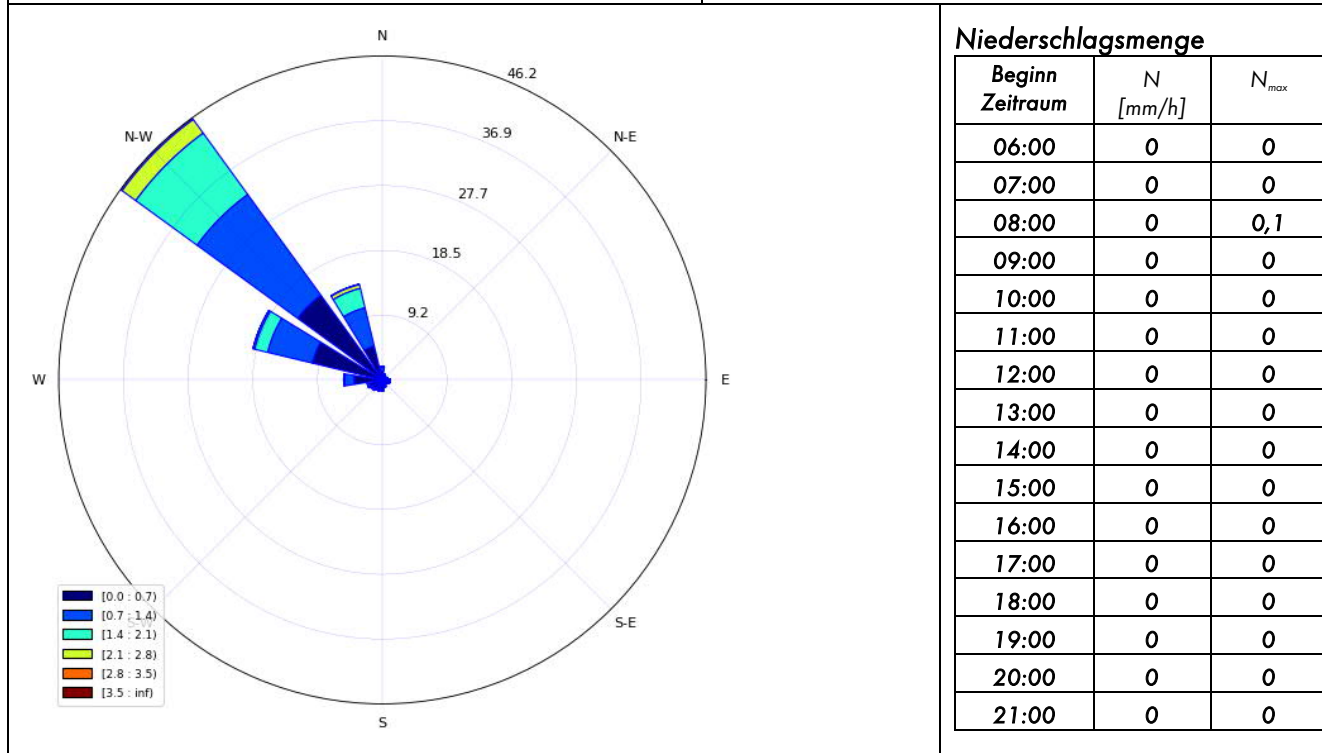


Entwicklung Windgeschwindigkeit



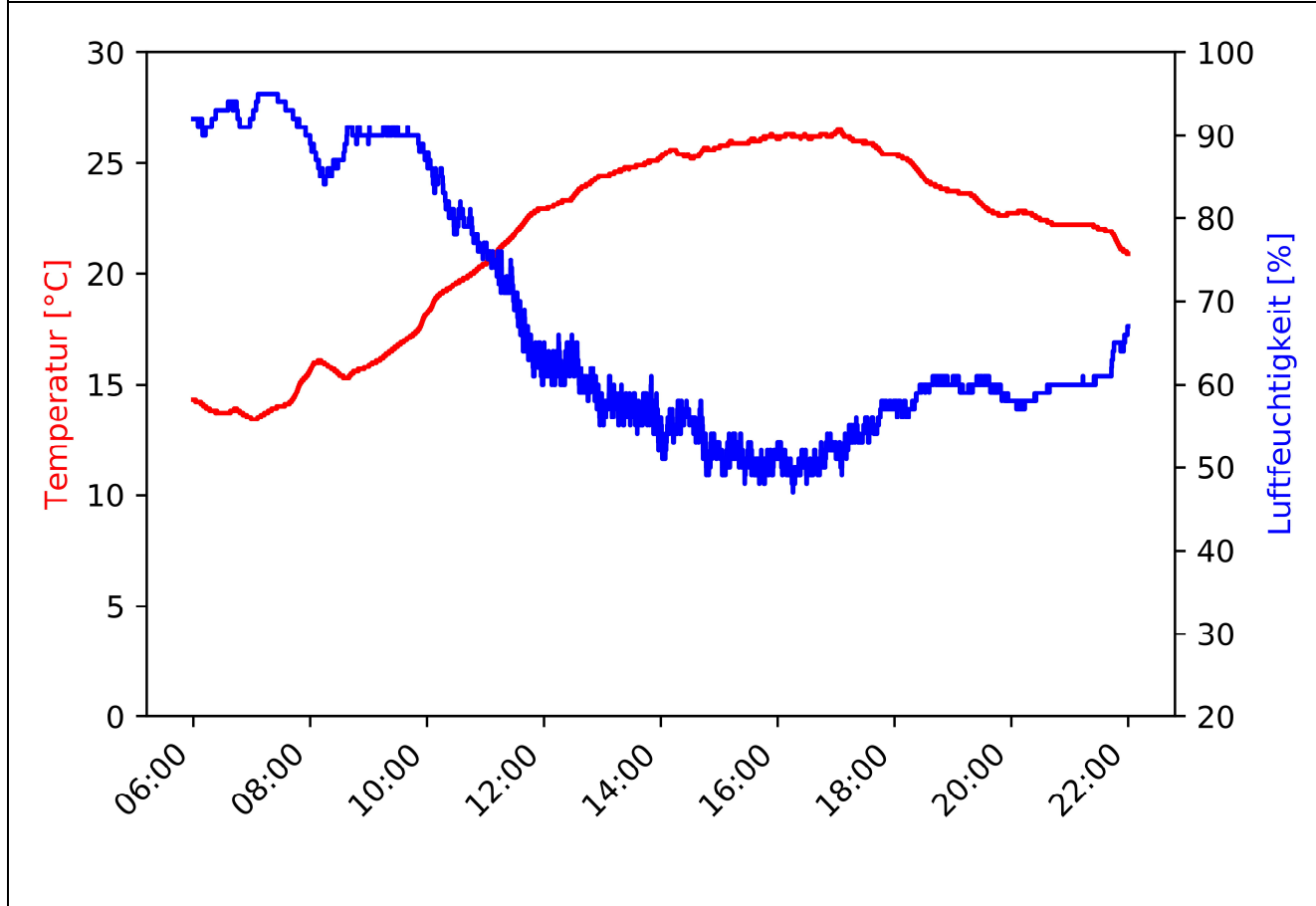
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00Uhr

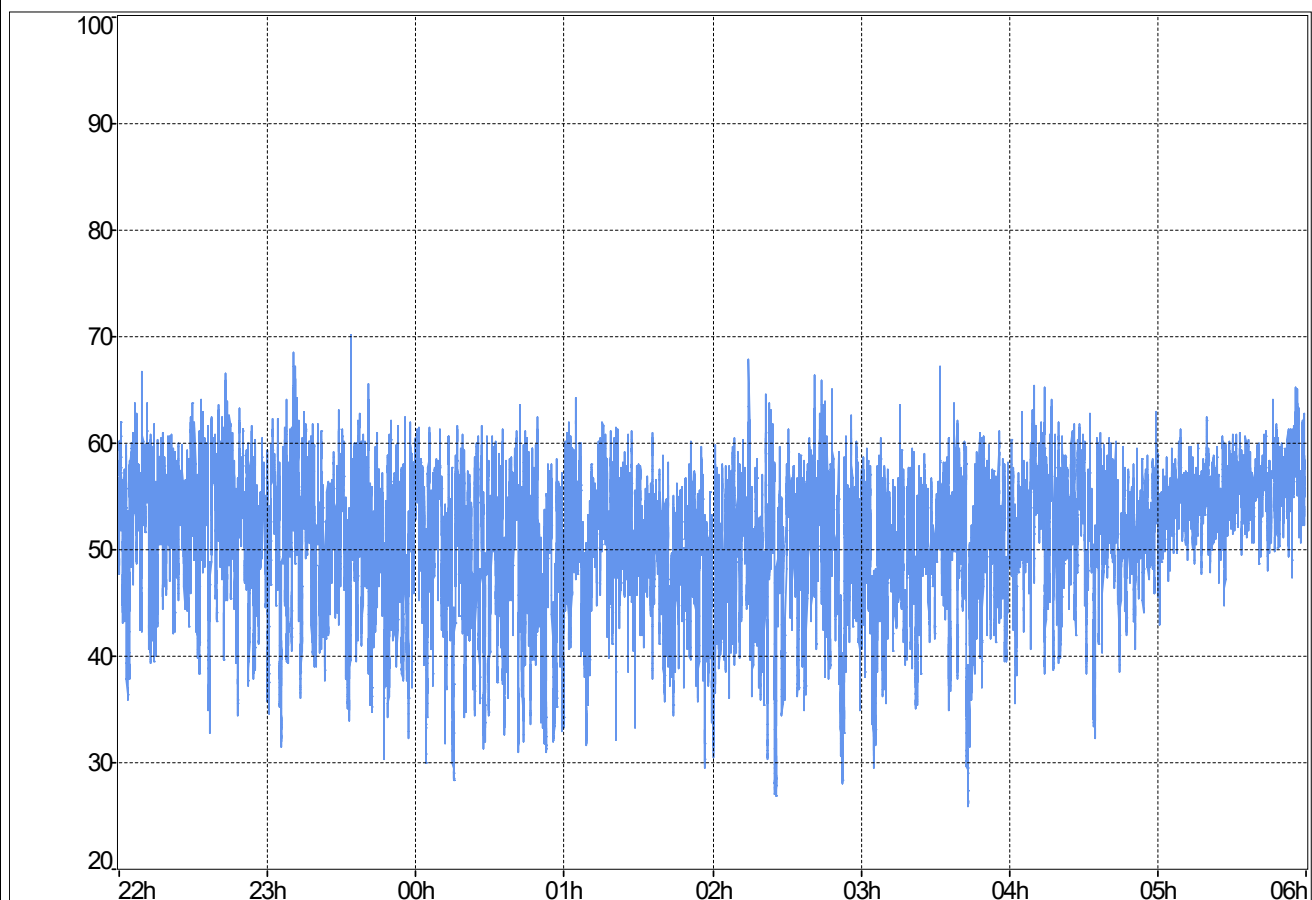
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020 - 17.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

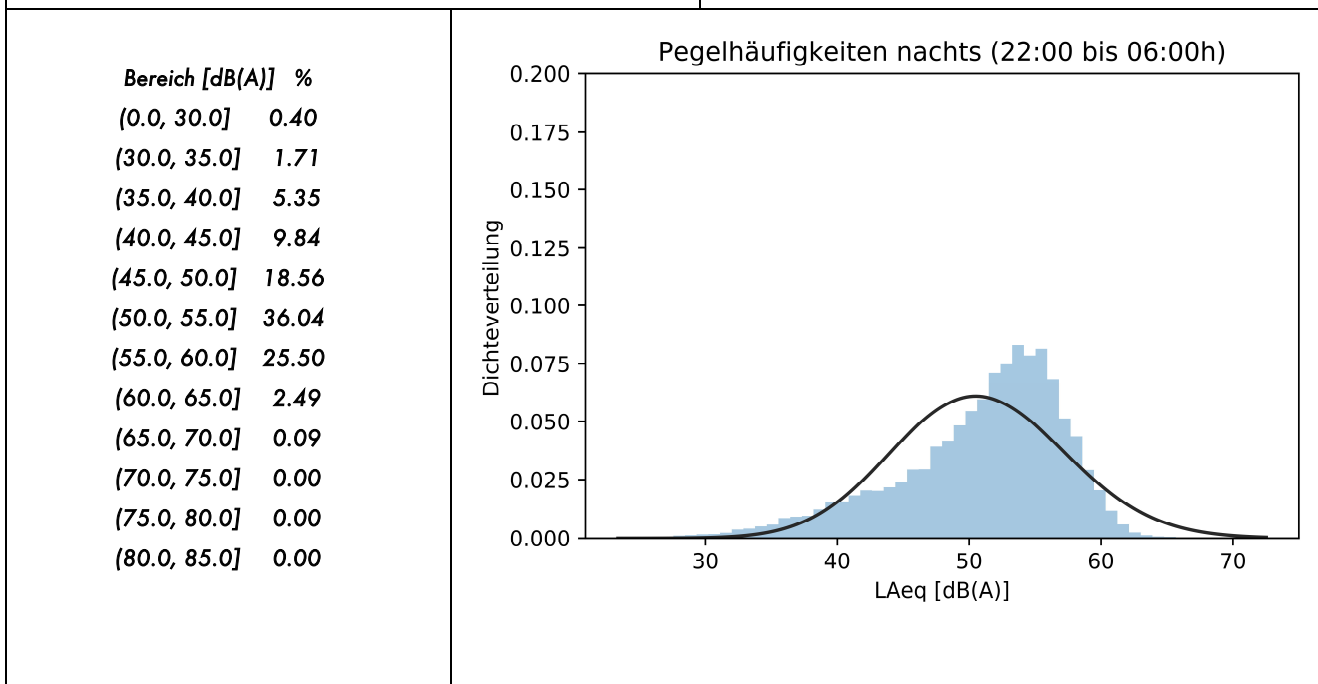
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,2	55,2
23:00	54,4	54,2
00:00	52,8	52,8
01:00	52,6	52,6
02:00	52,9	52,9
03:00	52,8	52,8
04:00	54,3	54,3
05:00	56	56
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,1	54

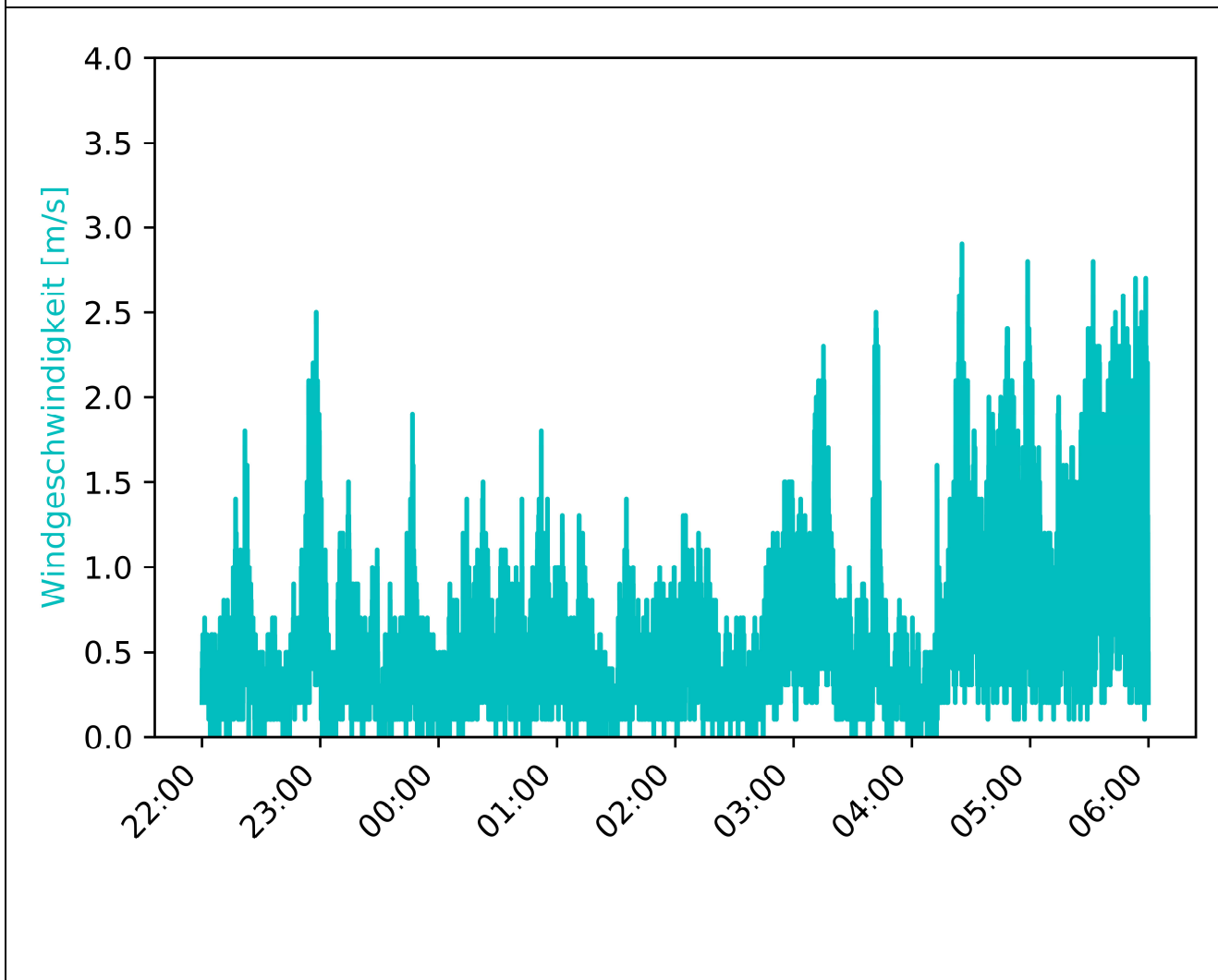
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	23:34 Vorbeifahrt
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020 - 17.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--



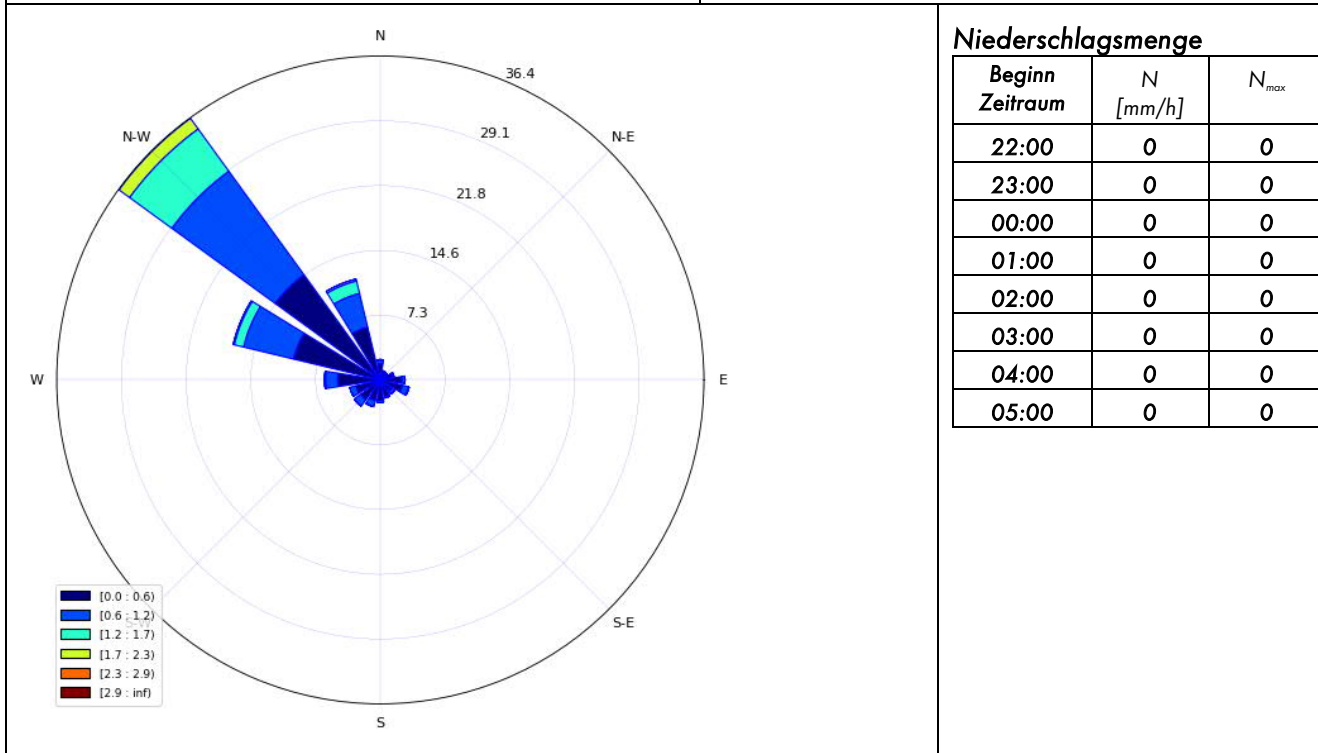
*Entwicklung Windgeschwindigkeit*





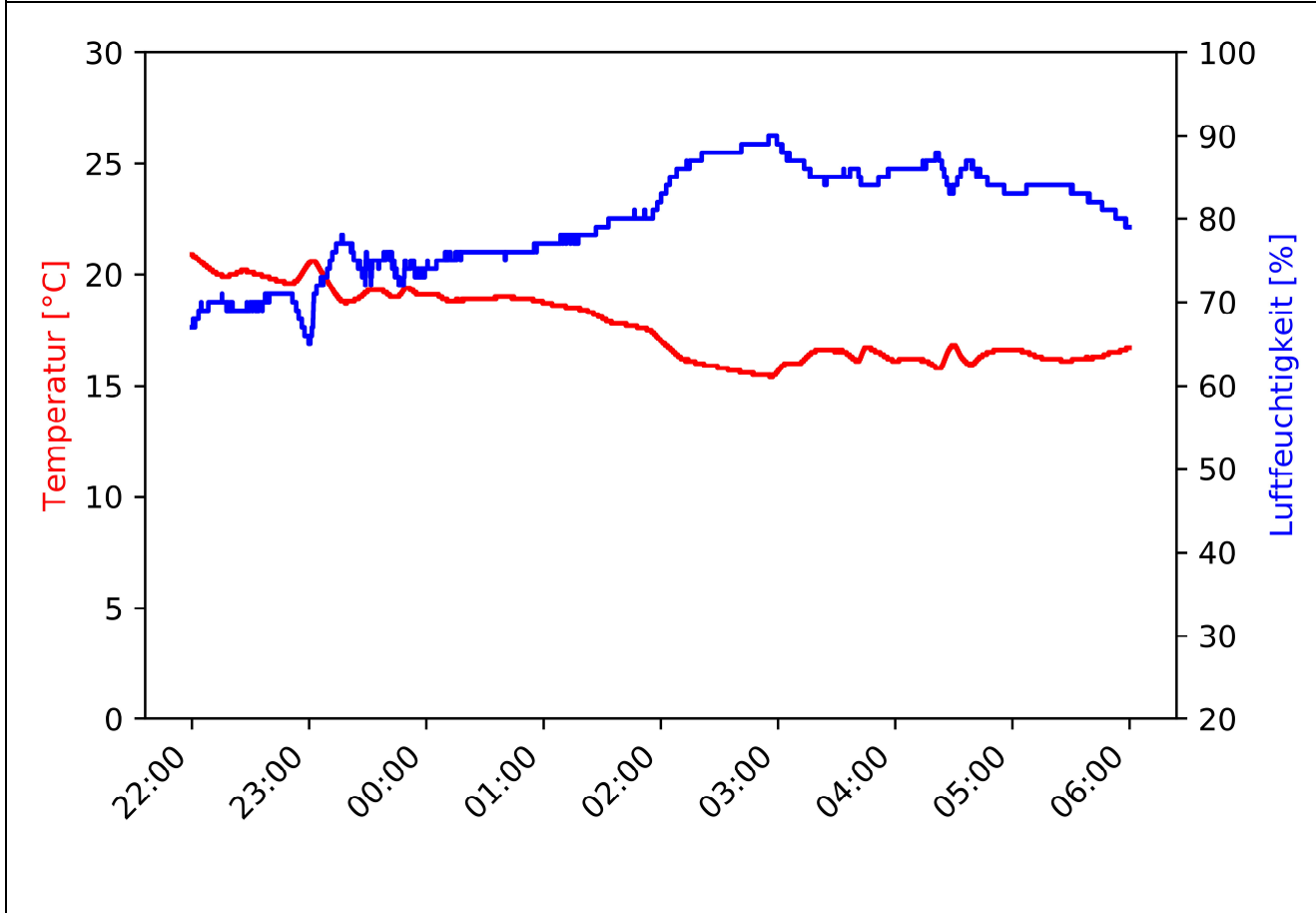
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 16.09.2020 - 17.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

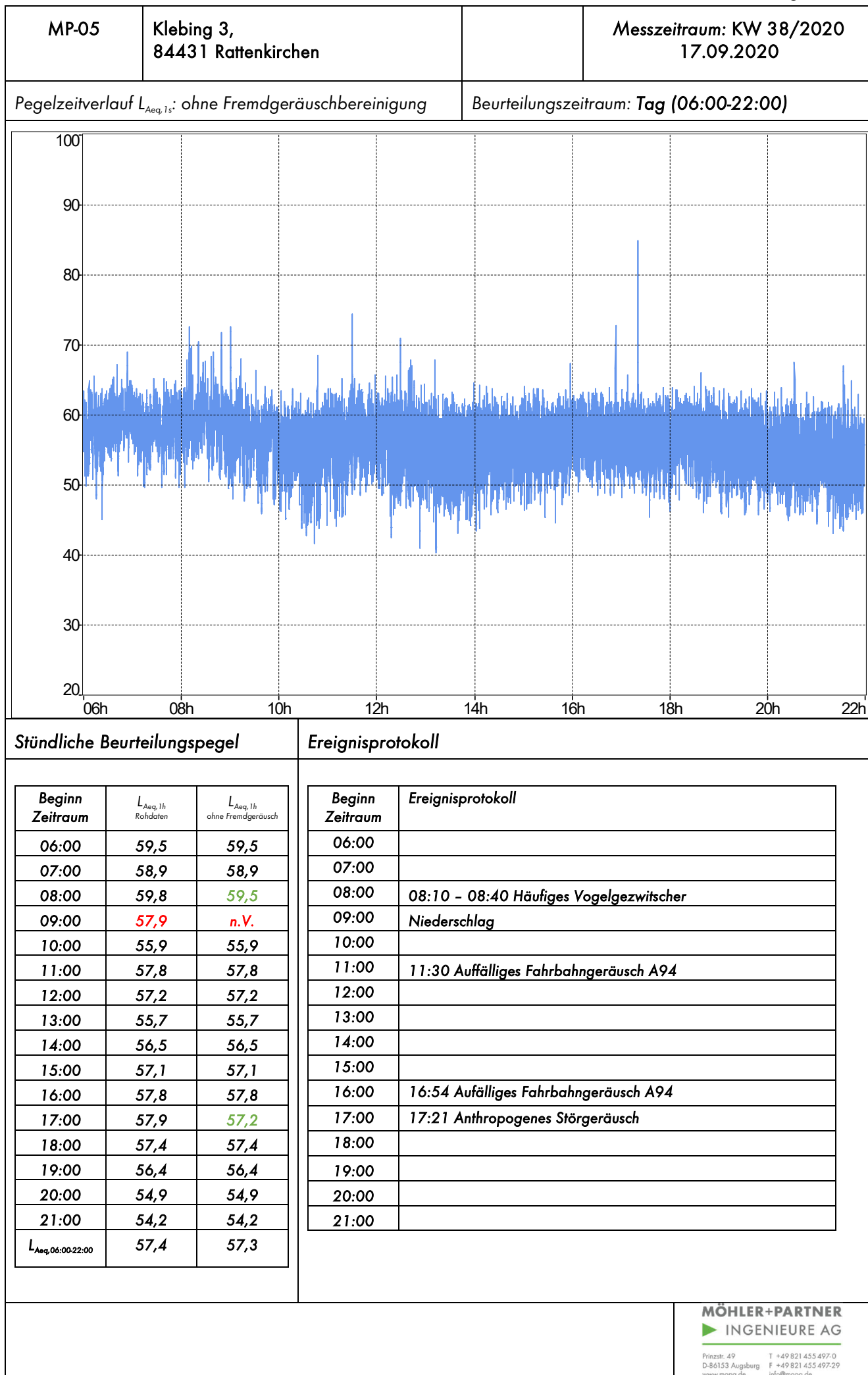
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? ja Zwischen 21:00 - 09:00Uhr

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



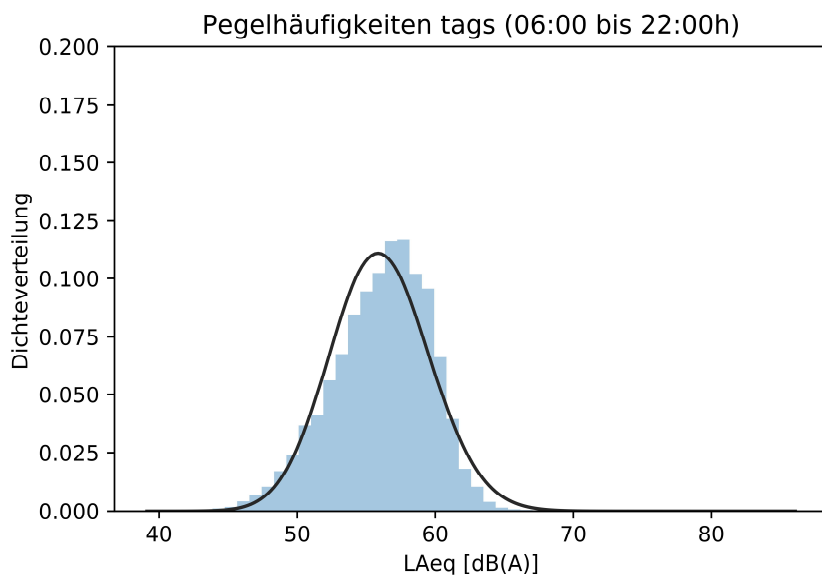


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 17.09.2020
-------	-----------------------------------	--

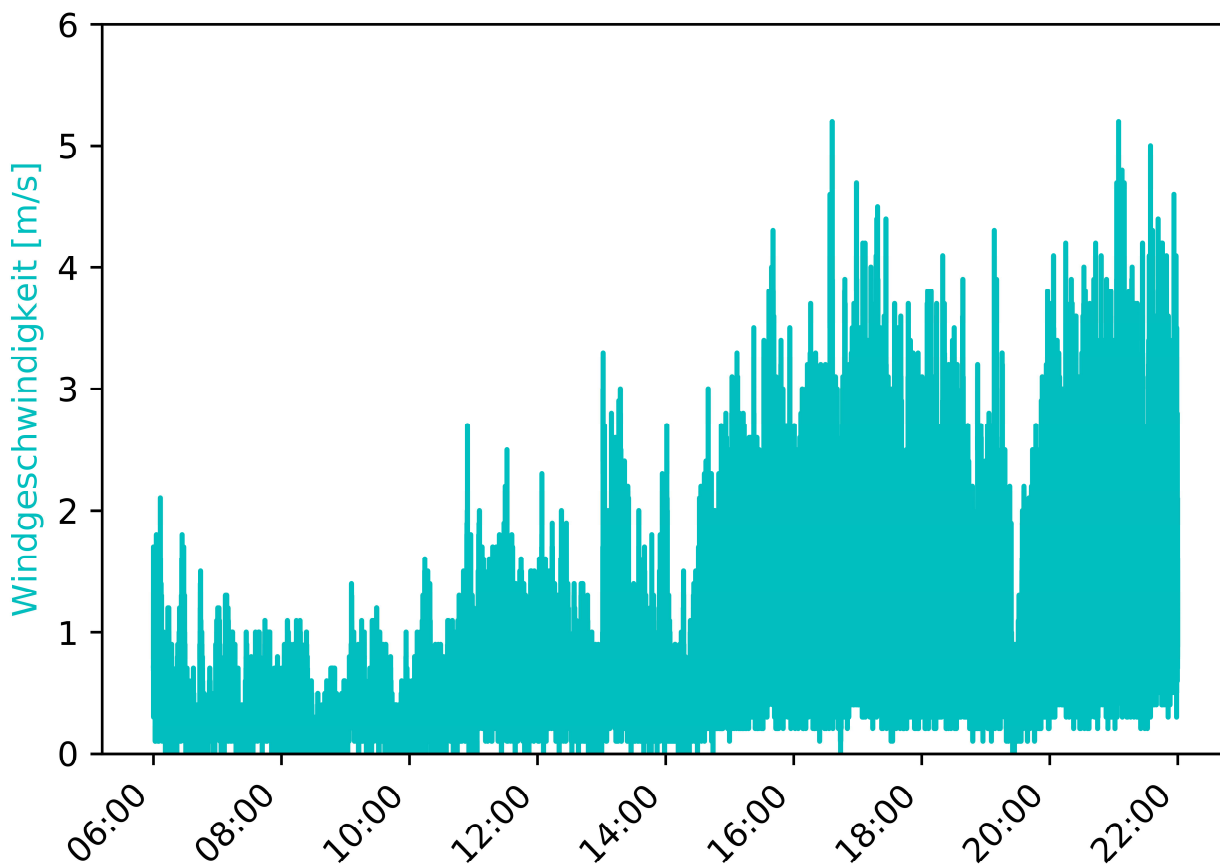
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.20
(45.0, 50.0]	5.40
(50.0, 55.0]	30.23
(55.0, 60.0]	52.34
(60.0, 65.0]	11.60
(65.0, 70.0]	0.21
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

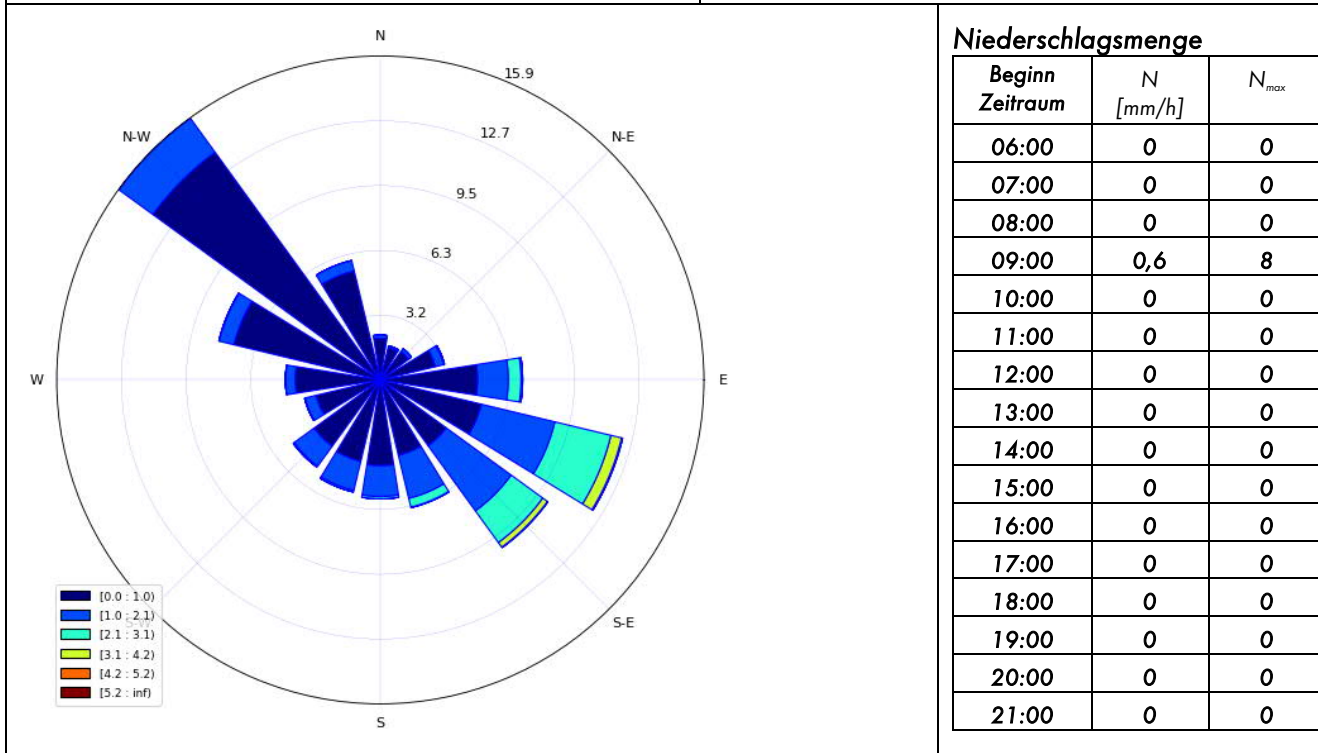


Entwicklung Windgeschwindigkeit



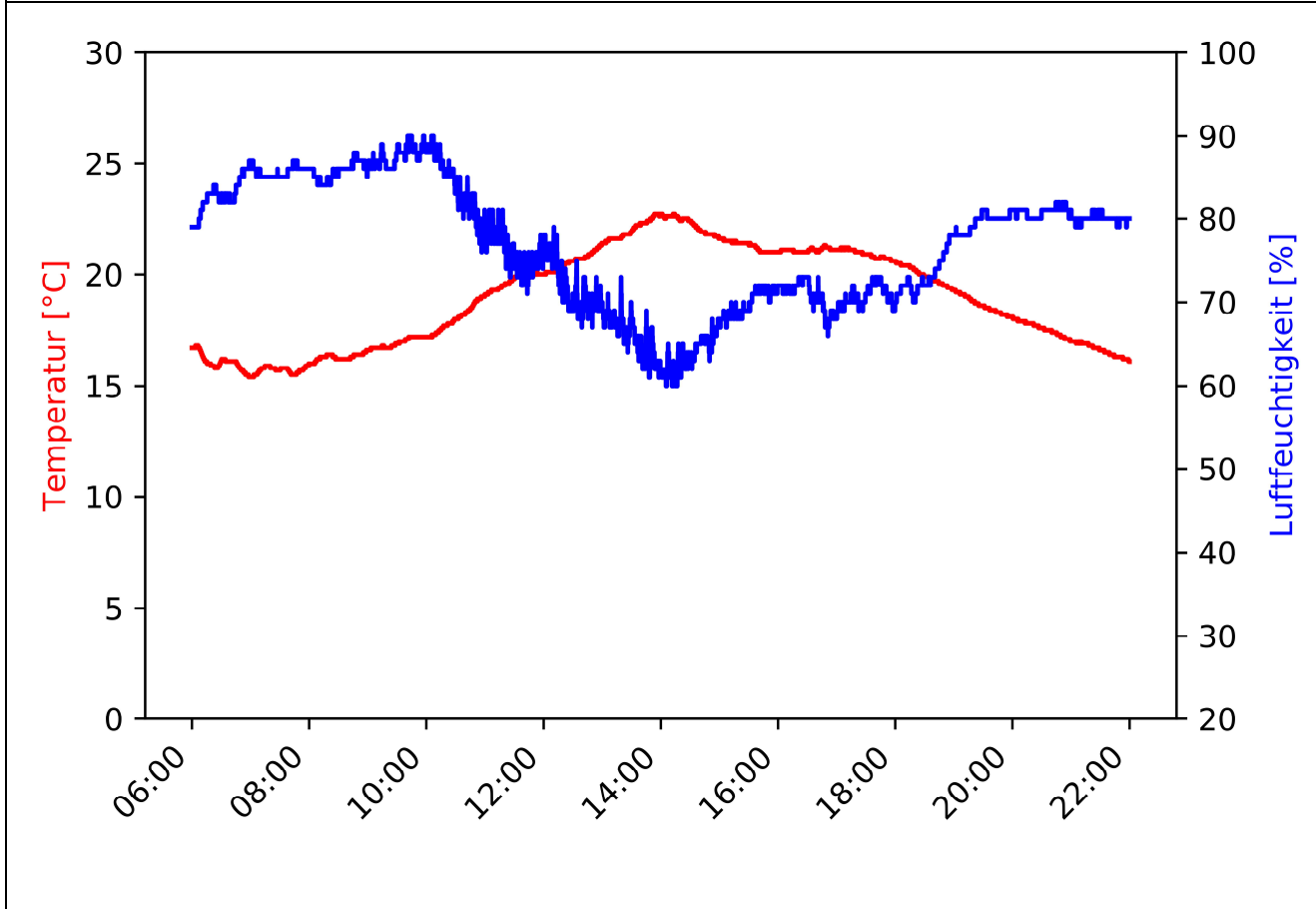
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 17.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 - 09:00Uhr

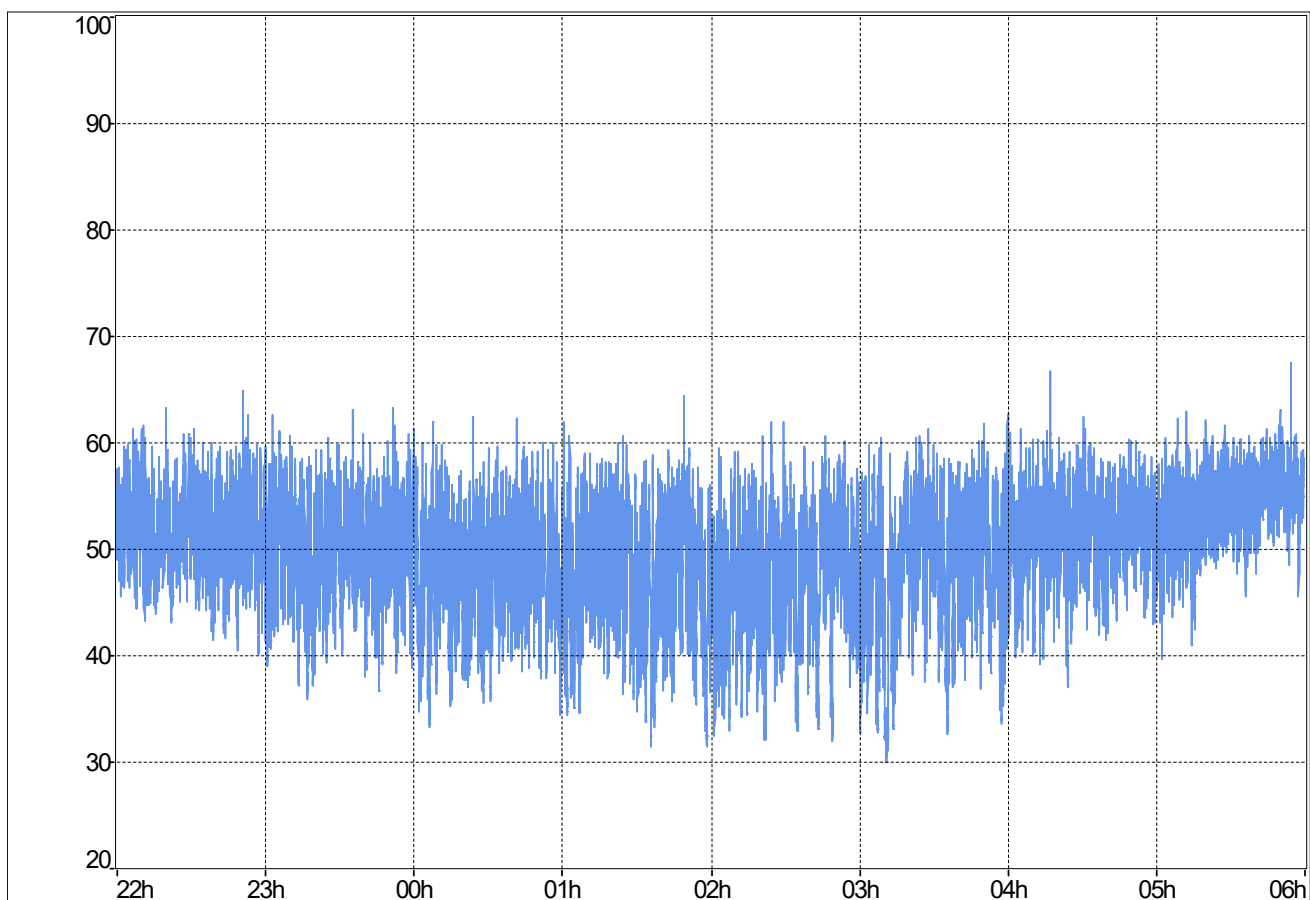
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 17.09.2020 - 18.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

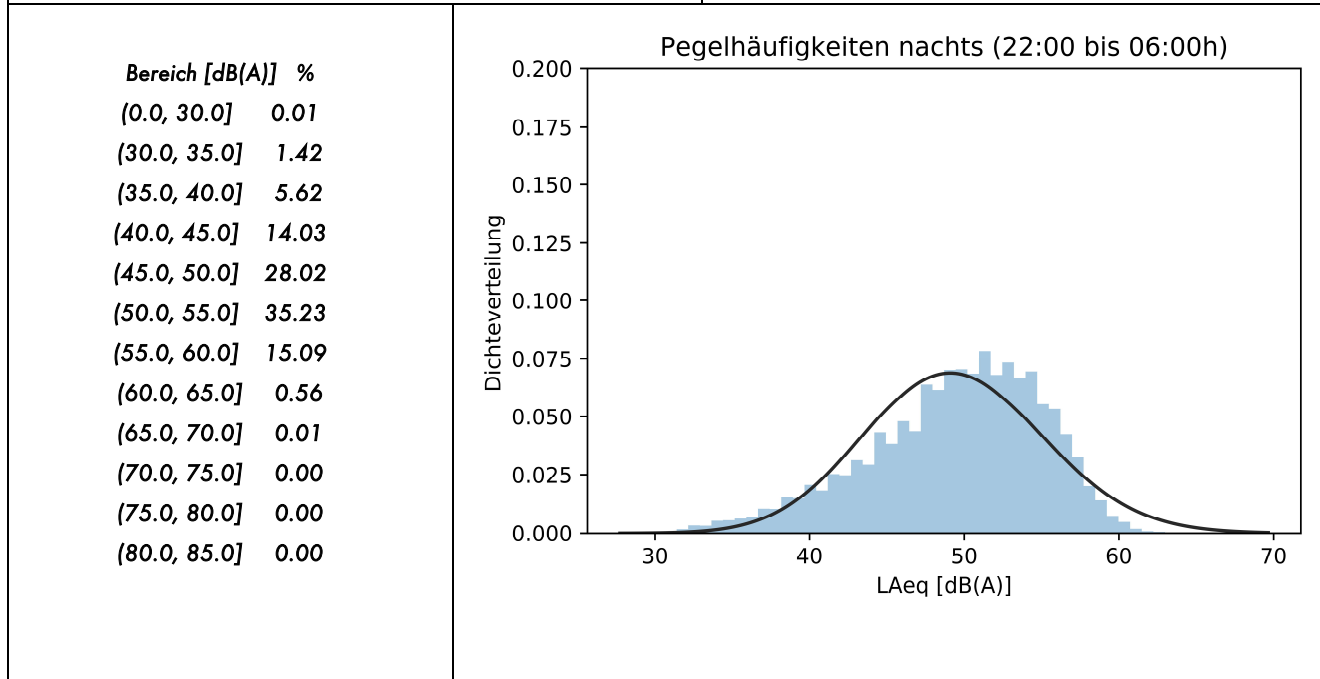
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53	53
23:00	51,9	51,9
00:00	50,6	50,6
01:00	50,6	50,6
02:00	50,1	50,1
03:00	51,3	51,3
04:00	53,1	53,1
05:00	55,1	55,1
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,3	52,3

**Ereignisprotokoll**

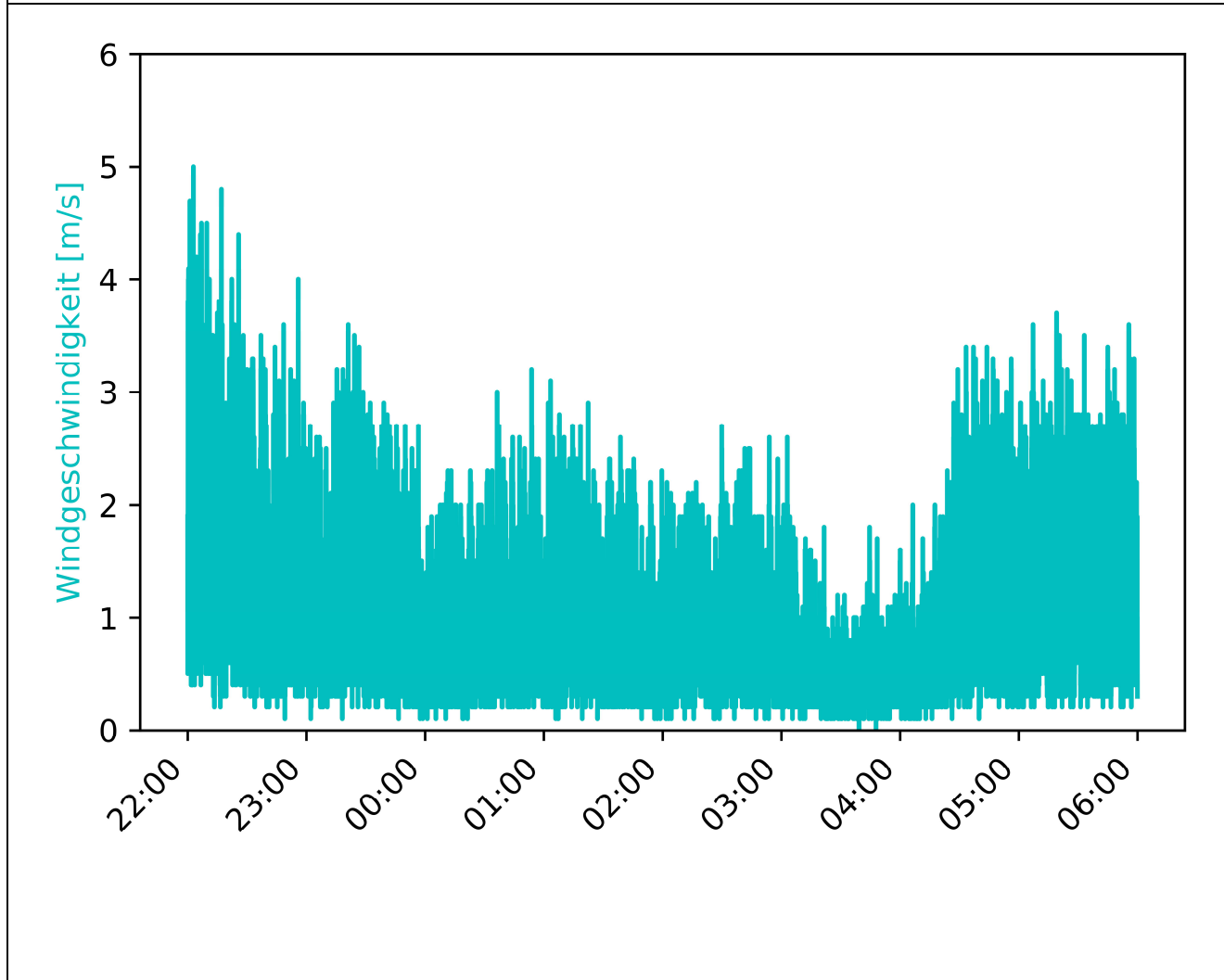
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 17.09.2020 - 18.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

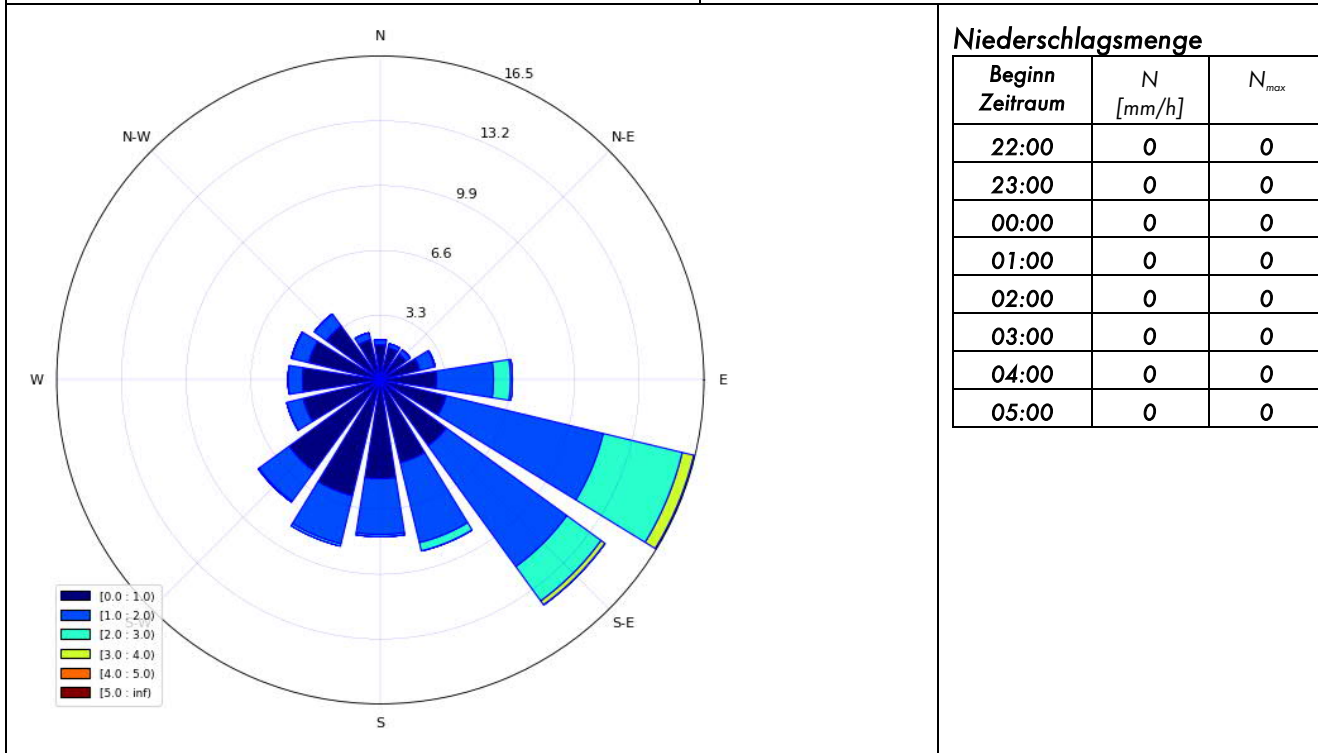


Entwicklung Windgeschwindigkeit



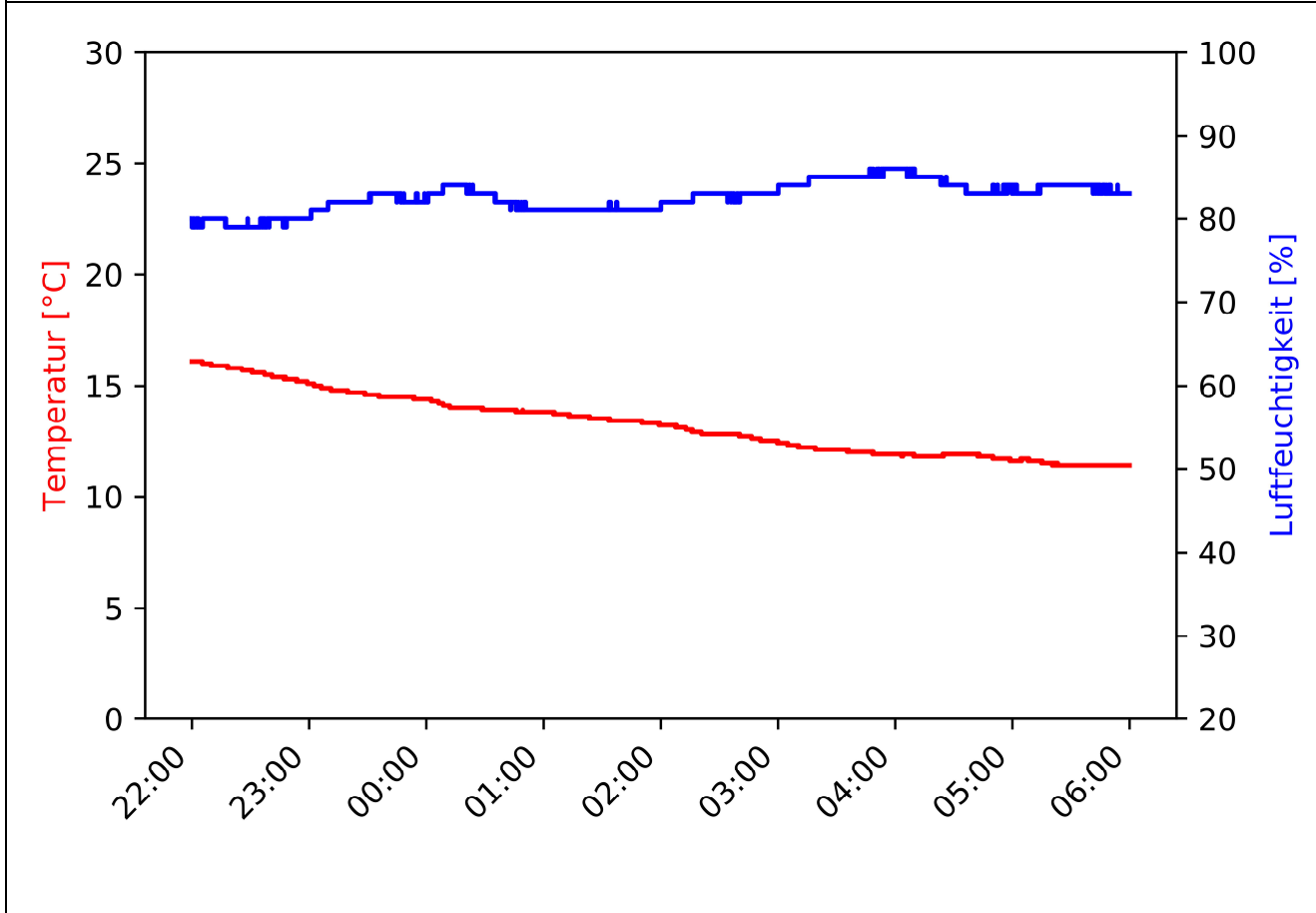
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 17.09.2020 - 18.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? ja Zwischen 21:00 - 09:00Uhr

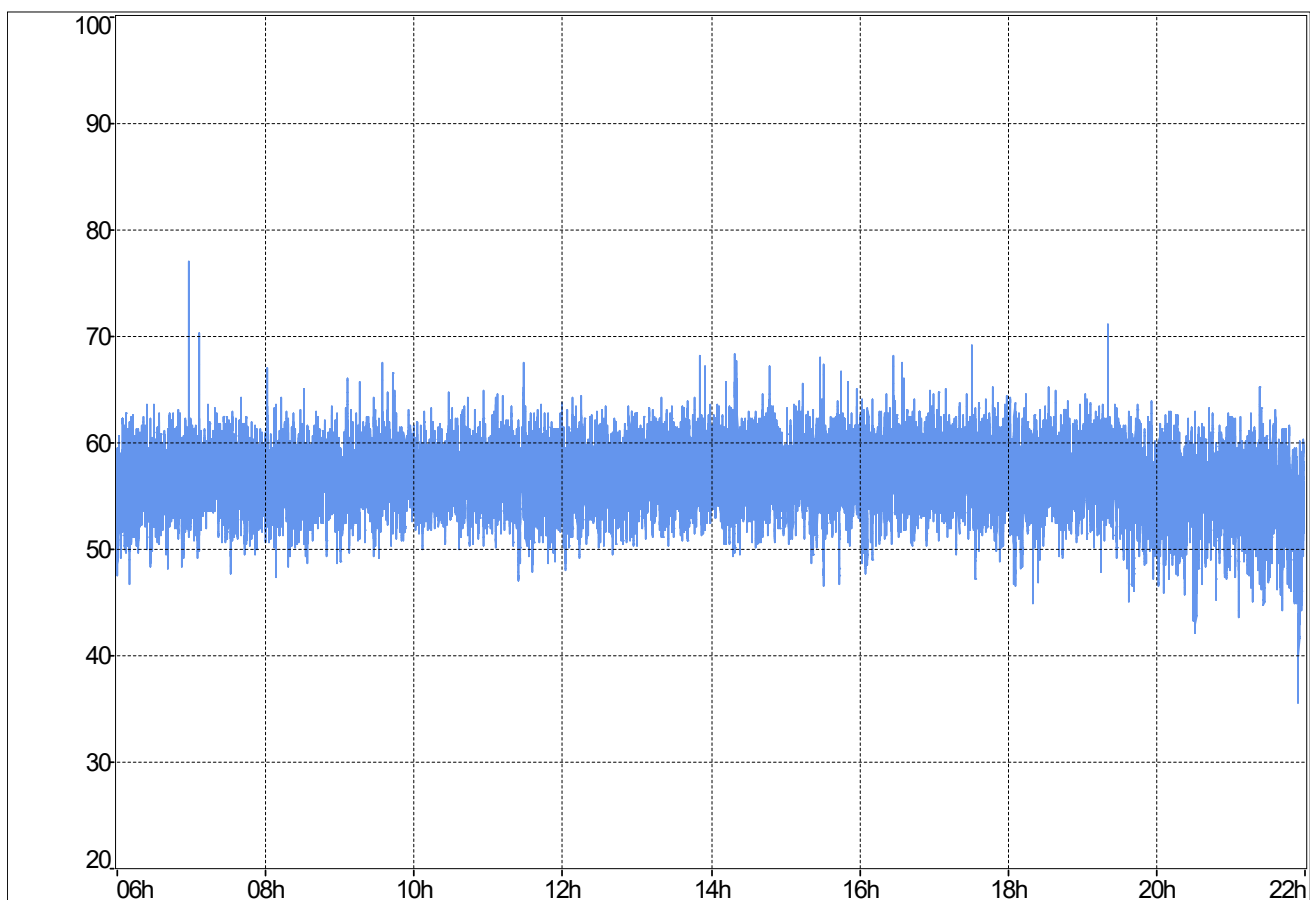
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,9	56,8
07:00	57,2	57,2
08:00	56,9	56,9
09:00	57,3	57,3
10:00	57,2	57,2
11:00	57,1	57,1
12:00	57,2	57,2
13:00	57,8	57,8
14:00	58	58
15:00	57,9	57,9
16:00	58,2	58,2
17:00	58,3	58,3
18:00	57,6	57,6
19:00	57,6	57,6
20:00	56,3	56,3
21:00	55,8	55,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,4	57,4

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	06:58 Tiergeräusche
07:00	07:06 Tiergeräusche
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	19:20 Vogelgezitscher
20:00	
21:00	

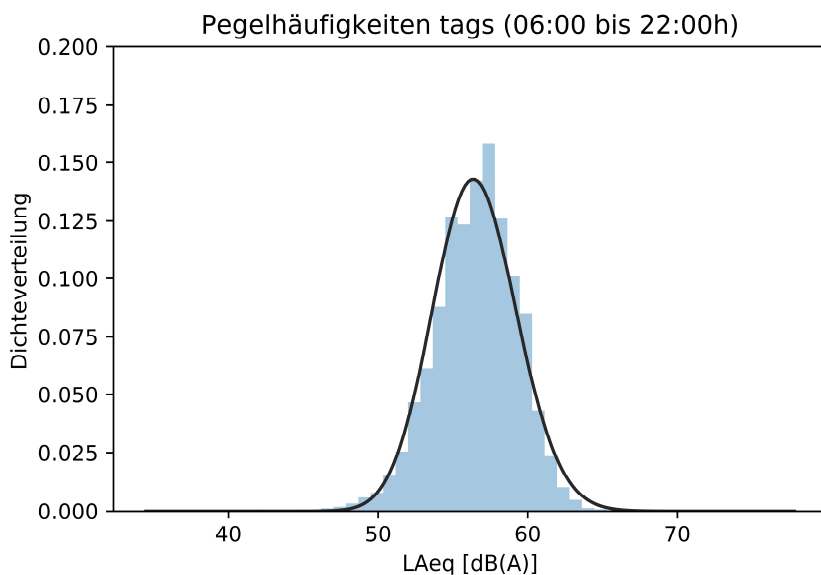


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020
-------	-----------------------------------	--

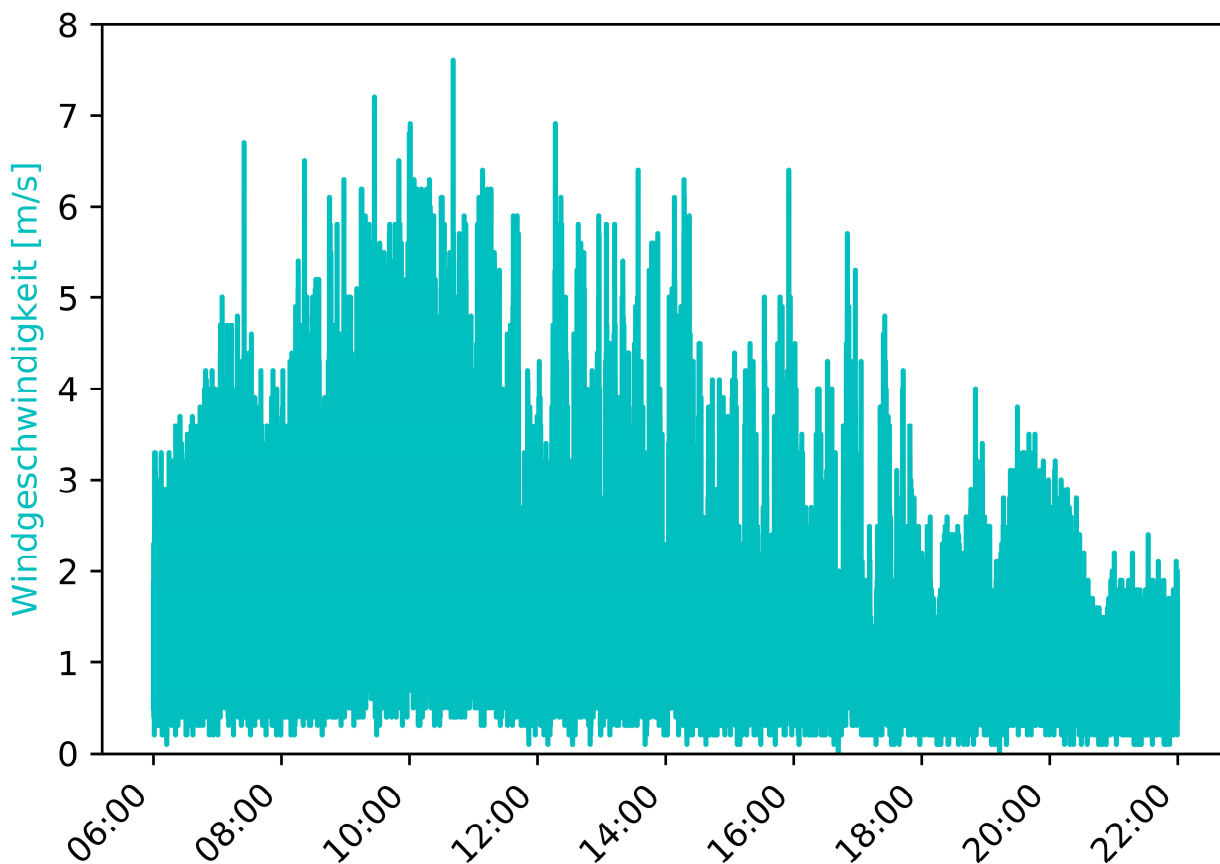
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.01
(40.0, 45.0]	0.07
(45.0, 50.0]	1.38
(50.0, 55.0]	26.70
(55.0, 60.0]	62.87
(60.0, 65.0]	8.87
(65.0, 70.0]	0.10
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

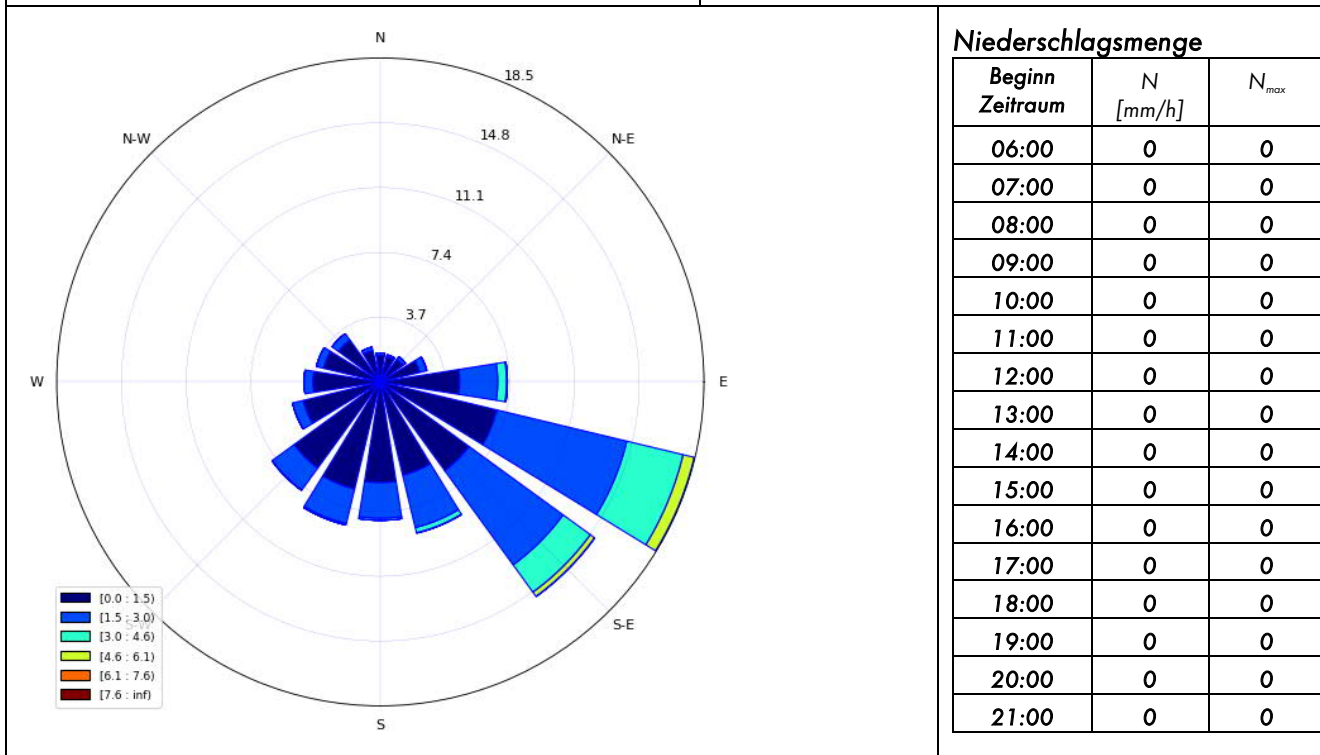


Entwicklung Windgeschwindigkeit



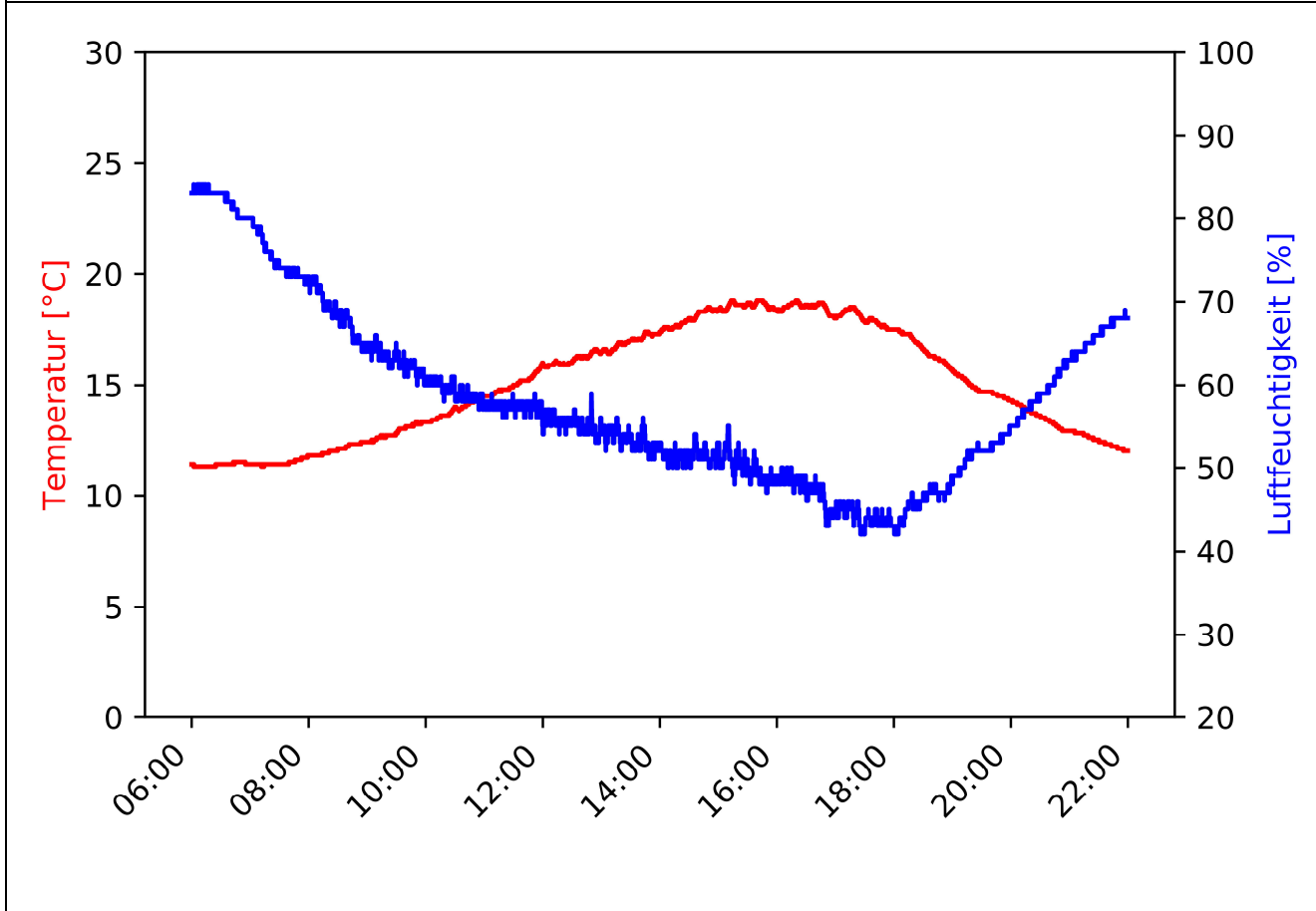
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	----	---------------------------

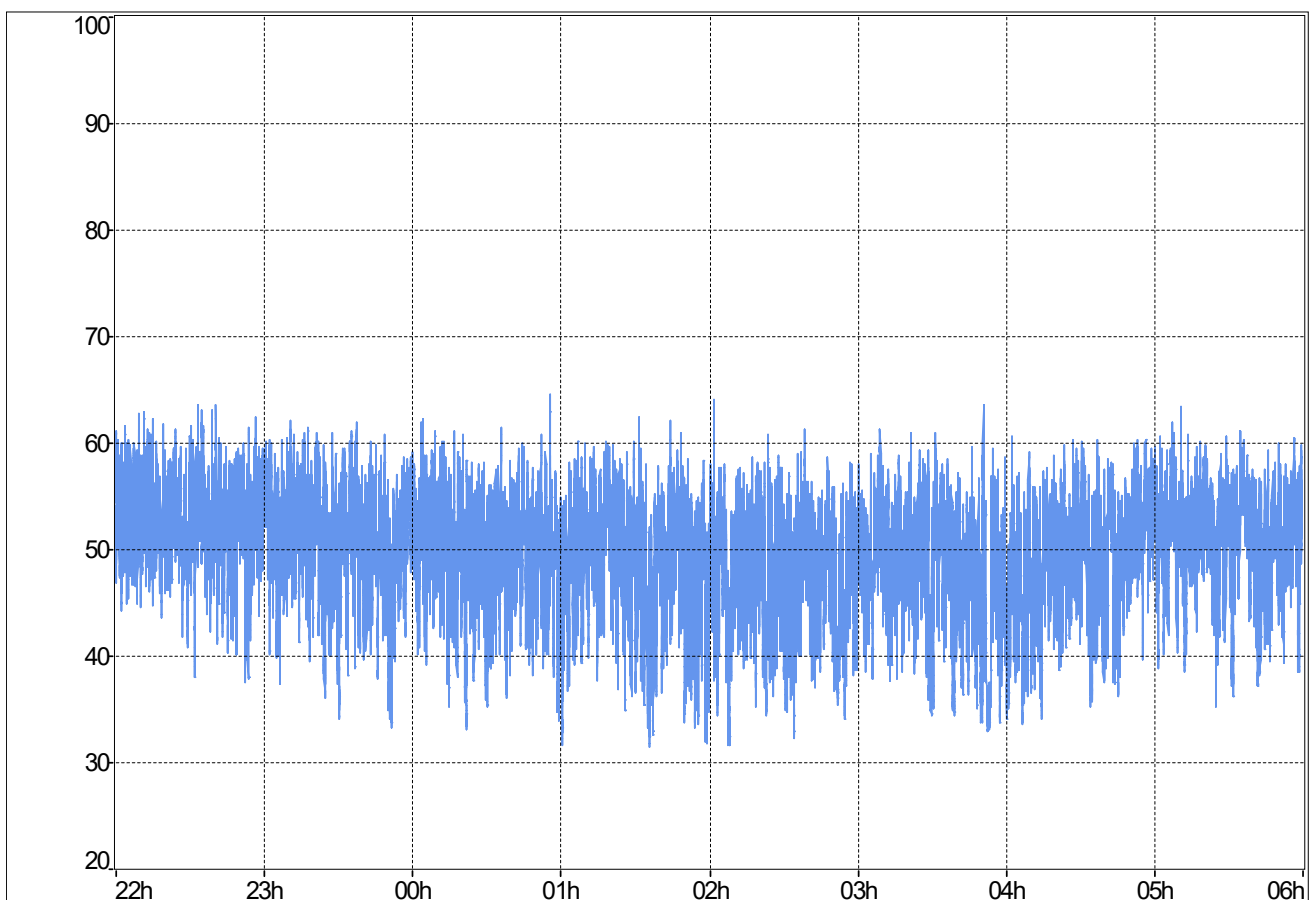
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020 - 19.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,7	54,7
23:00	53	53
00:00	52,1	52,1
01:00	51,4	51,4
02:00	50,2	50,2
03:00	50,6	50,6
04:00	51,4	51,4
05:00	53	53
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,3	52,3

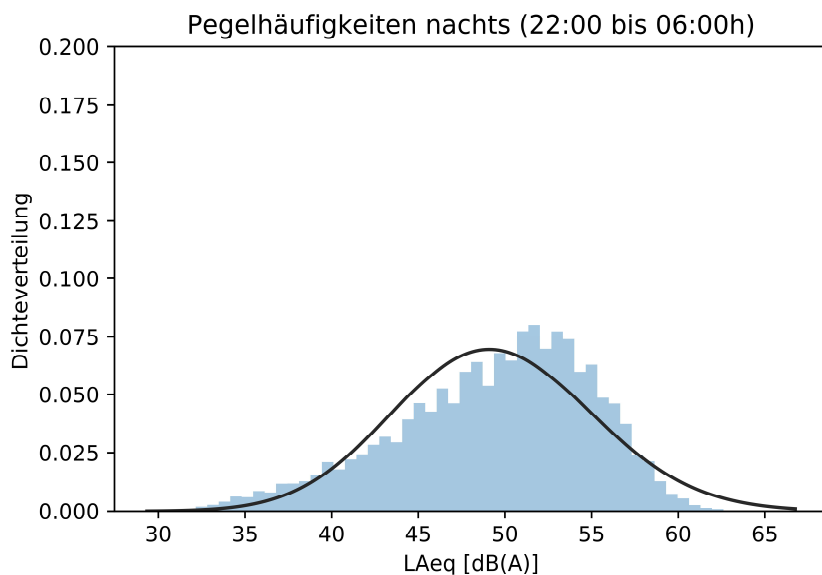
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020 - 19.09.2020
-------	-----------------------------------	---

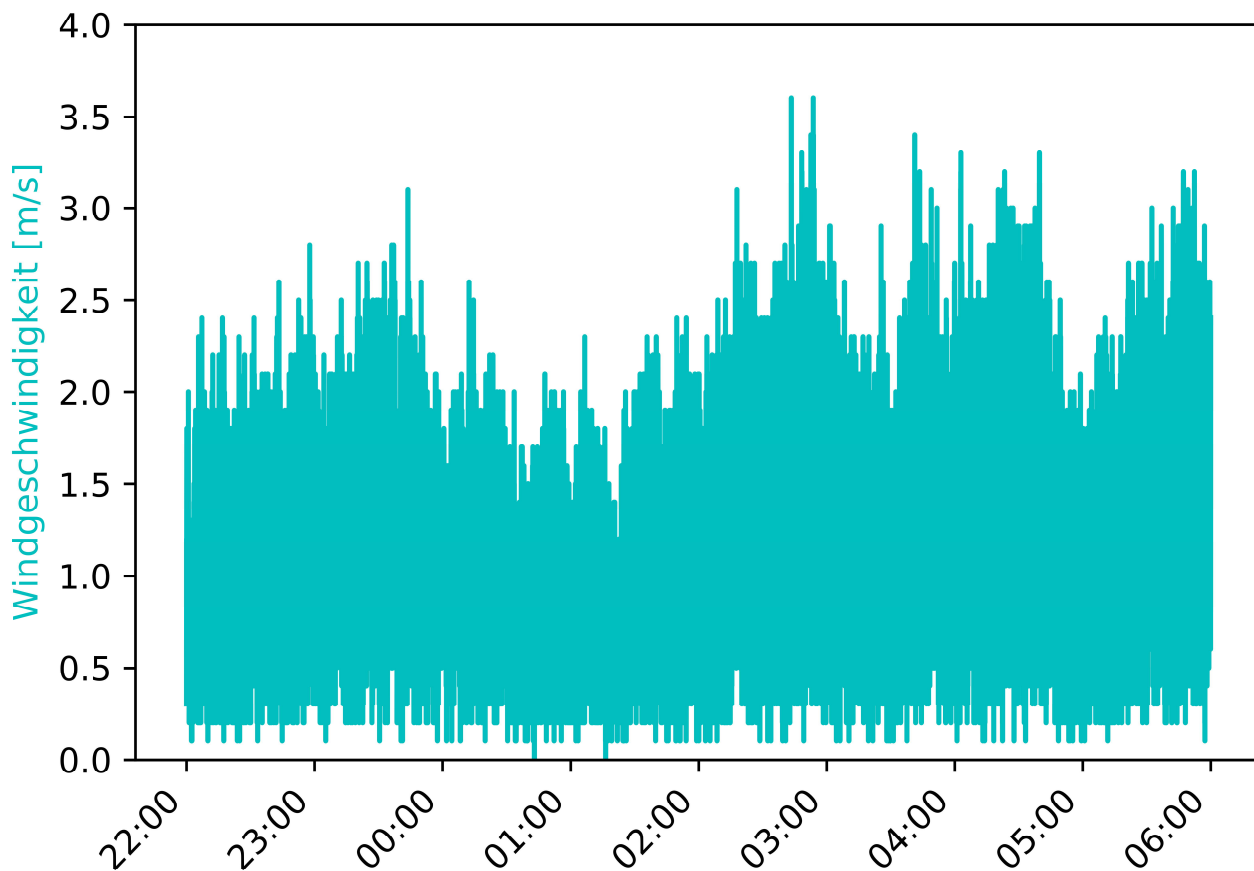
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	1.14
(35.0, 40.0]	5.97
(40.0, 45.0]	14.18
(45.0, 50.0]	27.46
(50.0, 55.0]	35.73
(55.0, 60.0]	14.87
(60.0, 65.0]	0.64
(65.0, 70.0]	0.00
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

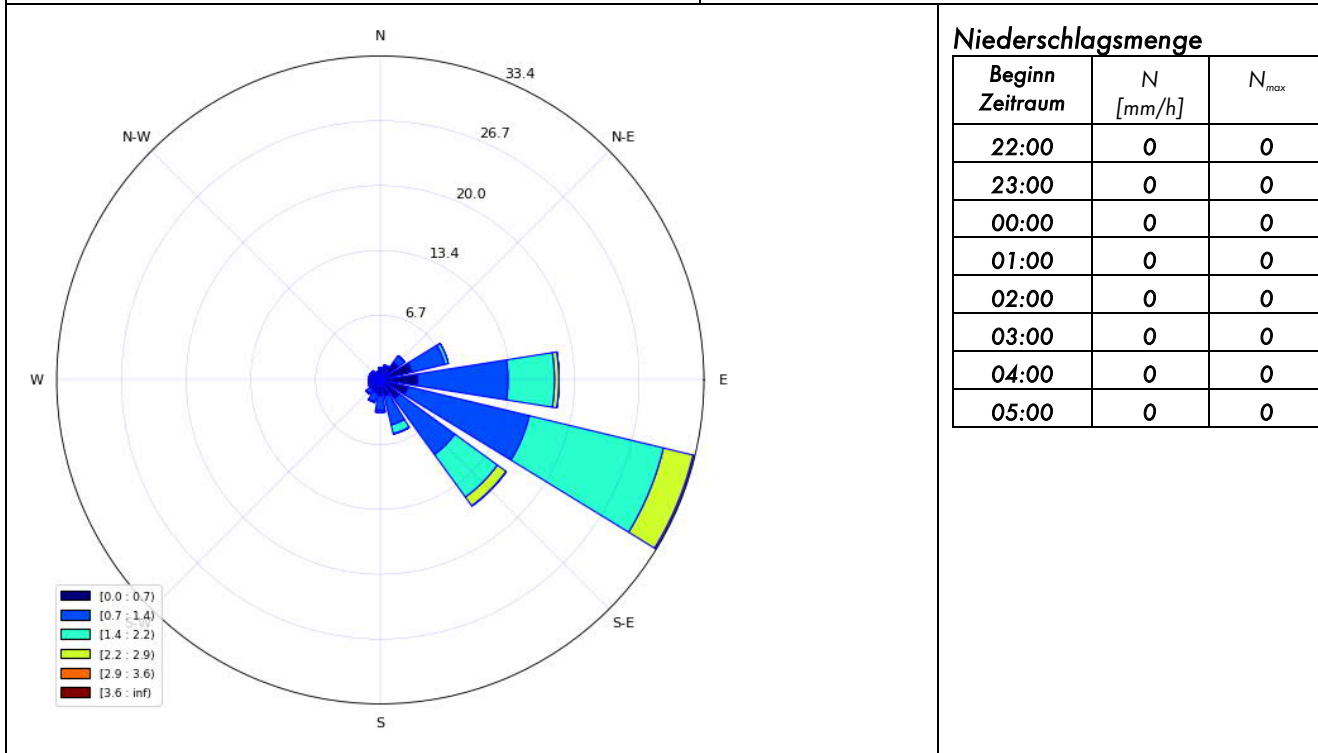


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 18.09.2020 - 19.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

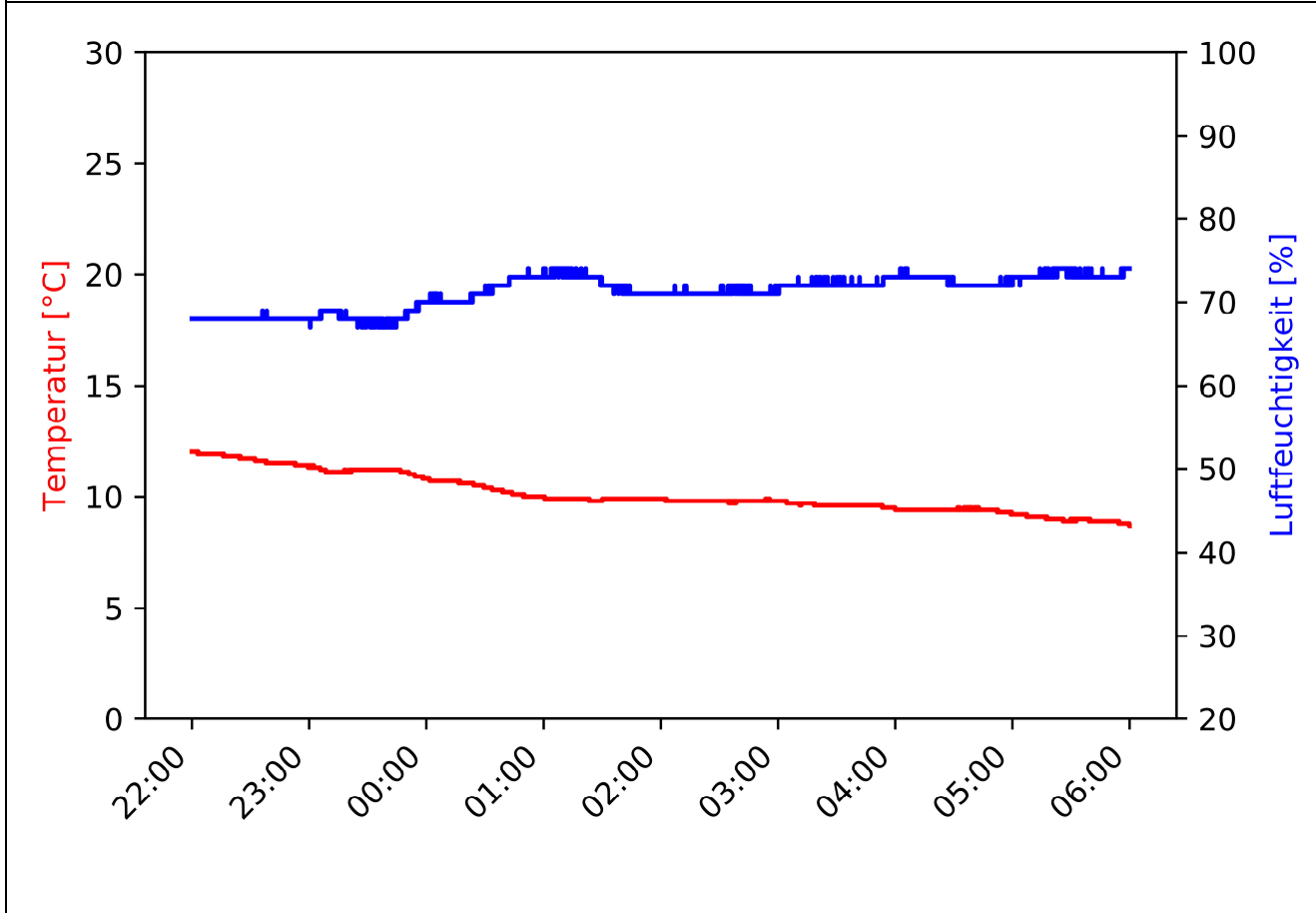


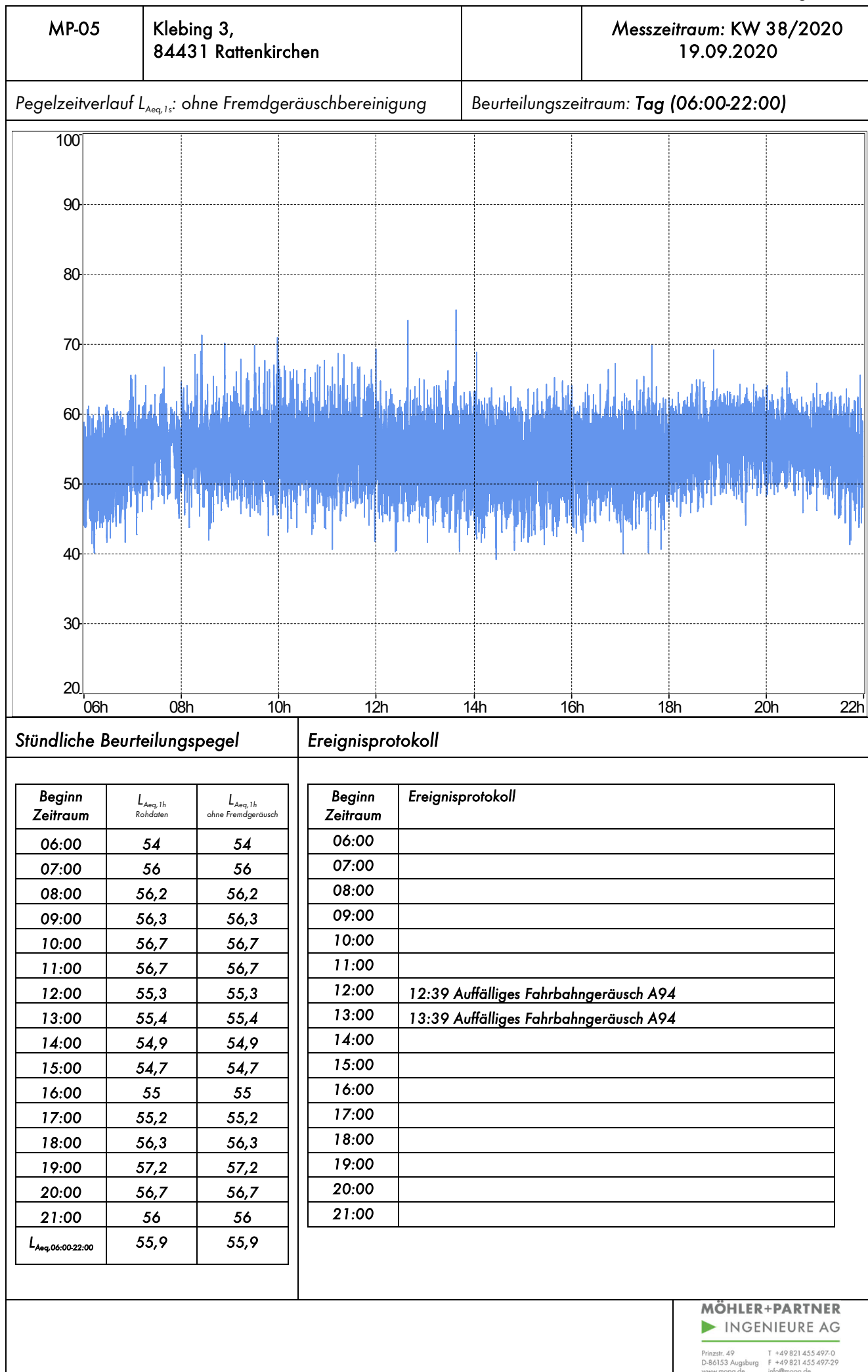
**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	----	---------------------------

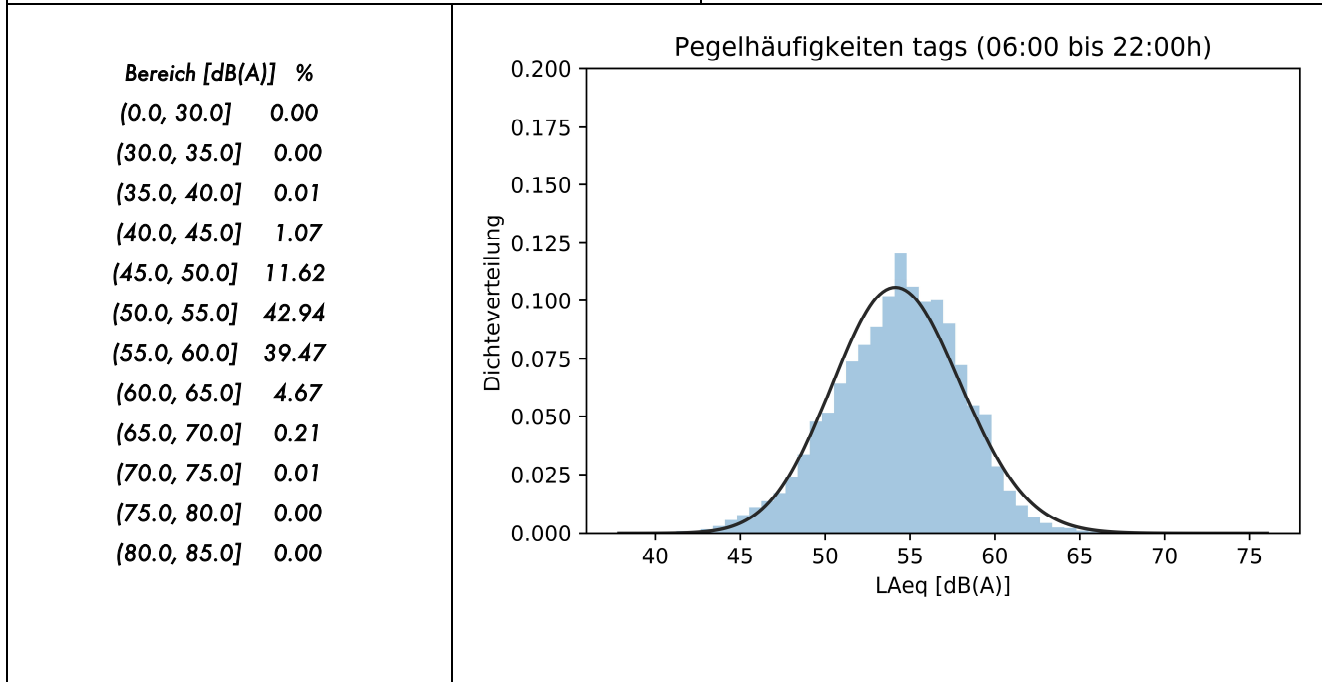
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



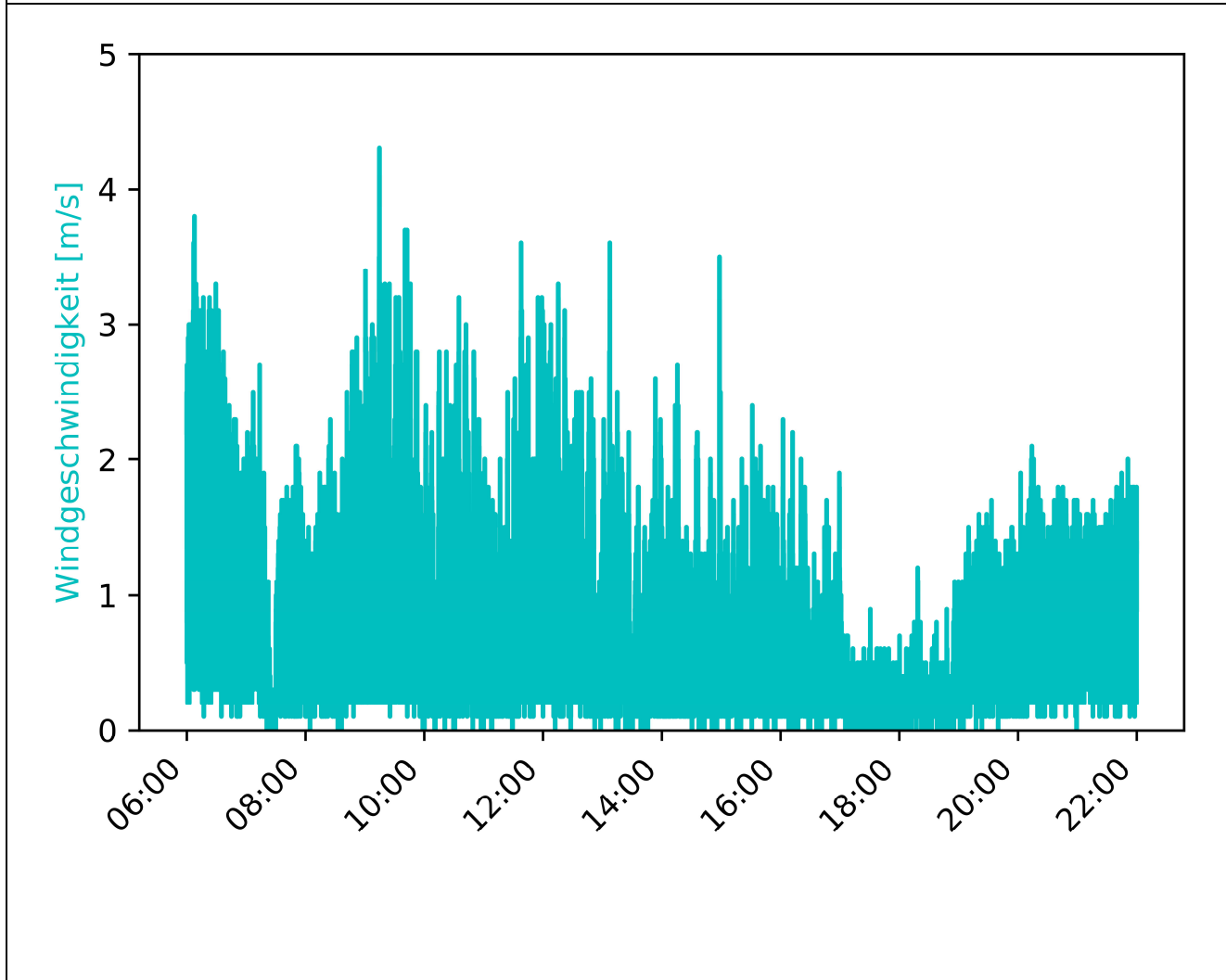


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 19.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

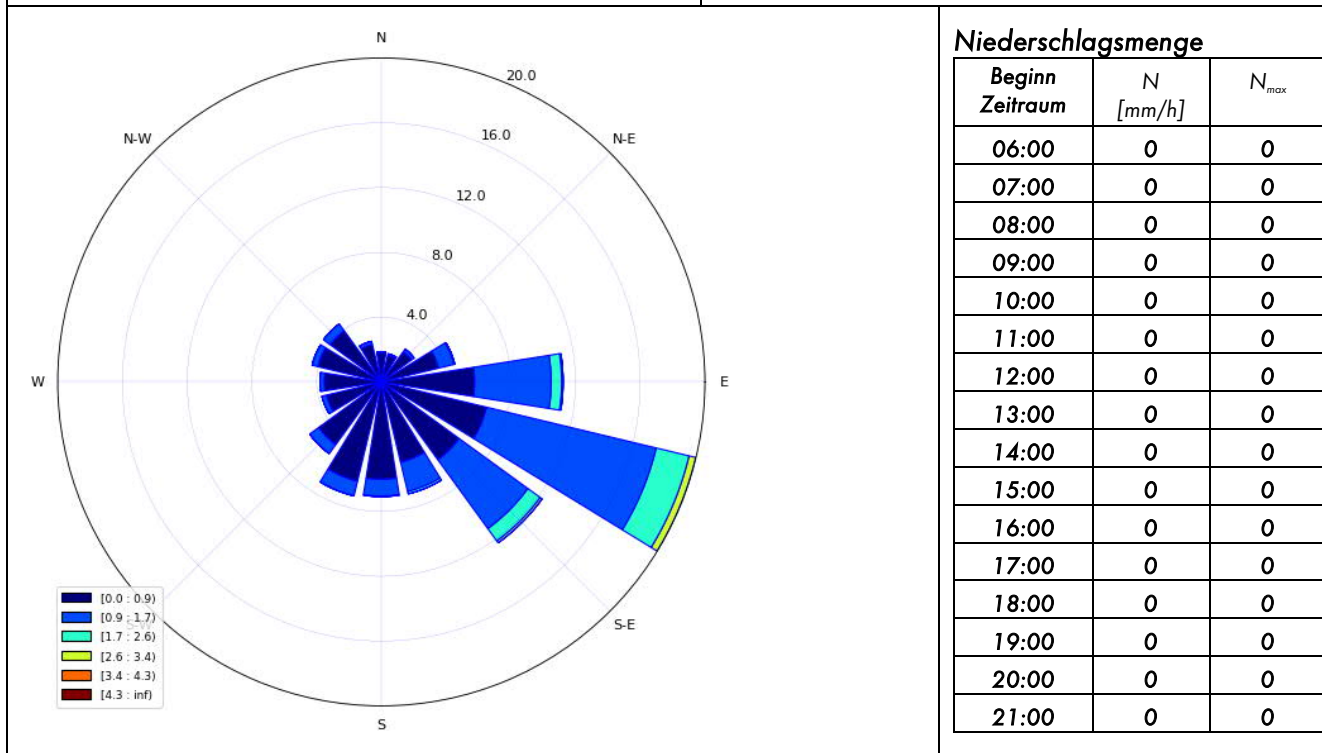


Entwicklung Windgeschwindigkeit



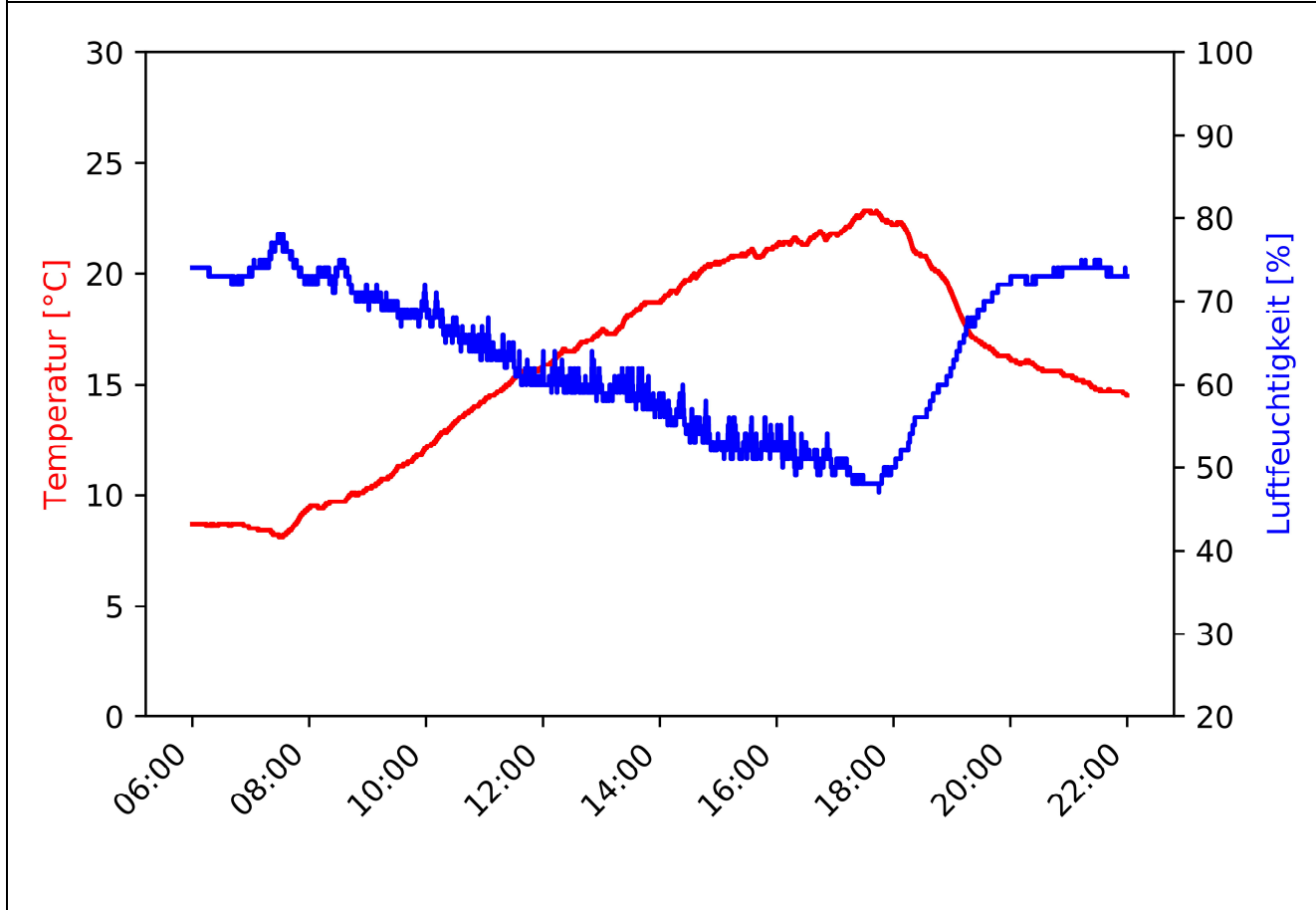
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 19.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	--	----	---------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

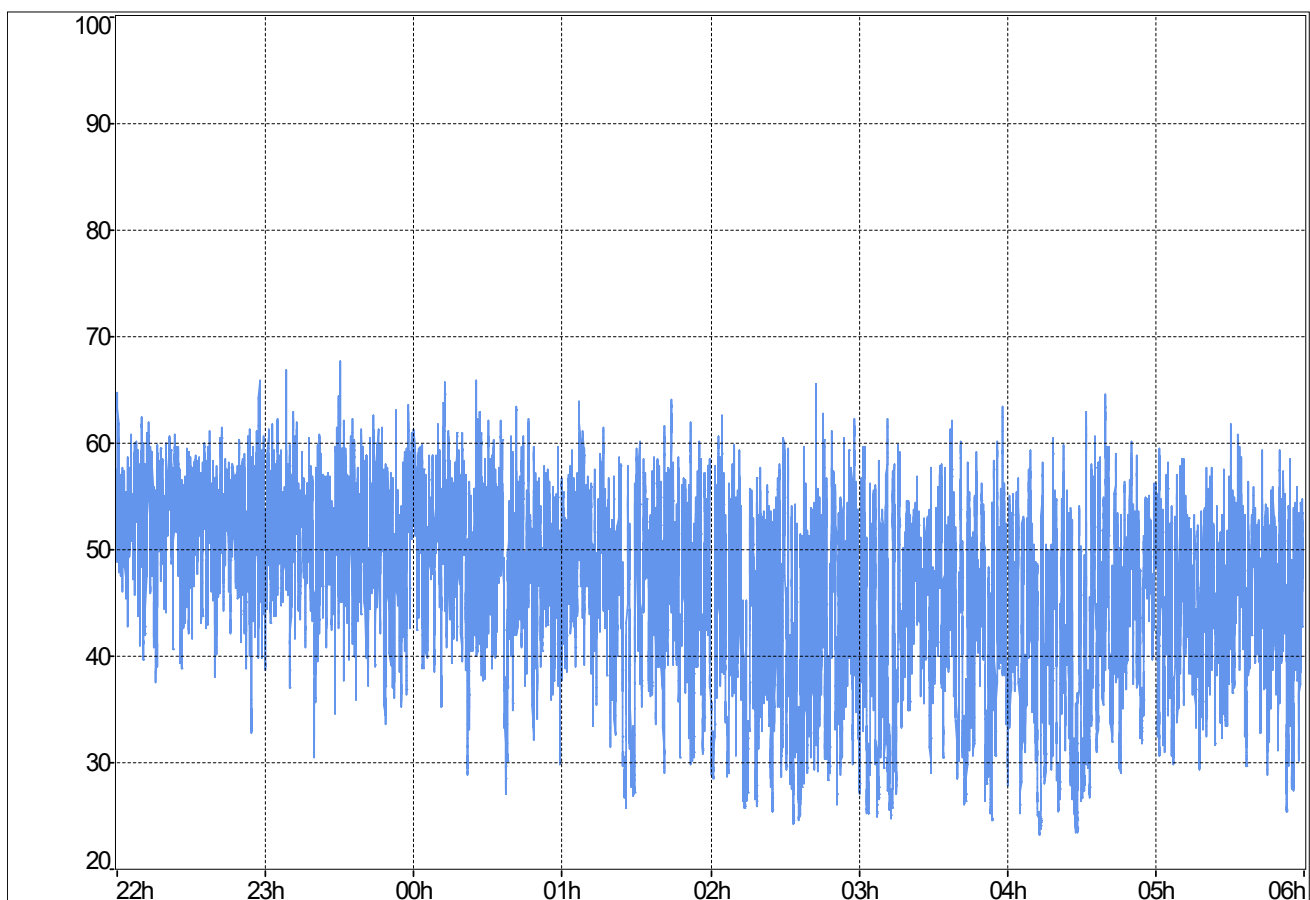




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 19.09.2020 - 20.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,4	54,4
23:00	53,9	53,9
00:00	53,2	53,2
01:00	51,4	51,4
02:00	49,6	49,6
03:00	49,1	49,1
04:00	48,9	48,9
05:00	48,6	48,6
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,7	51,7

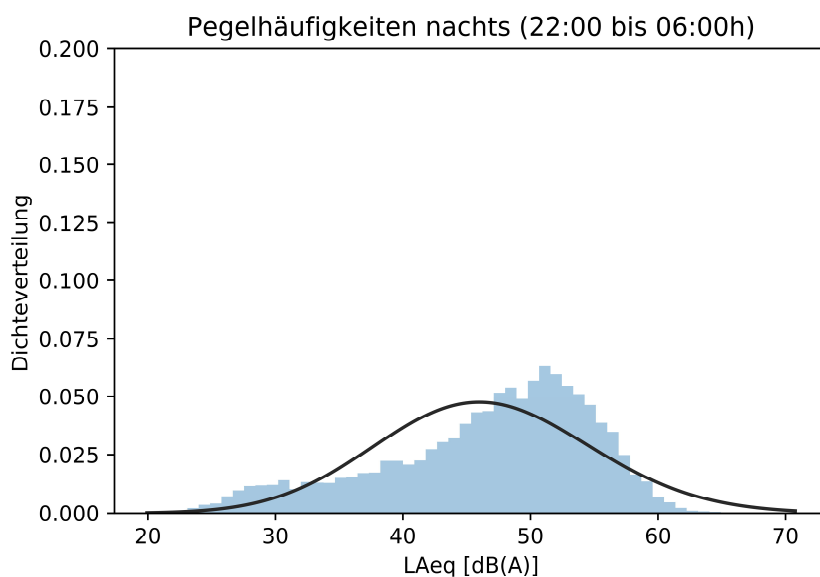
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 19.09.2020 - 20.09.2020
-------	-----------------------------------	---

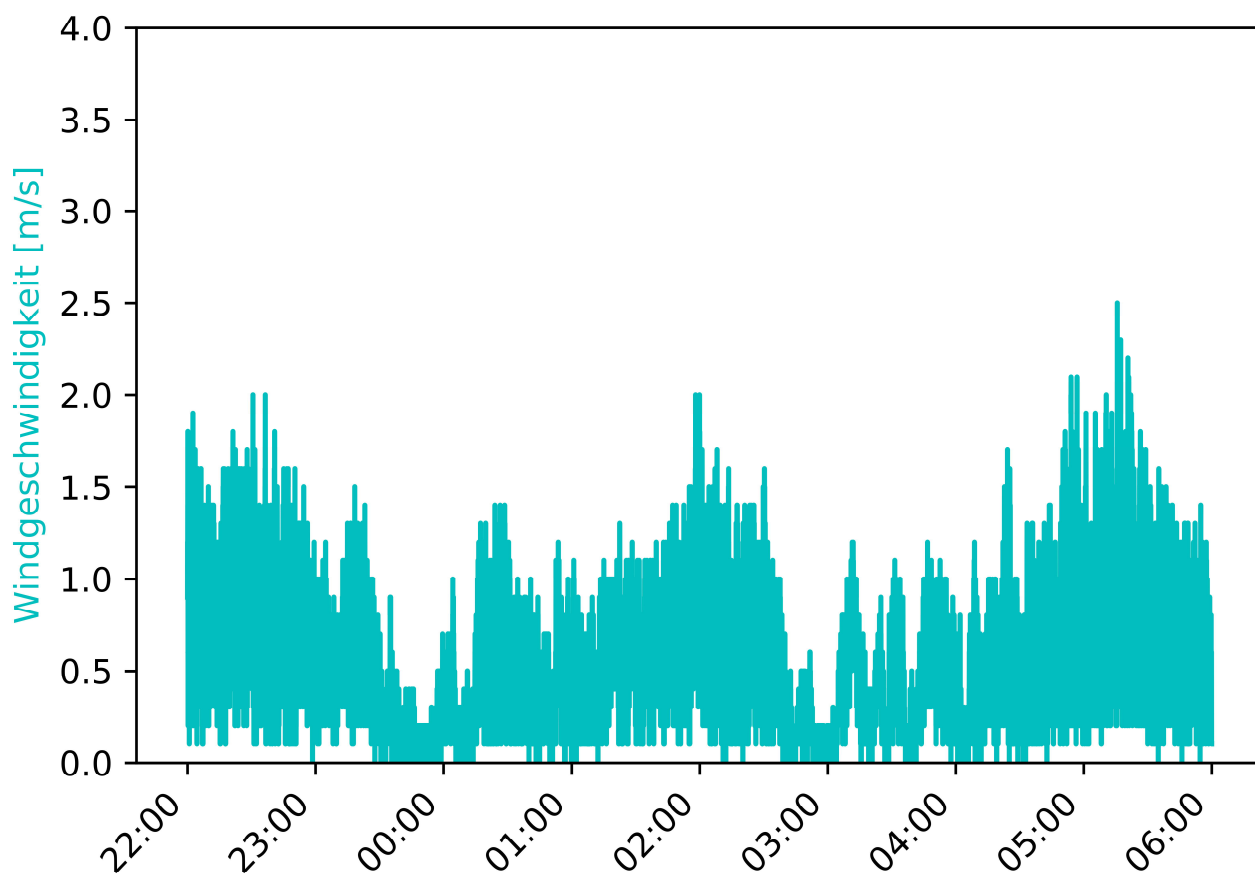
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	5.32
(30.0, 35.0]	6.37
(35.0, 40.0]	9.24
(40.0, 45.0]	14.10
(45.0, 50.0]	24.03
(50.0, 55.0]	27.64
(55.0, 60.0]	12.18
(60.0, 65.0]	1.08
(65.0, 70.0]	0.04
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

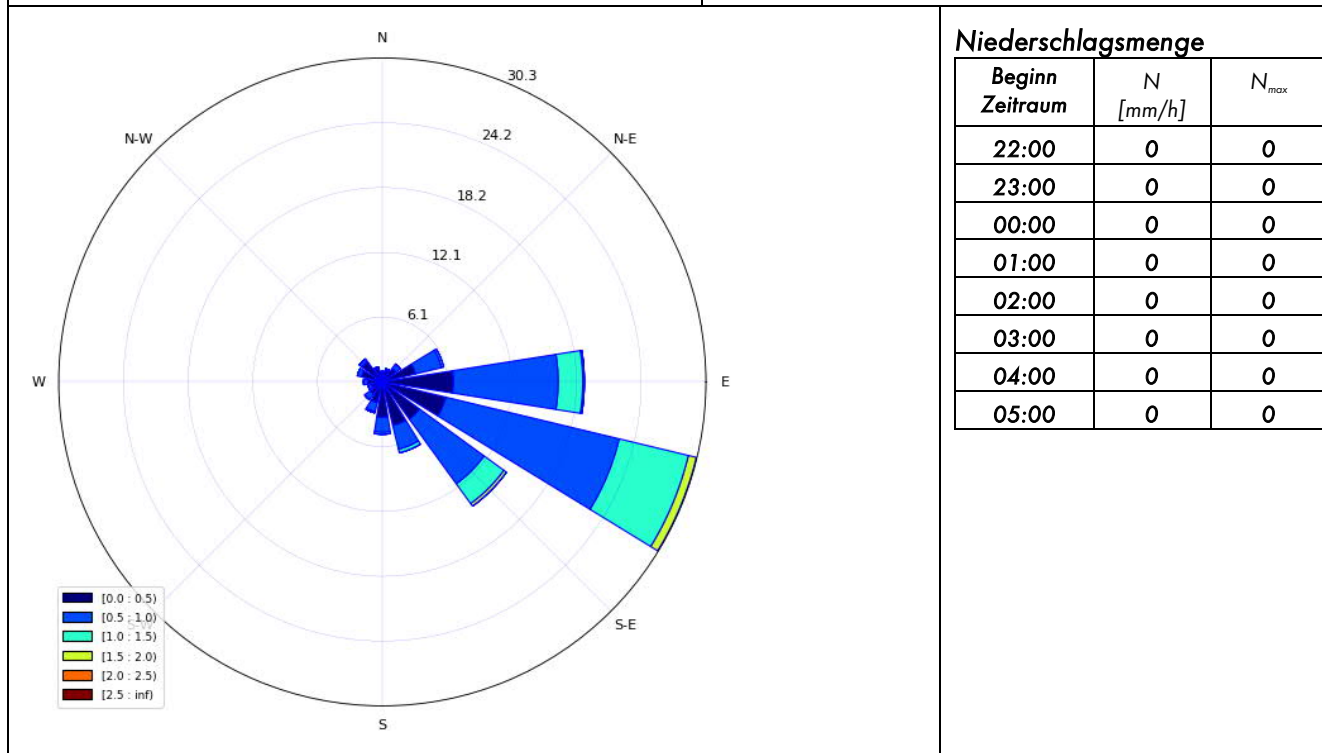


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 19.09.2020 - 20.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

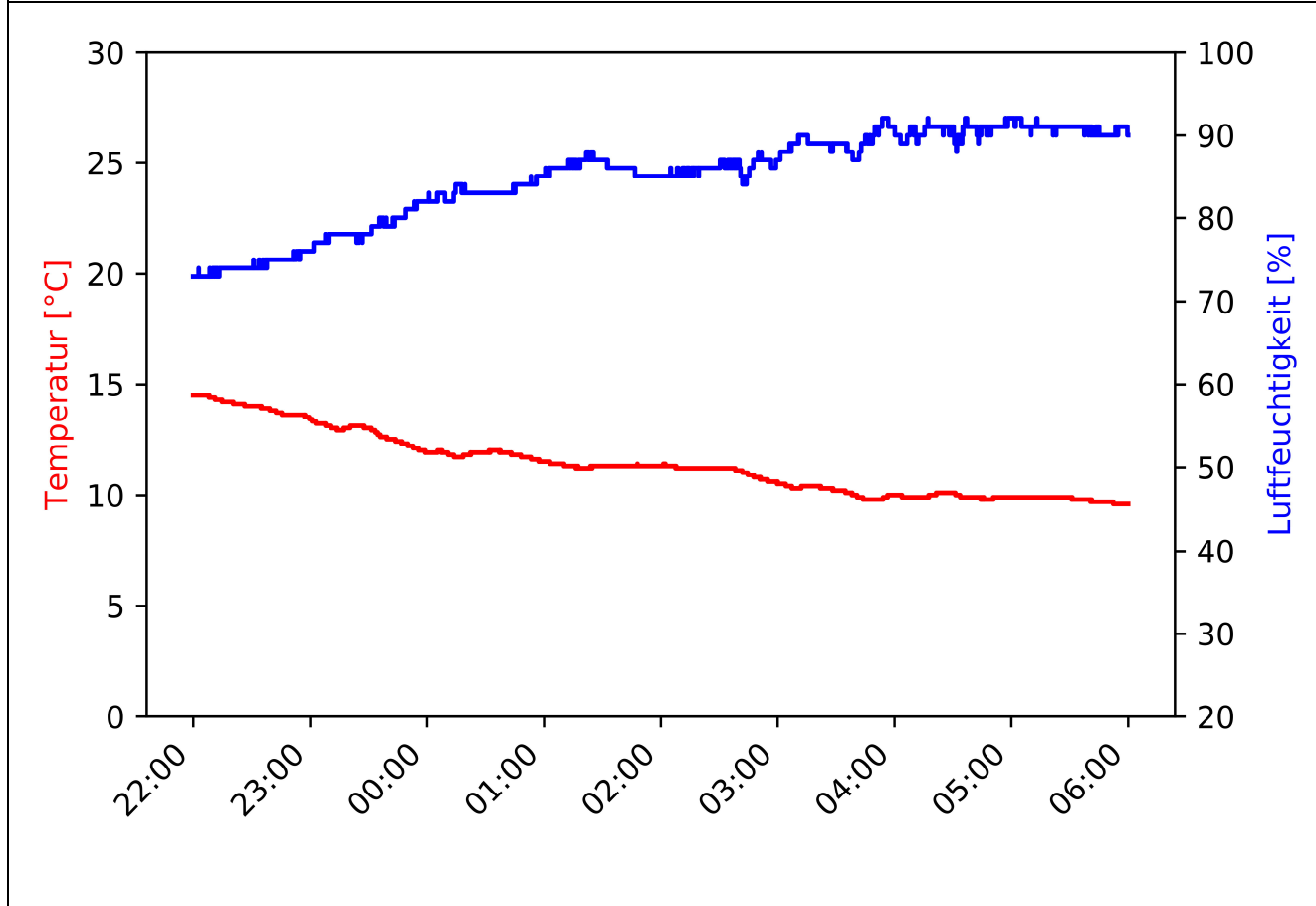


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<input checked="" type="checkbox"/>	ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	-------------------------------------	----	---------------------------

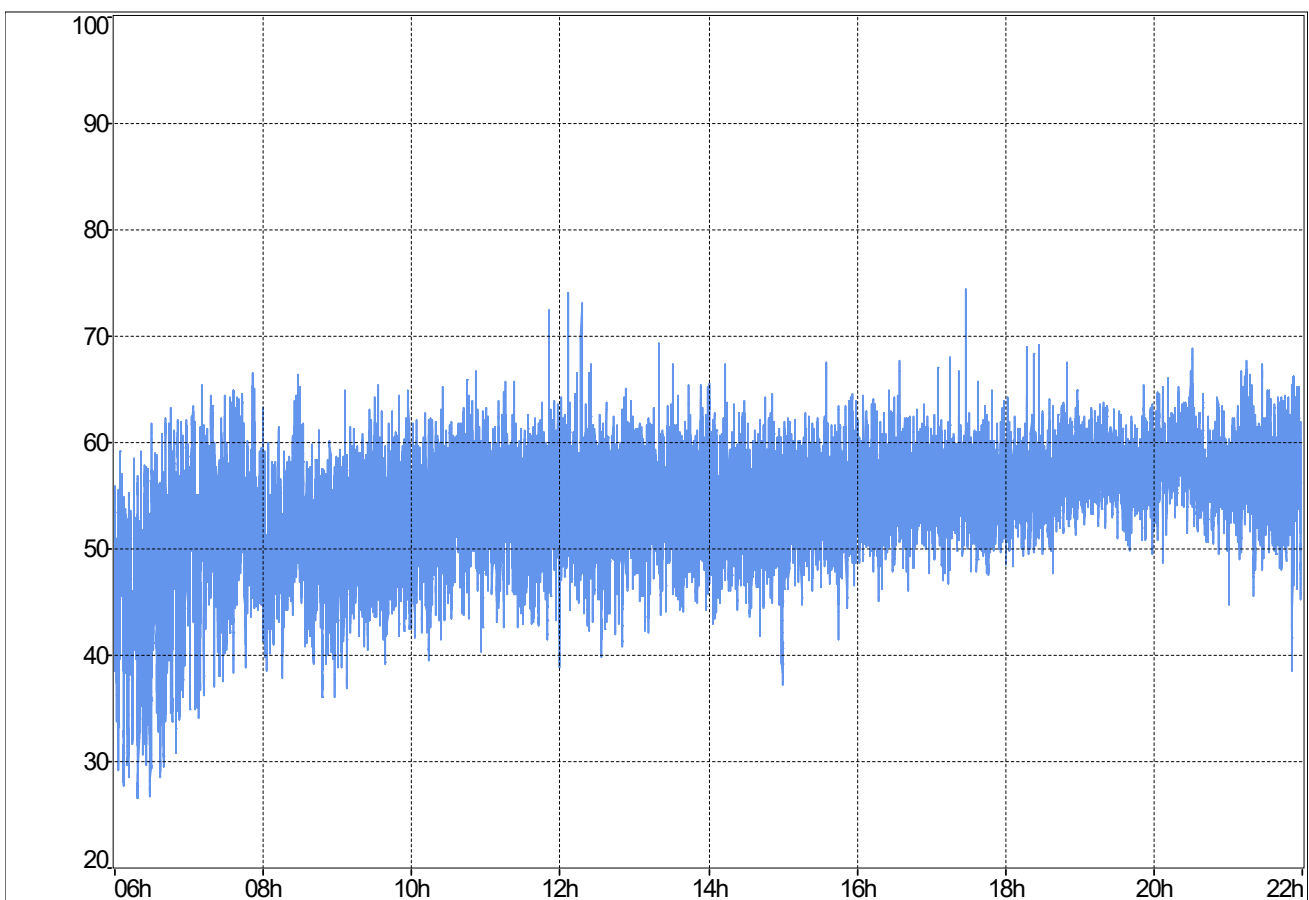
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

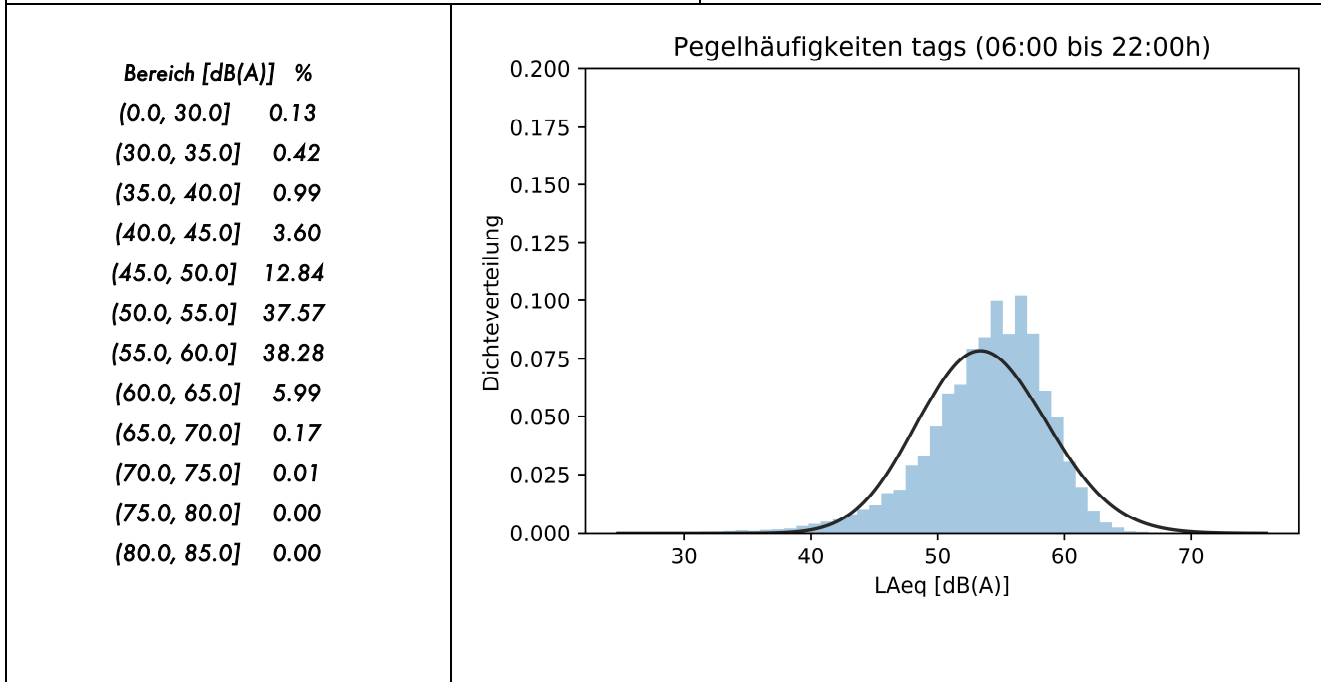
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	51,3	51,3
07:00	55	55
08:00	52,8	52,8
09:00	53,5	53,5
10:00	55,1	55,1
11:00	55,5	55,5
12:00	55,7	55,7
13:00	55,3	55,3
14:00	54,9	54,9
15:00	55,3	55,3
16:00	56,1	56,1
17:00	56,5	56,3
18:00	57,2	57,2
19:00	58	58
20:00	58,6	58,6
21:00	58,1	58,1
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	55,9	55,9

**Ereignisprotokoll**

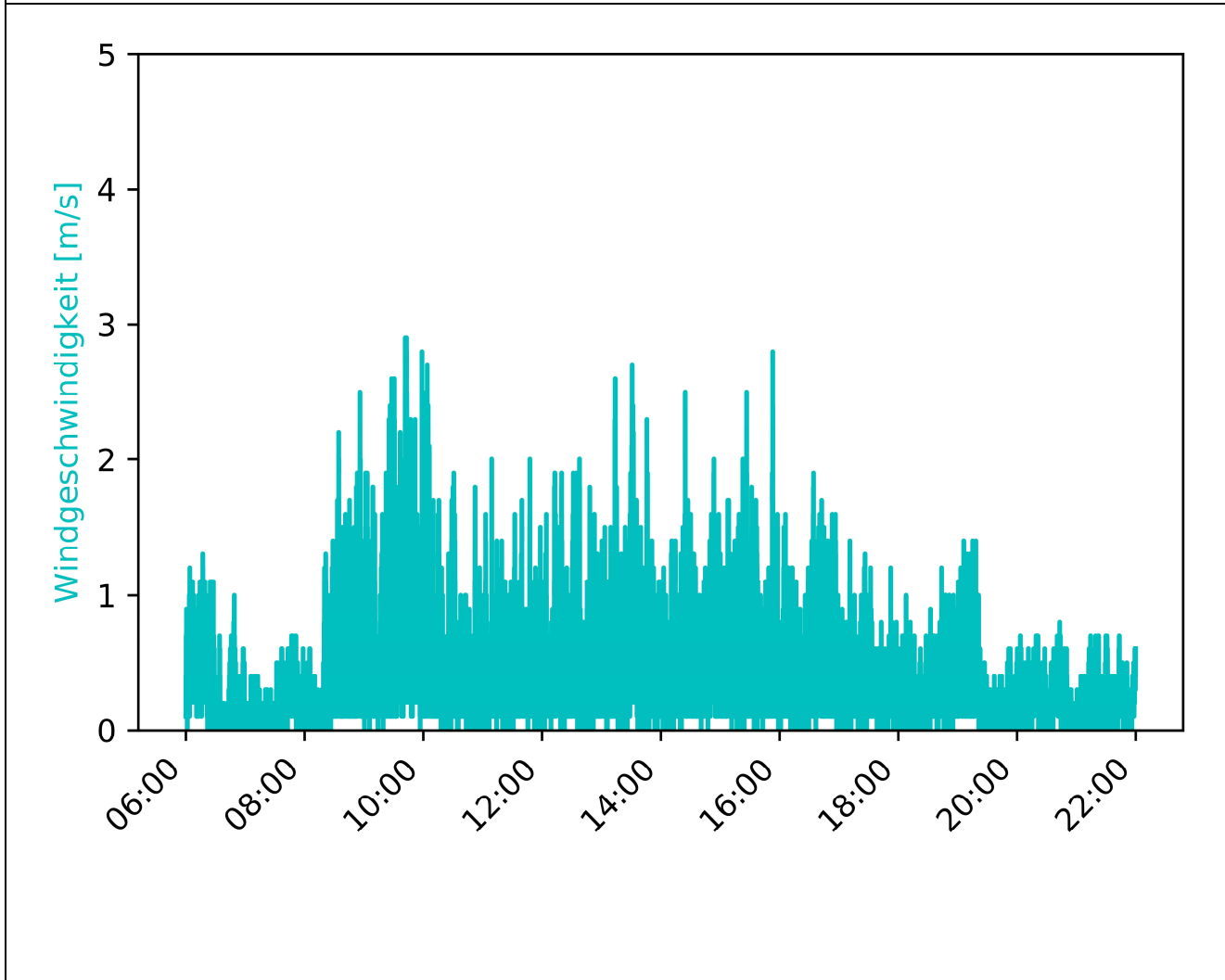
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	11:52 Umfallender Gegenstand
12:00	12:07 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94
13:00	12:18 Motorrad Vorbeifahrt auf A94
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:28 Vorbeifahrt
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

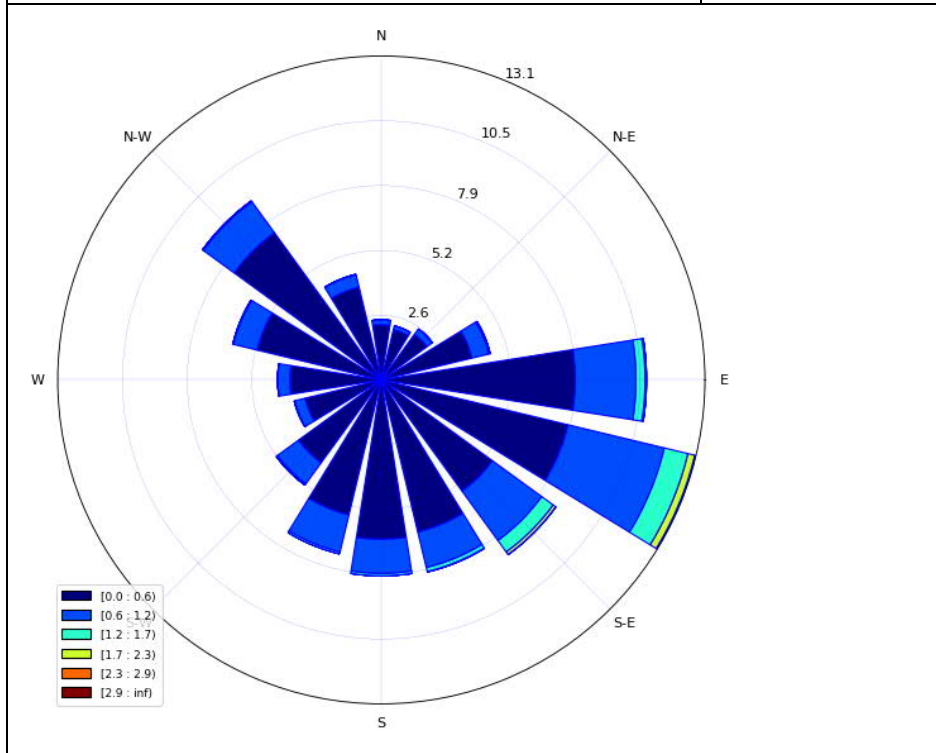


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

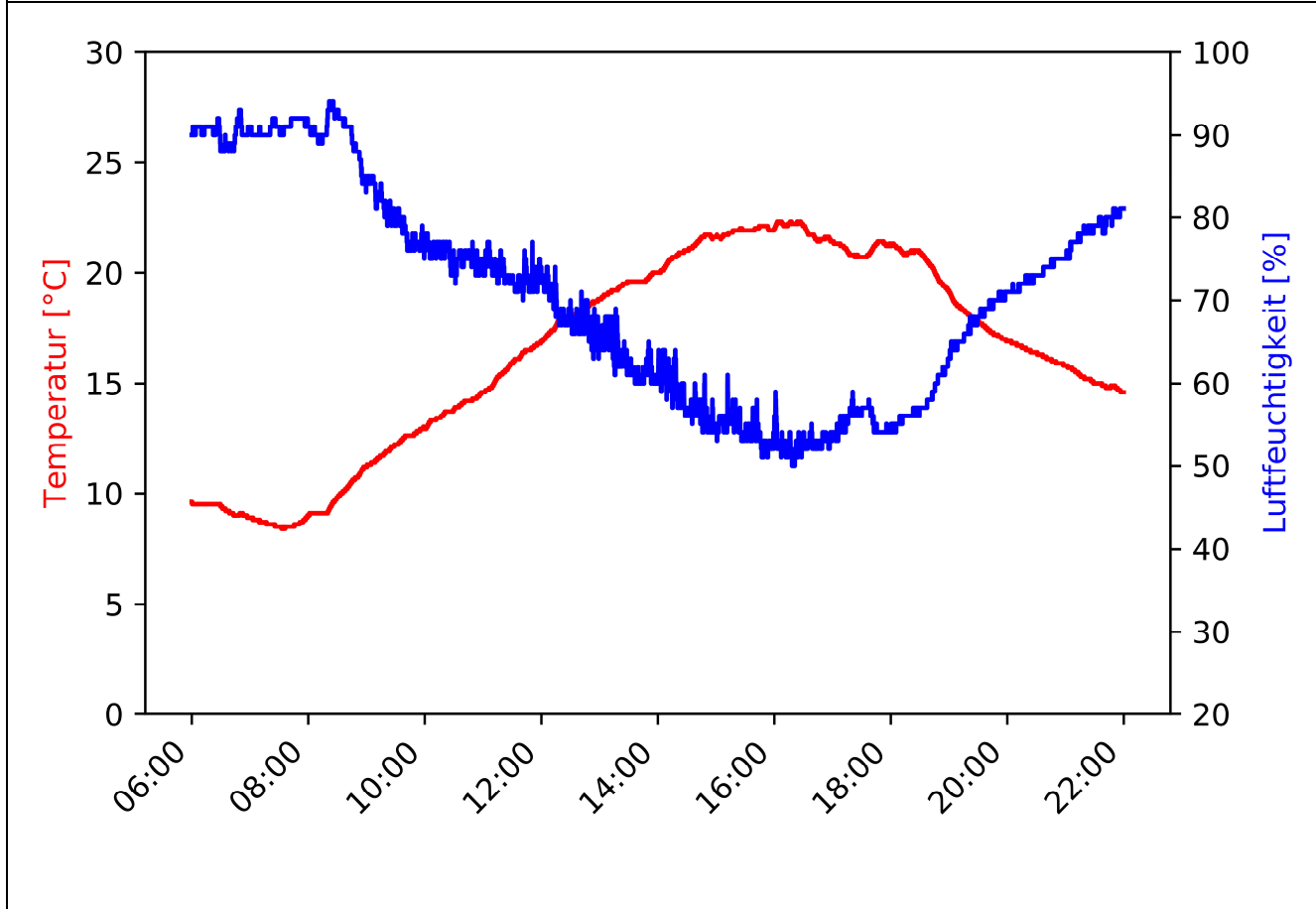


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      ja      Zwischen 21:00 – 09:00Uhr

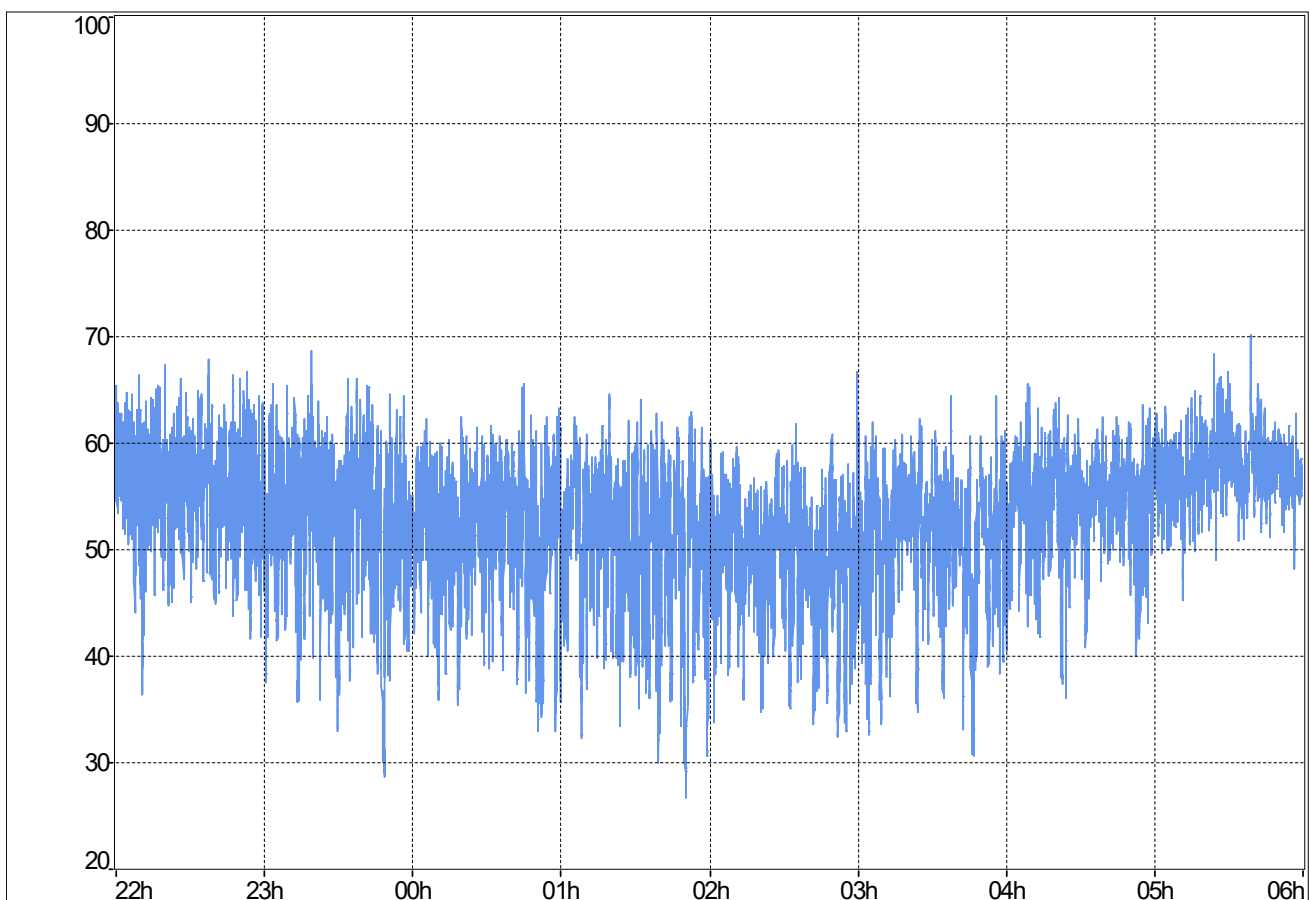
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020 - 21.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	57,4	57,4
23:00	55,5	55,5
00:00	54,4	54,4
01:00	53,3	53,3
02:00	51,5	51,5
03:00	53,6	53,6
04:00	55,7	55,7
05:00	58,4	58,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	55,5	55,5

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020 - 21.09.2020
-------	-----------------------------------	---

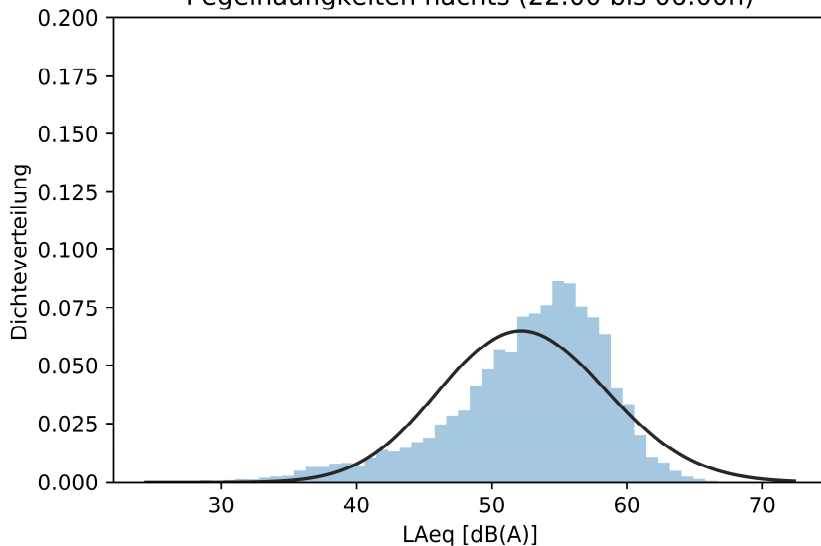
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

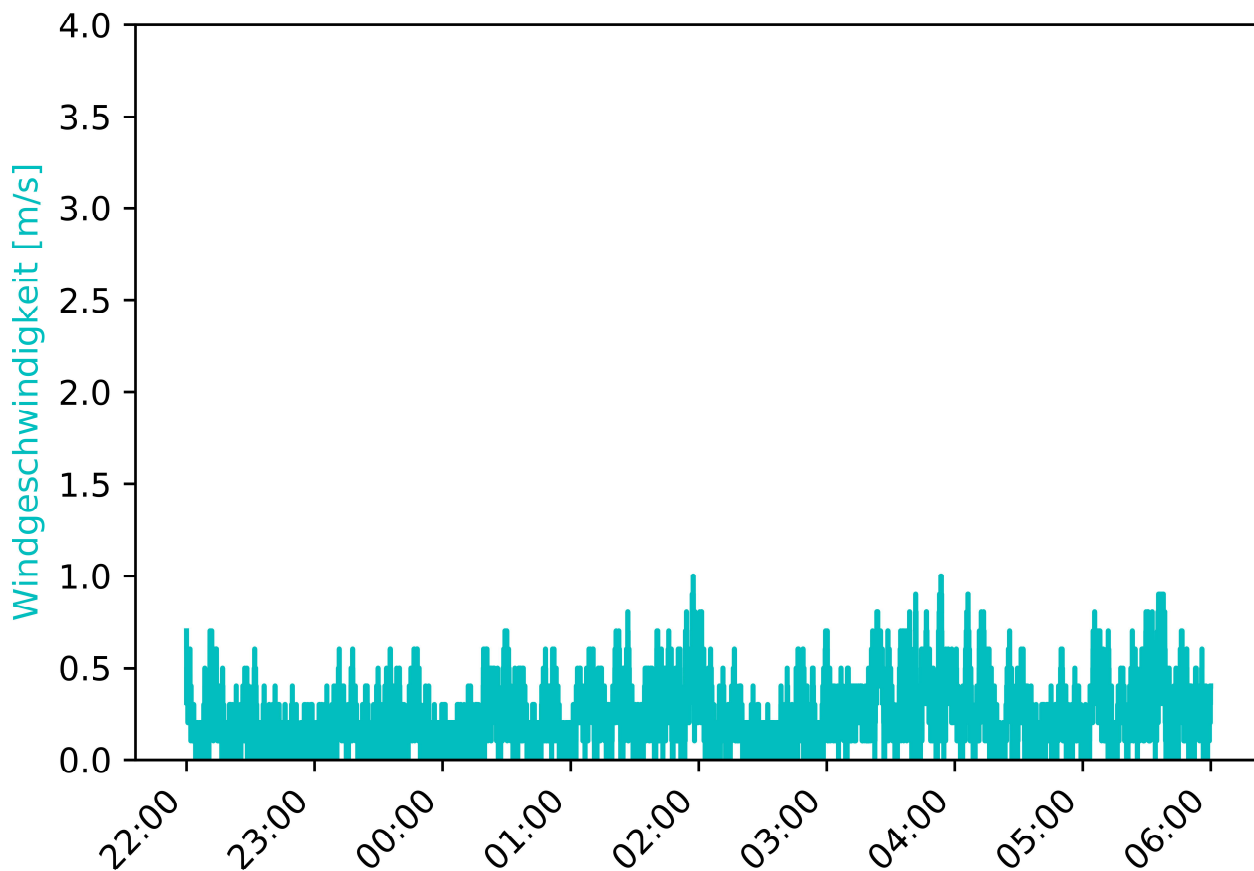
**Bereich [dB(A)] %**

(0.0, 30.0]	0.17
(30.0, 35.0]	0.89
(35.0, 40.0]	3.29
(40.0, 45.0]	6.54
(45.0, 50.0]	15.82
(50.0, 55.0]	34.49
(55.0, 60.0]	33.10
(60.0, 65.0]	5.50
(65.0, 70.0]	0.19
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

Pegelhäufigkeiten nachts (22:00 bis 06:00h)



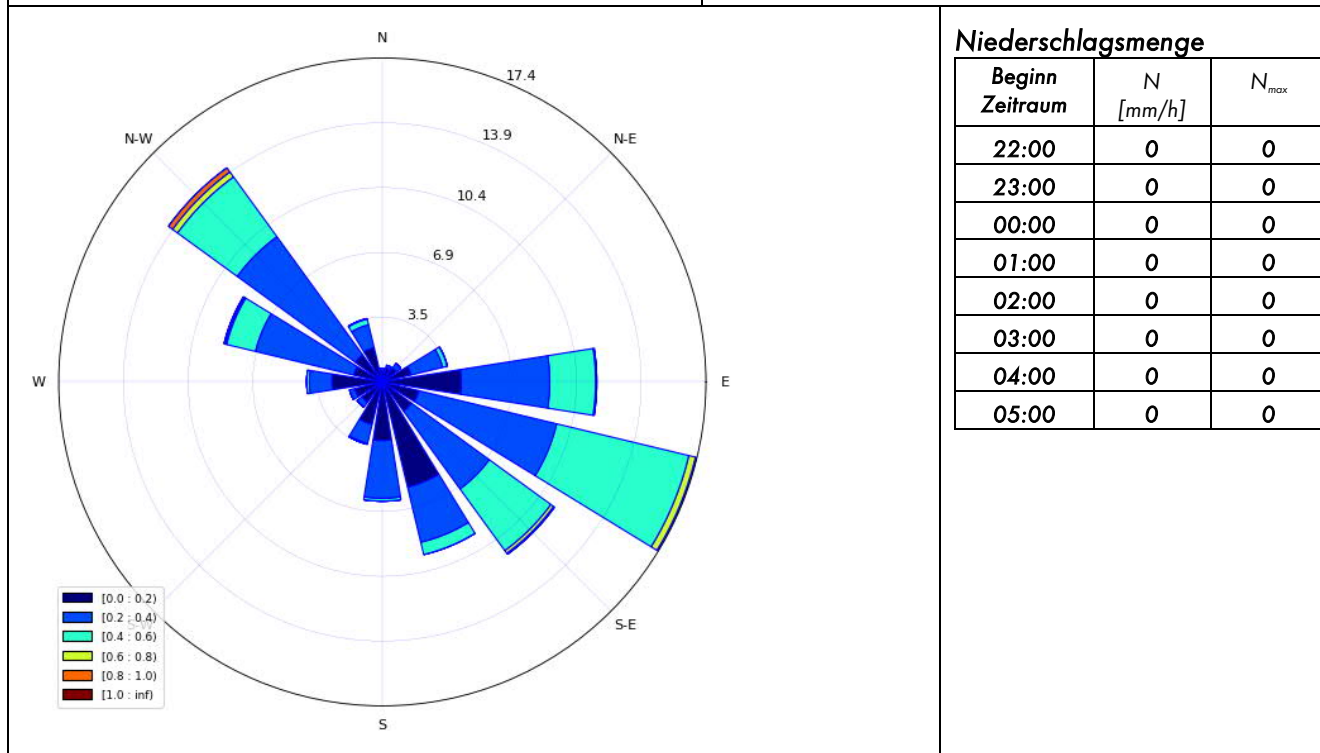
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 38/2020 20.09.2020 - 21.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

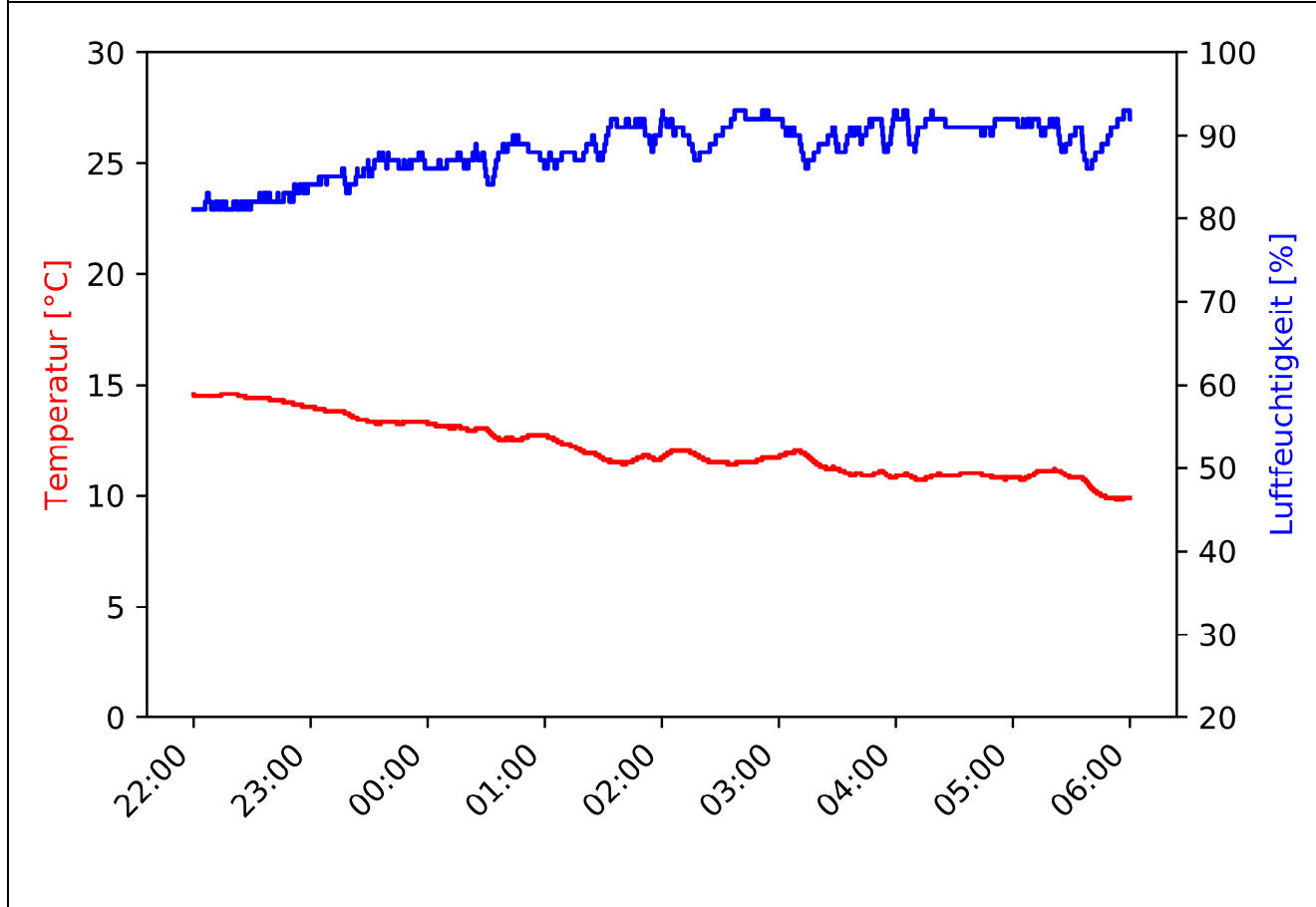


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<input checked="" type="checkbox"/>	ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	-------------------------------------	----	---------------------------

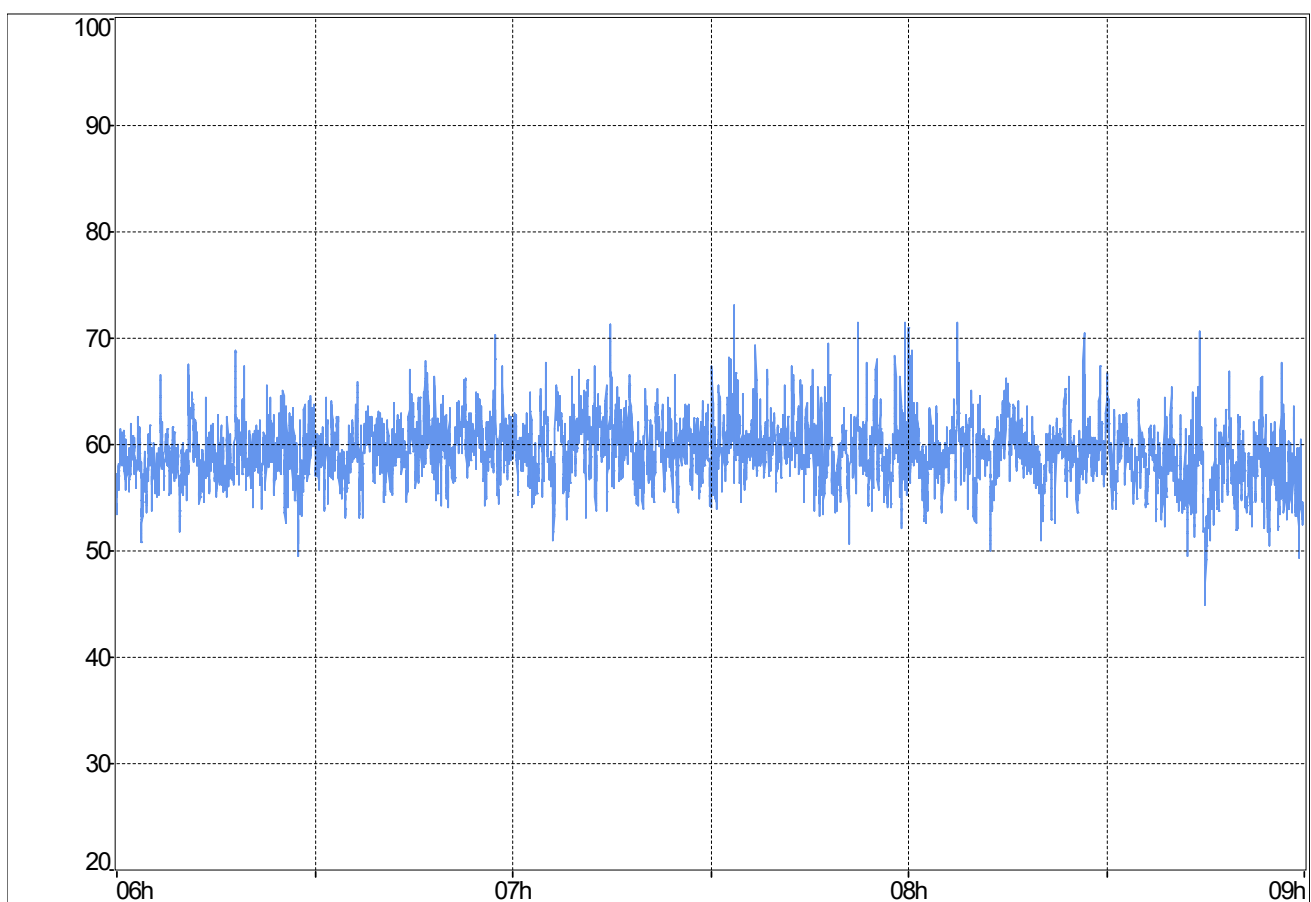
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

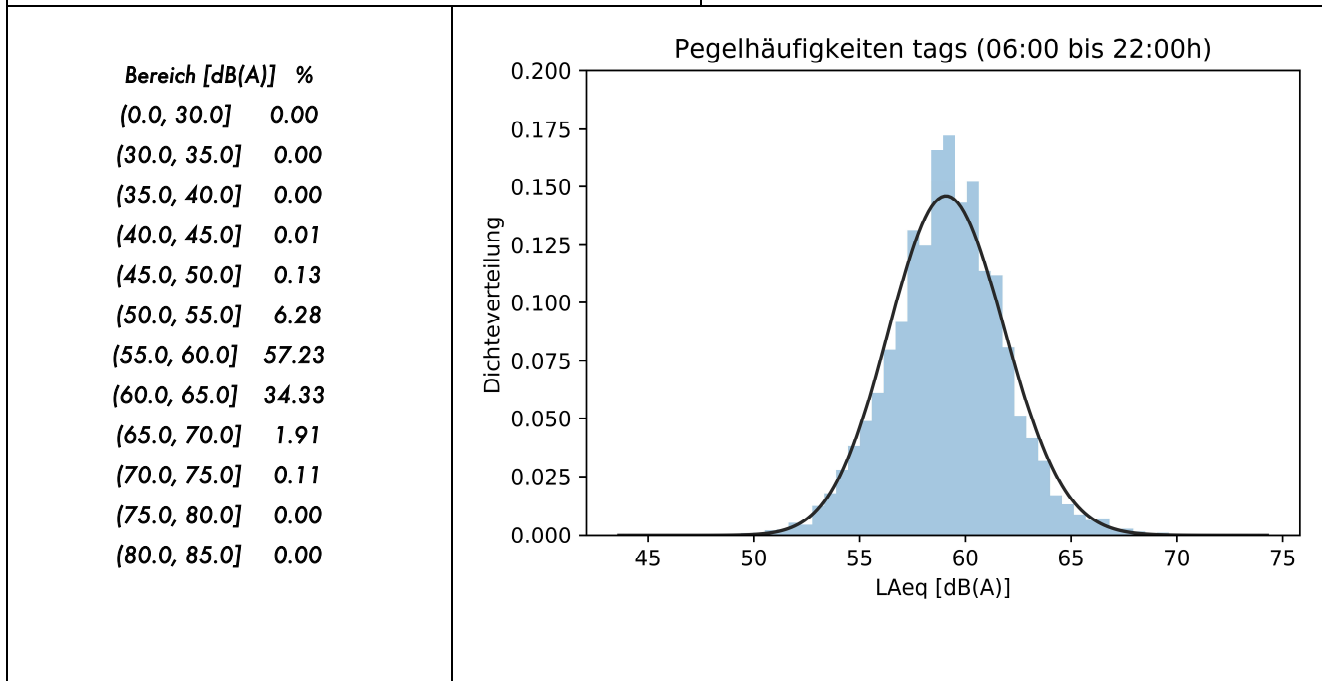
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	60	60
07:00	60,7	60,7
08:00	59,5	59,5
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00		
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	60,1	60,1

**Ereignisprotokoll**

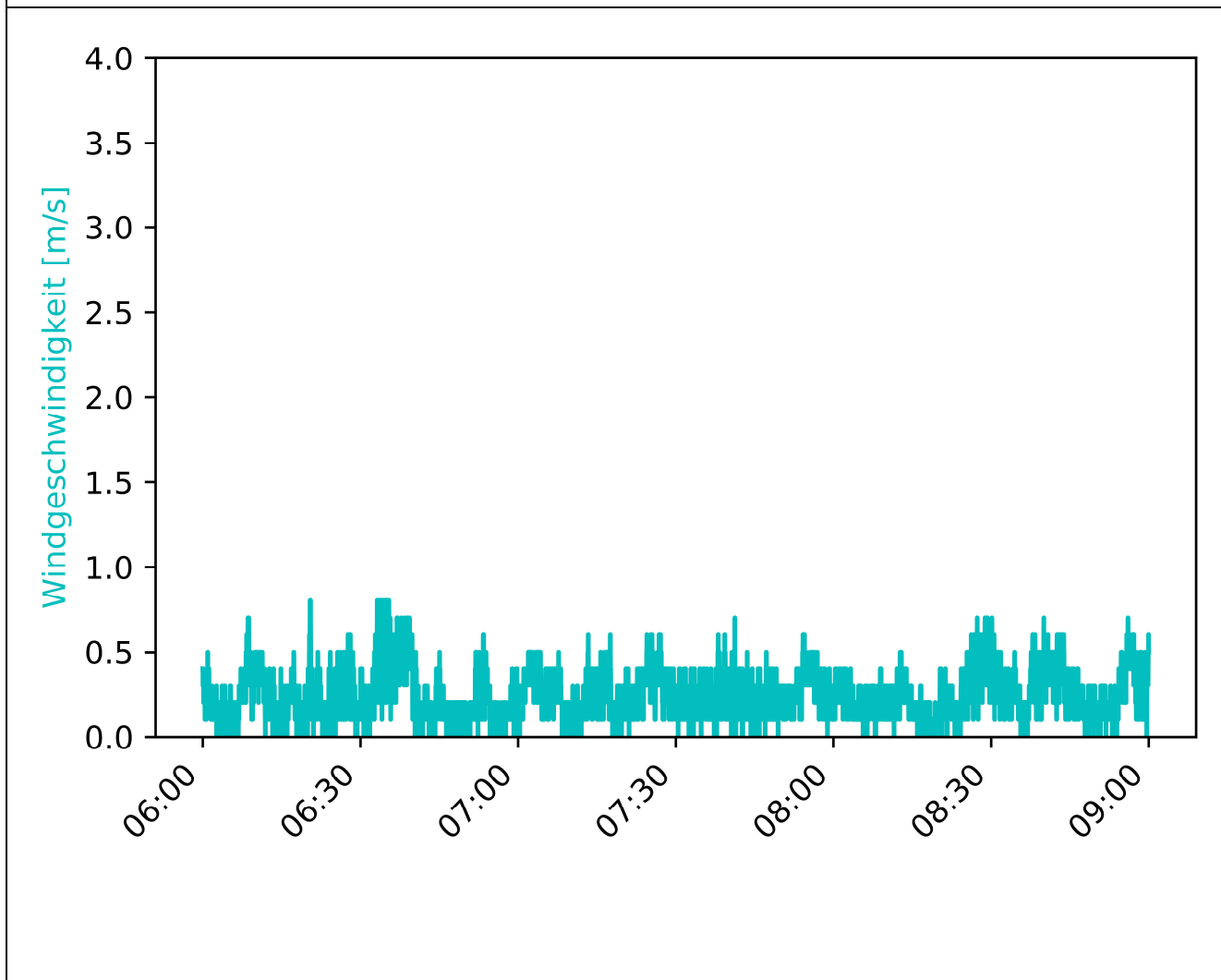
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	07:33 Vogelgezitscher
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

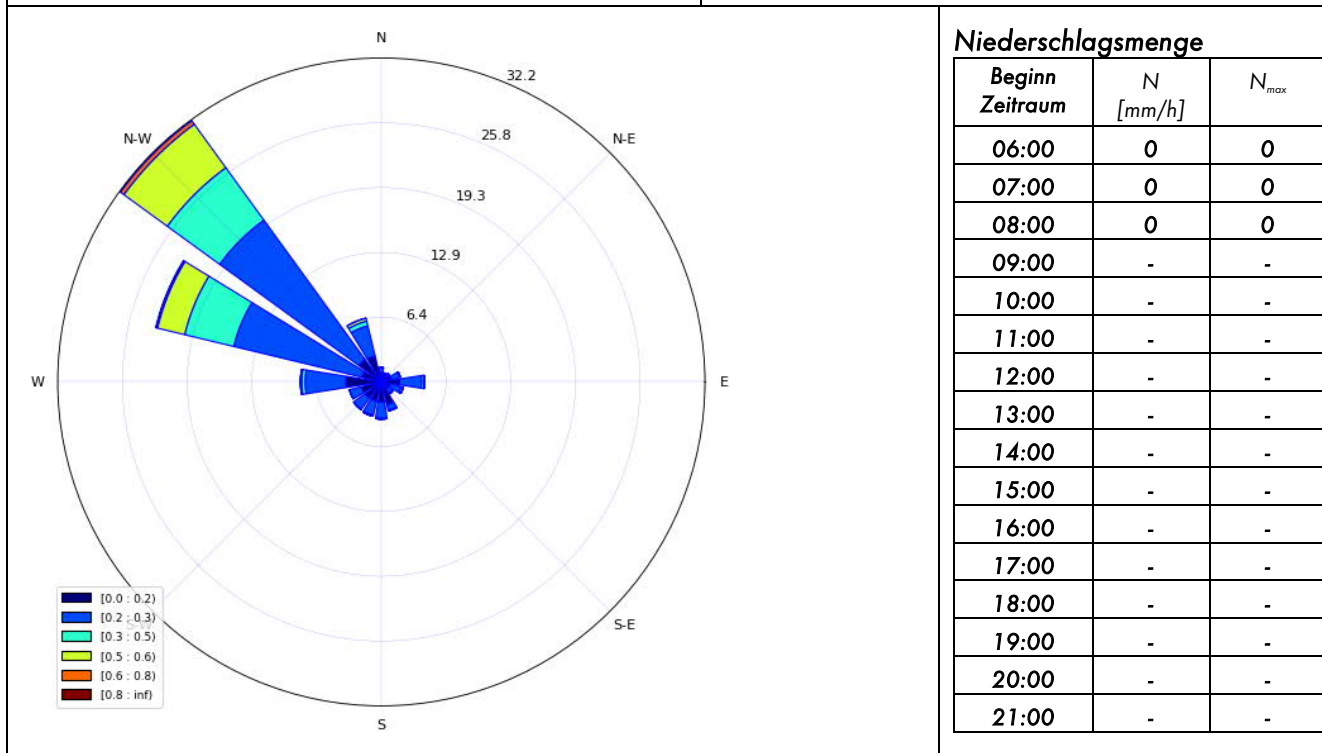


Entwicklung Windgeschwindigkeit



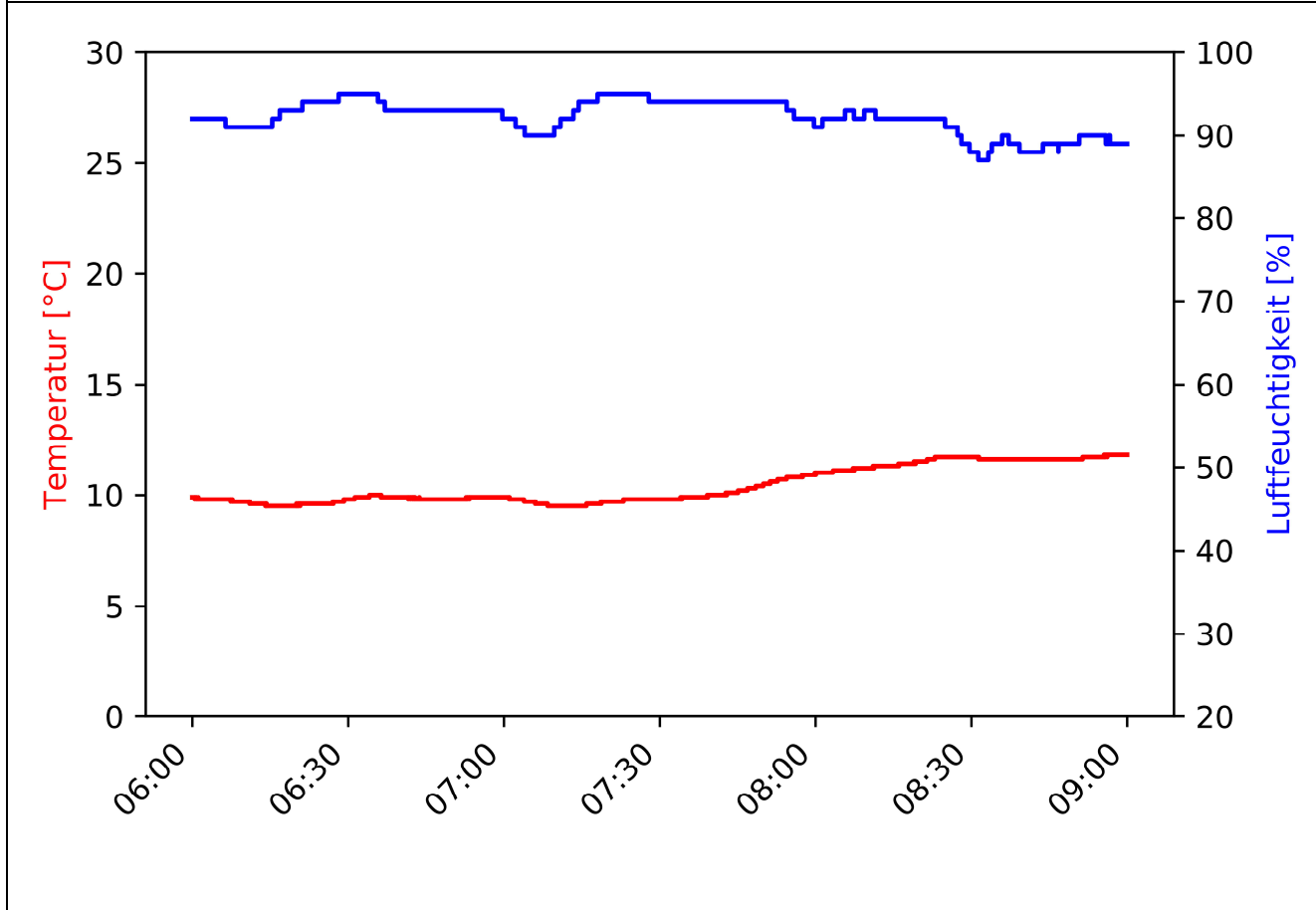
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 38/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		ja	Zwischen 21:00 - 09:00Uhr
-----------------------	--	----	---------------------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

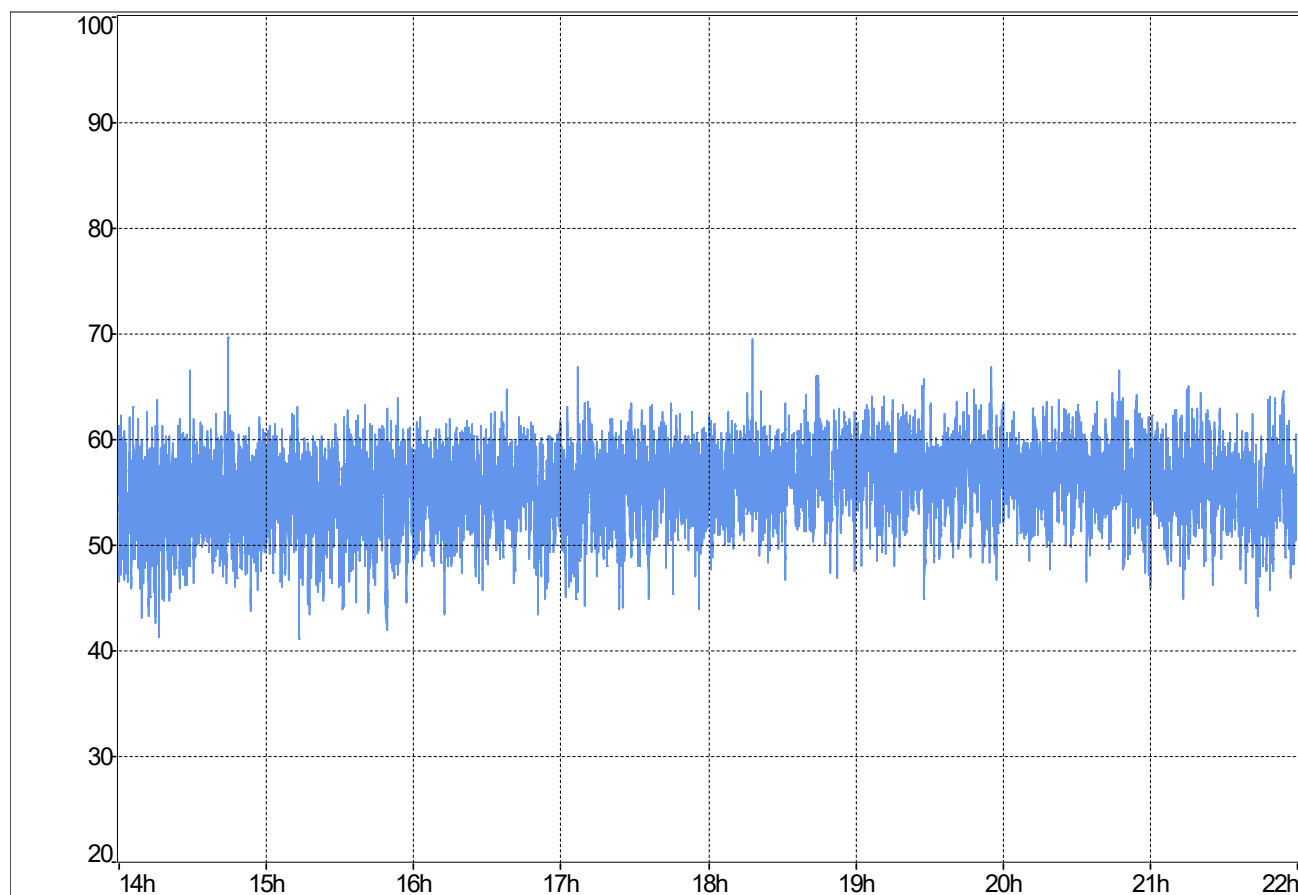


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020 - 28.09.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Osten		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum	$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)		$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
21.09.2020 - 22.09.2020	56,7		54,7		
22.09.2020 - 23.09.2020	57,4		53		
23.09.2020 - 24.09.2020	58,2		53,7		
24.09.2020 - 25.09.2020	58,2		52,2		
25.09.2020 - 26.09.2020	57,2		54,9*		
26.09.2020 - 27.09.2020	57,9		51,2		
27.09.2020 - 28.09.2020	55,2		53,8		
28.09.2020	58,3*		-		
* nicht aussagekräftig					
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b>  <b>INGENIEURE AG</b>		
			Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

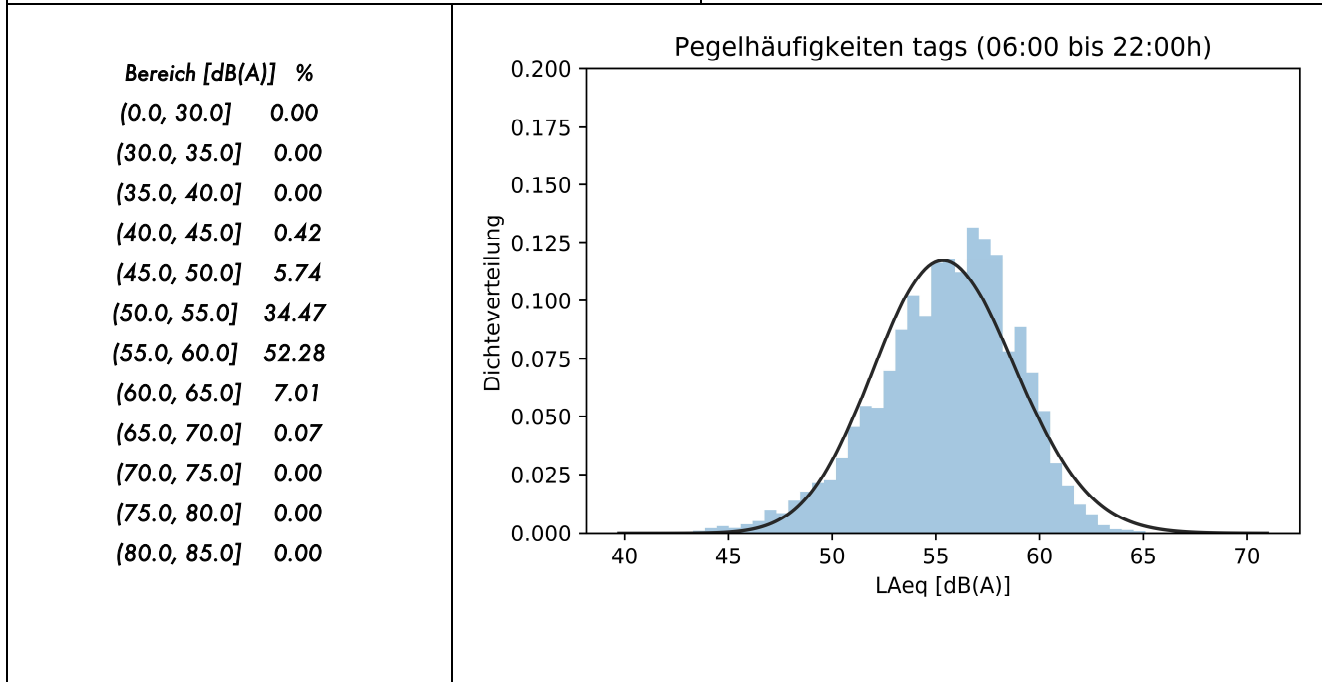
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00		
14:00	55,5	55,4
15:00	55,6	55,6
16:00	56,2	56,2
17:00	56,5	56,5
18:00	57,4	57,4
19:00	57,7	57,7
20:00	57,4	57,4
21:00	56,7	56,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,7	56,7

**Ereignisprotokoll**

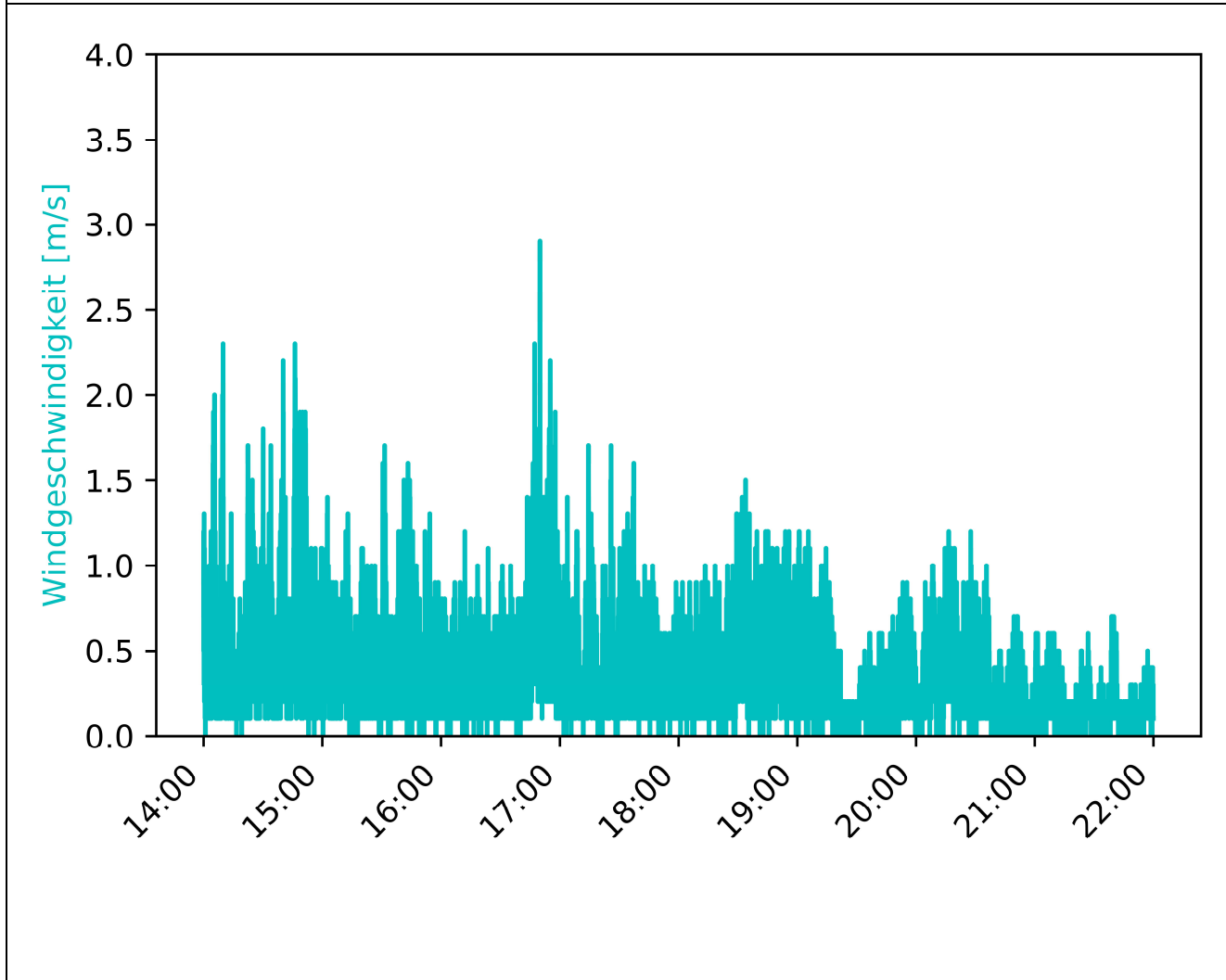
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	14:44 Vorbeifahrt
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

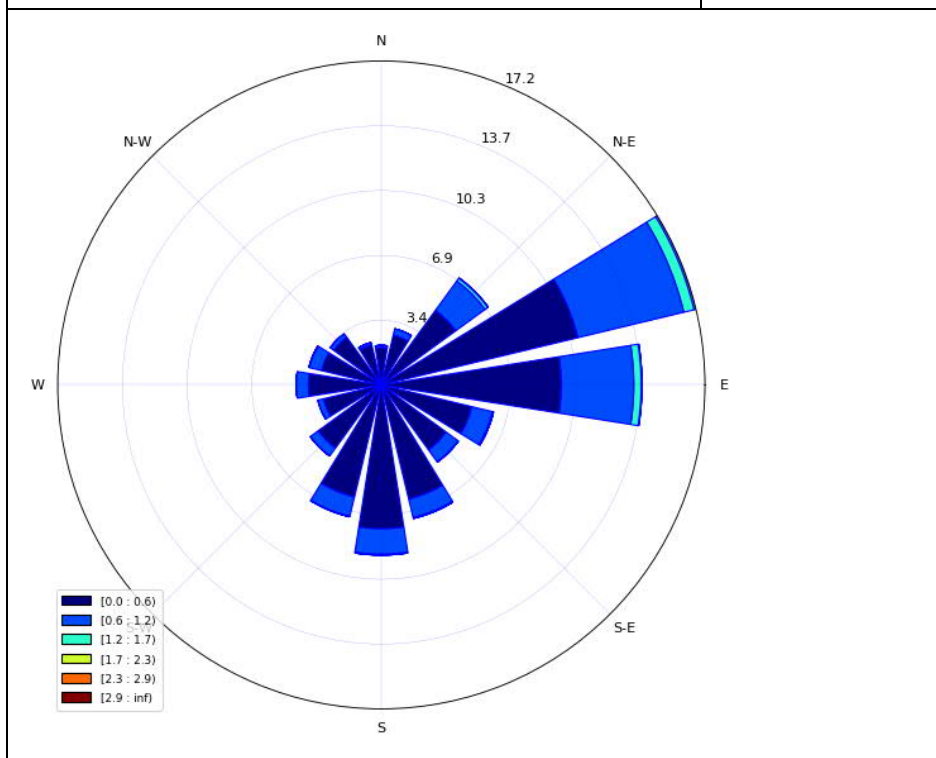


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

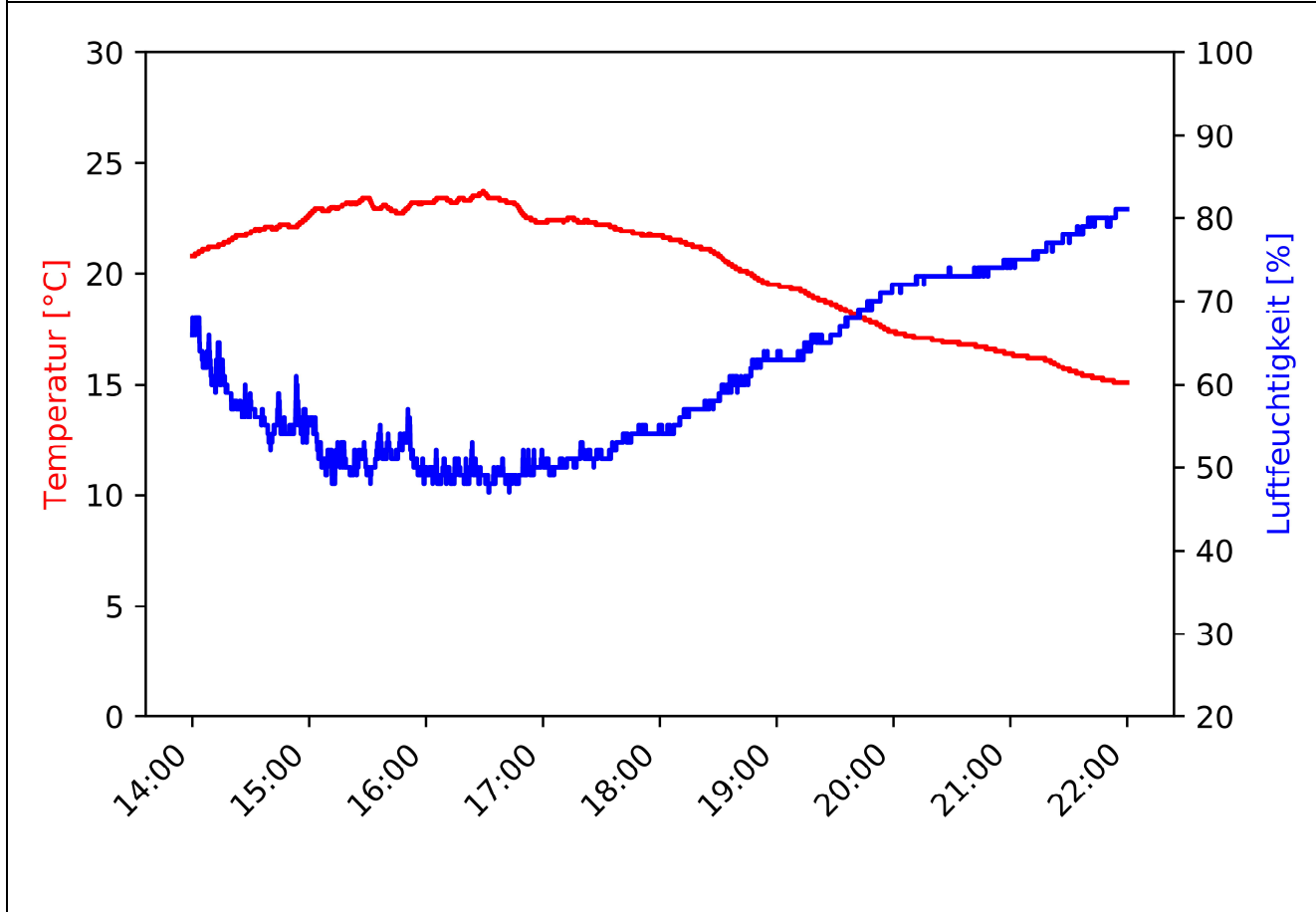


**Niederschlagsmenge**

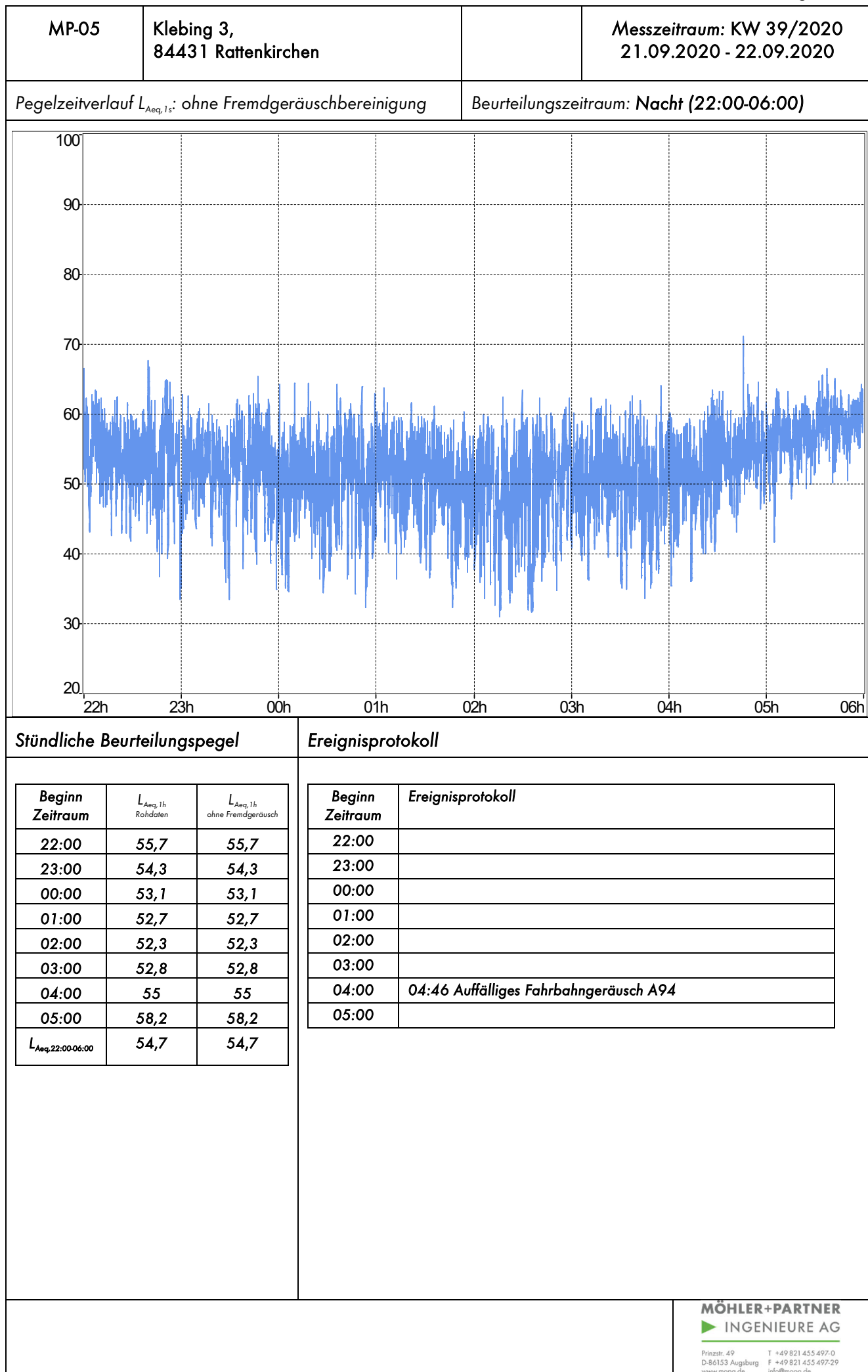
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	-	-
07:00	-	-
08:00	-	-
09:00	-	-
10:00	-	-
11:00	-	-
12:00	-	-
13:00	-	-
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

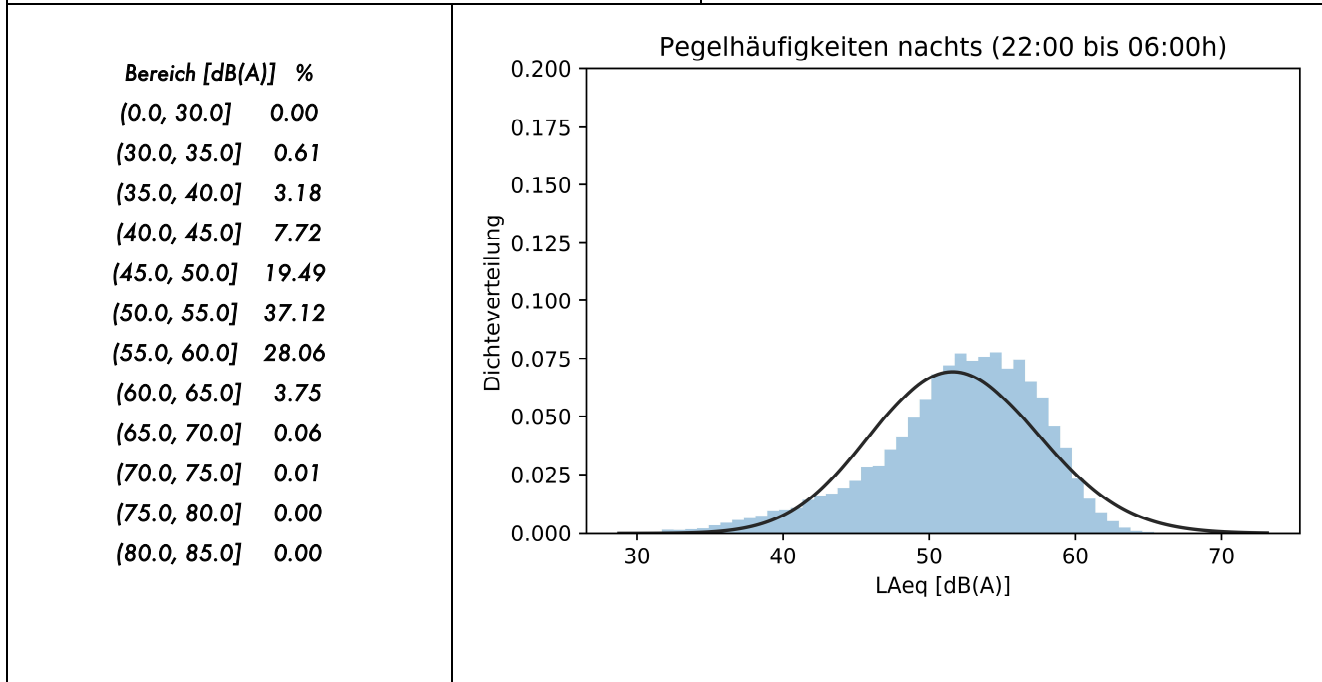




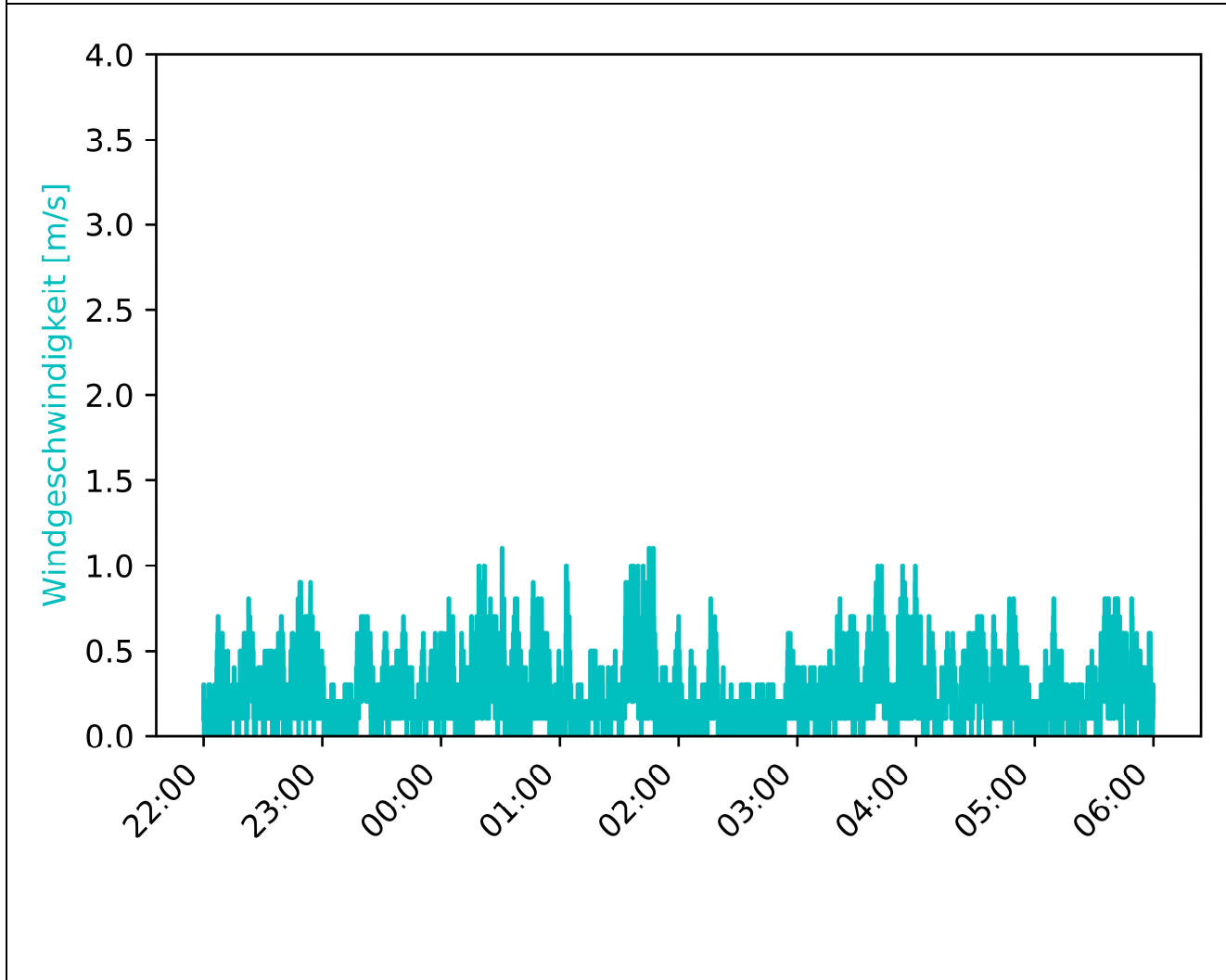


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020 - 22.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

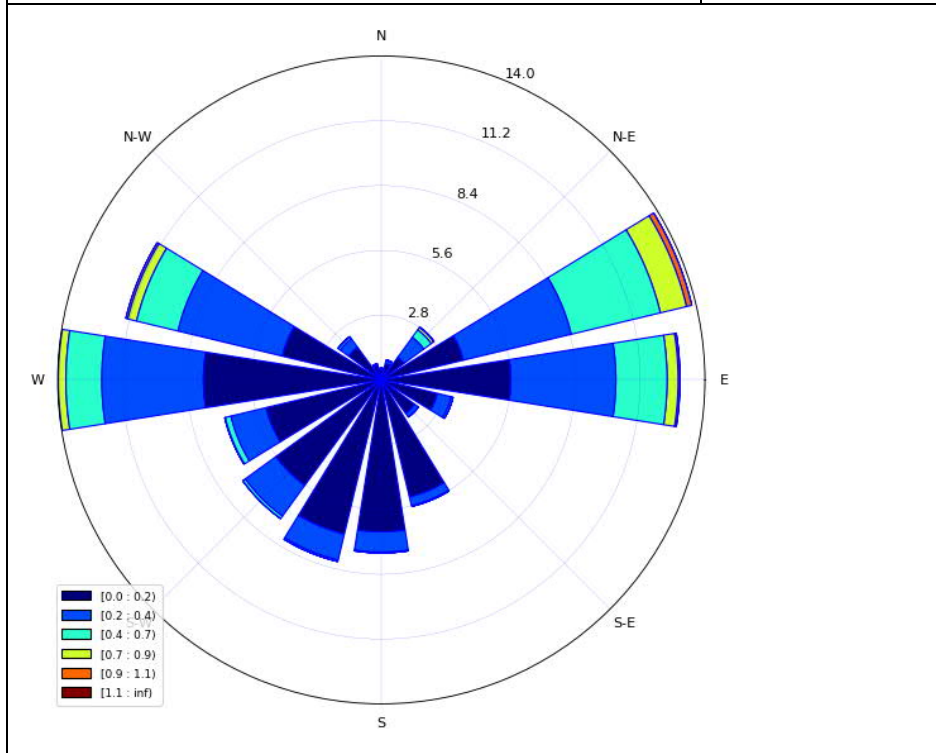


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 21.09.2020 - 22.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

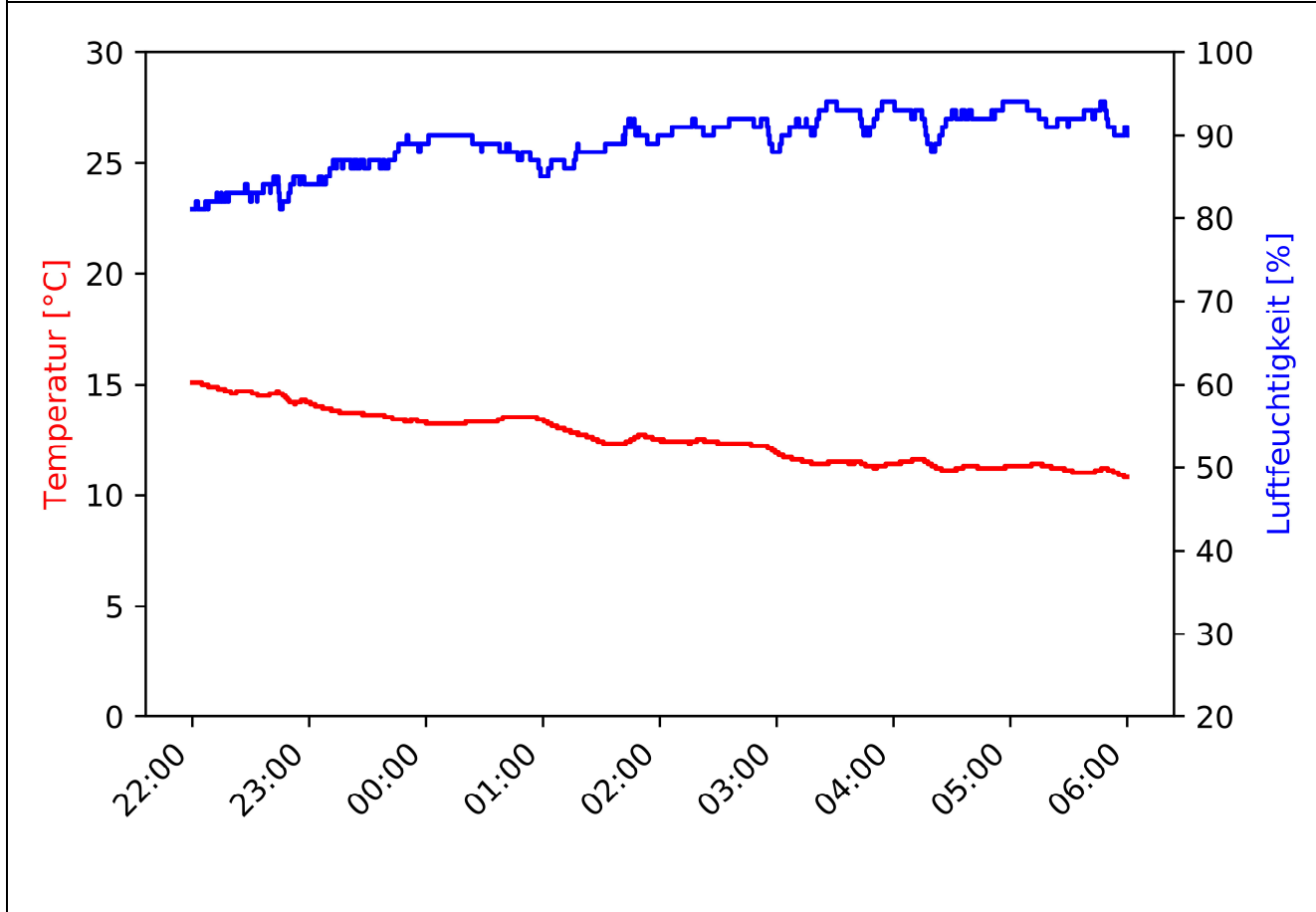


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

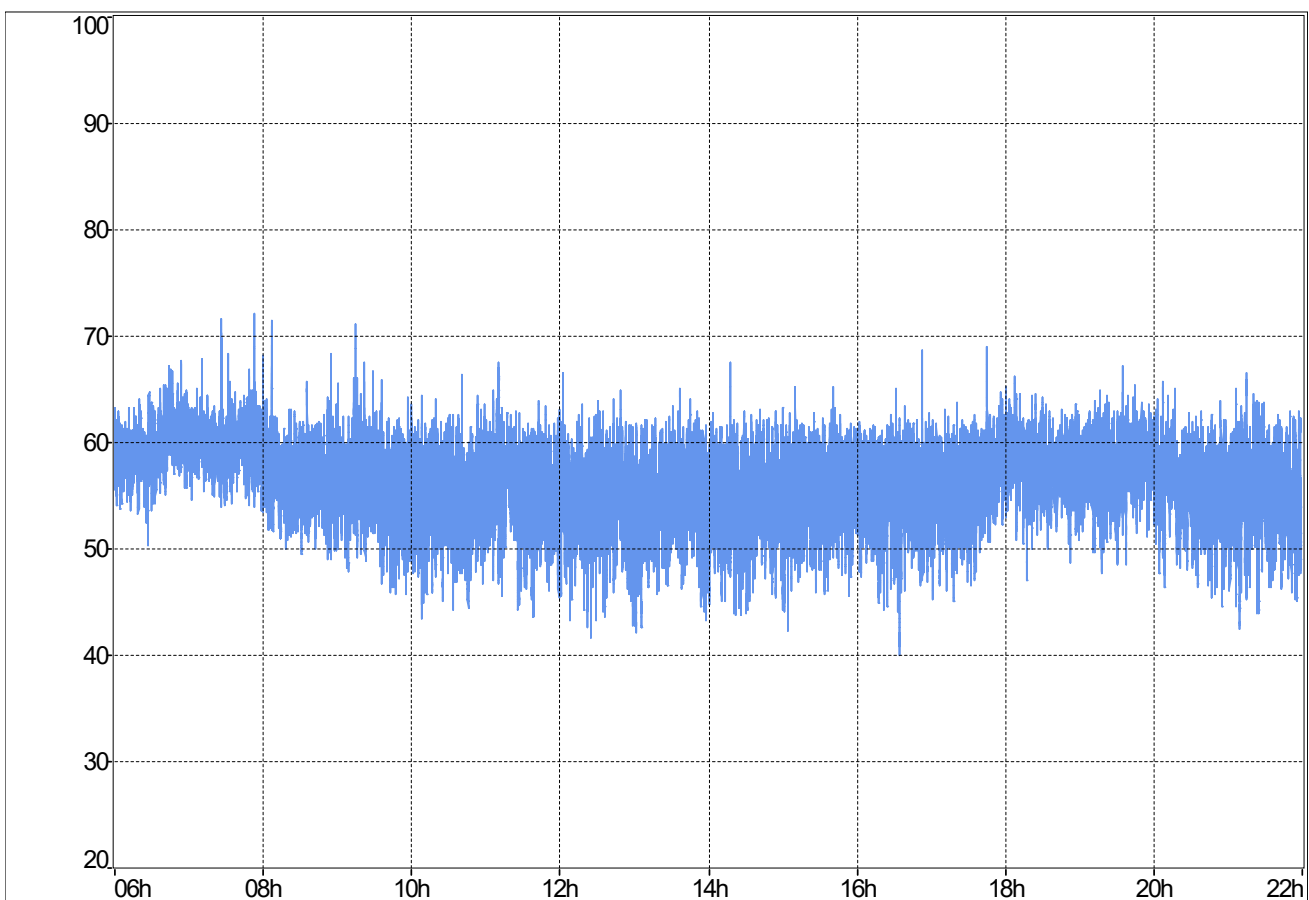
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

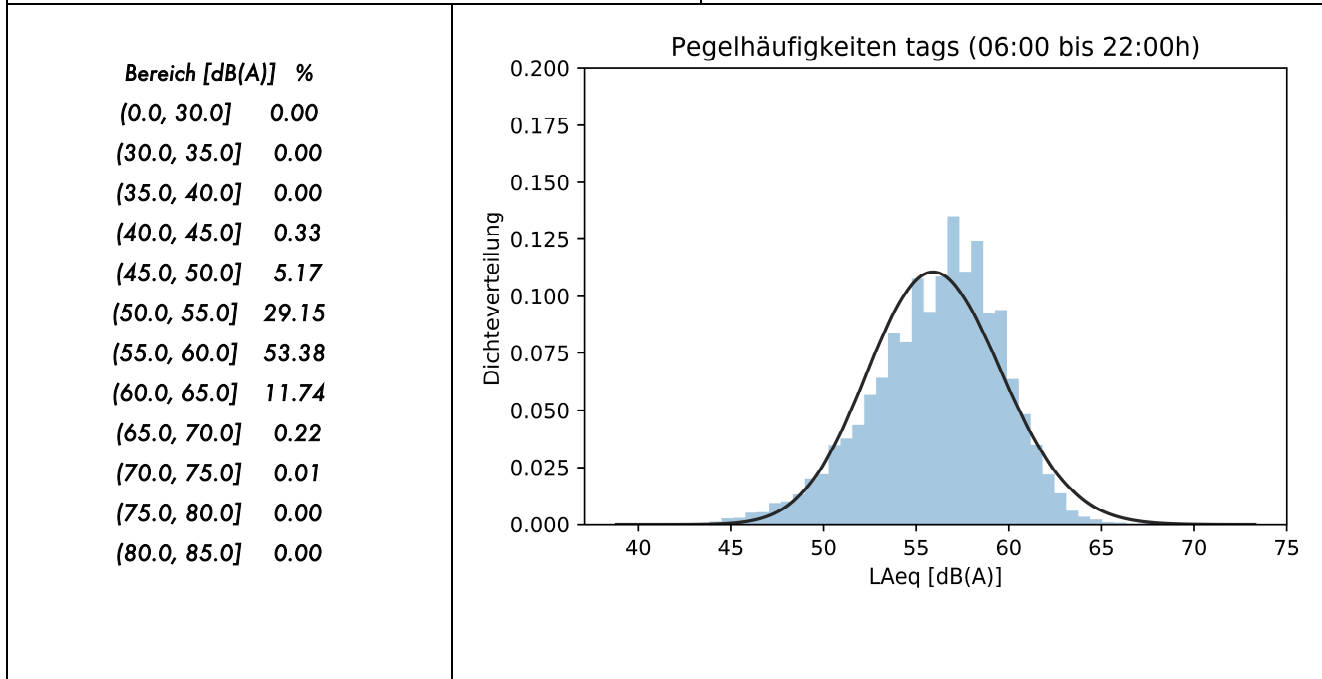
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	60,2	60,2
07:00	60	59,8
08:00	57,5	57,3
09:00	56,9	56,7
10:00	56,2	56,2
11:00	57	57
12:00	55,8	55,8
13:00	55,8	55,8
14:00	55,9	55,9
15:00	56,4	56,4
16:00	56,4	56,4
17:00	57,1	57
18:00	58,4	58,4
19:00	58,4	58,4
20:00	57	57
21:00	56,5	56,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,4	57,4

**Ereignisprotokoll**

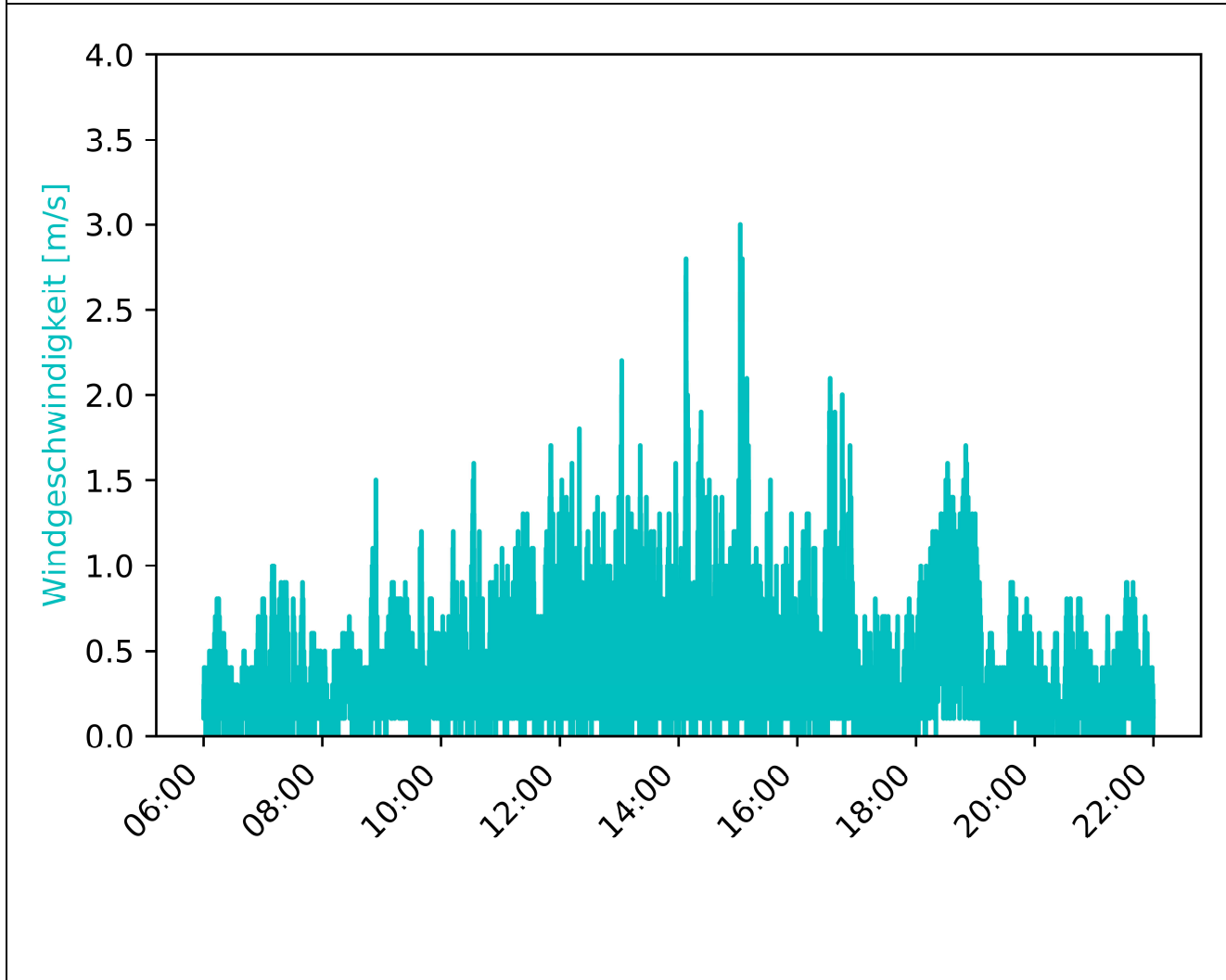
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	07:26, 07:52 Vogelgezitscher
08:00	08:01, 08:07 Vogelgezitscher
09:00	09:14 Vogelgezitscher
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:46 Vorbeifahrt
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

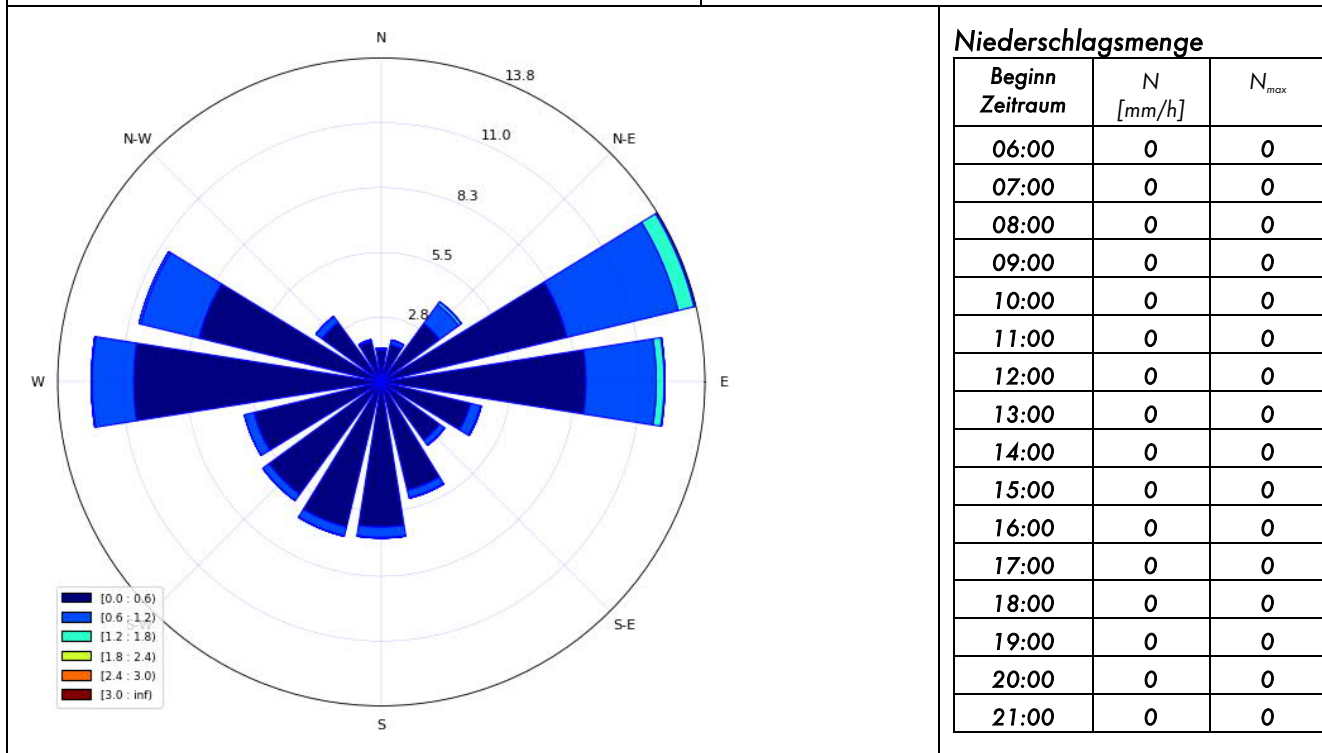


Entwicklung Windgeschwindigkeit



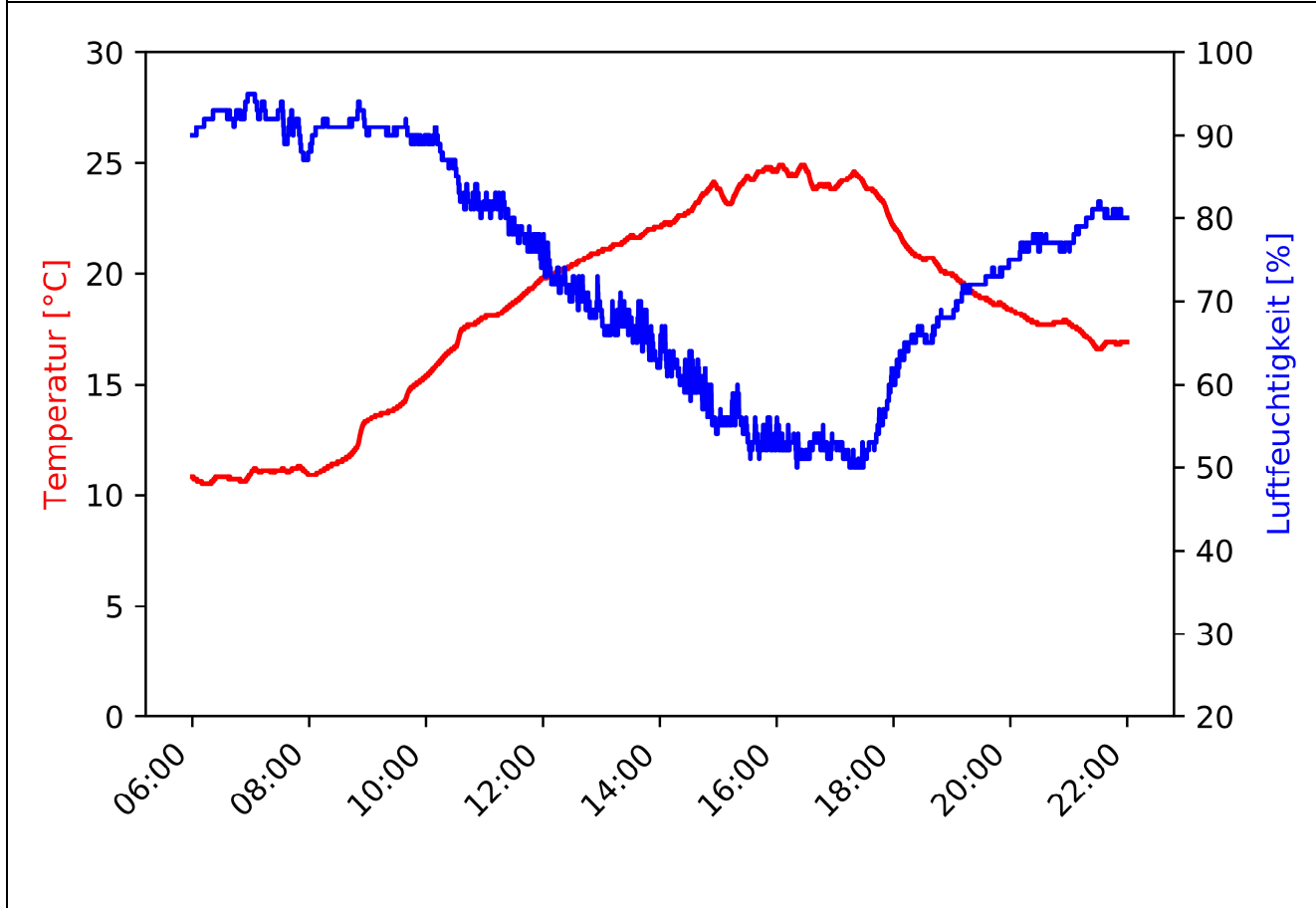
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

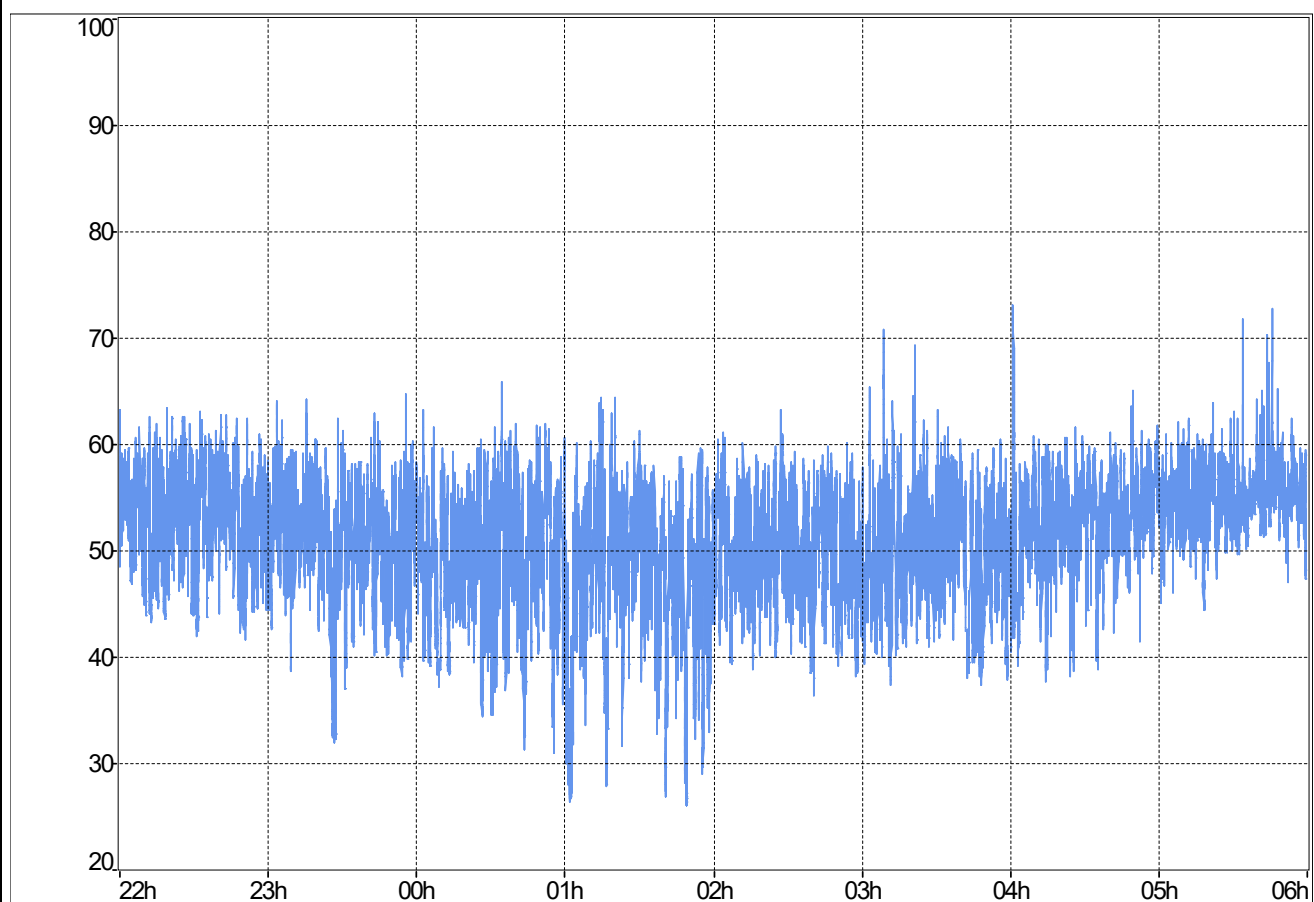
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020 - 23.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,1	55,1
23:00	53,5	53,5
00:00	52,5	52,5
01:00	51,5	51,5
02:00	52,1	52,1
03:00	53,1	52,4
04:00	54,5	n.V.
05:00	55,9	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,8	53

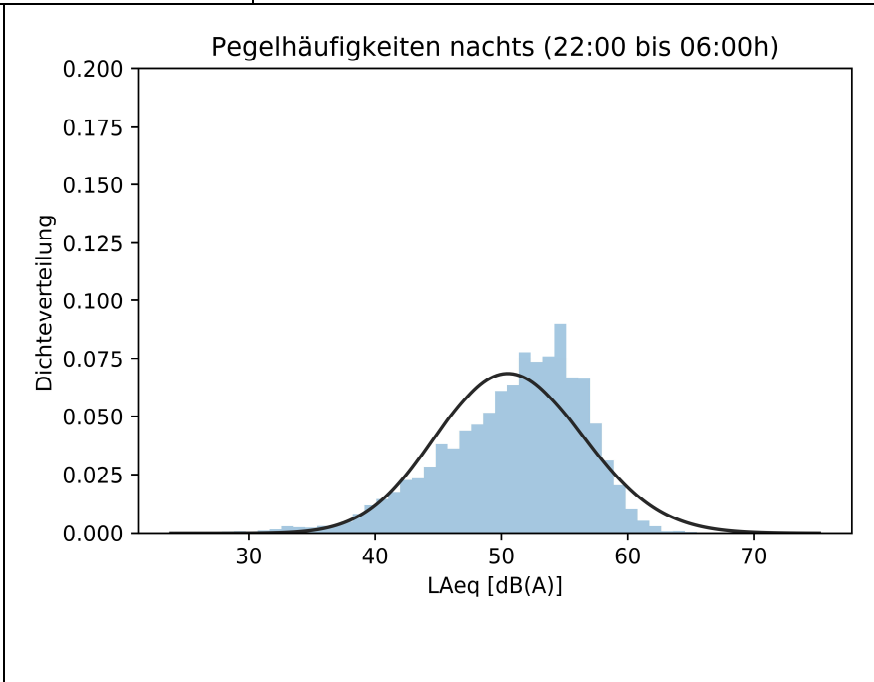
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	03:09, 03:21 Vorbeifahrten
04:00	Niederschlag
05:00	Niederschlag

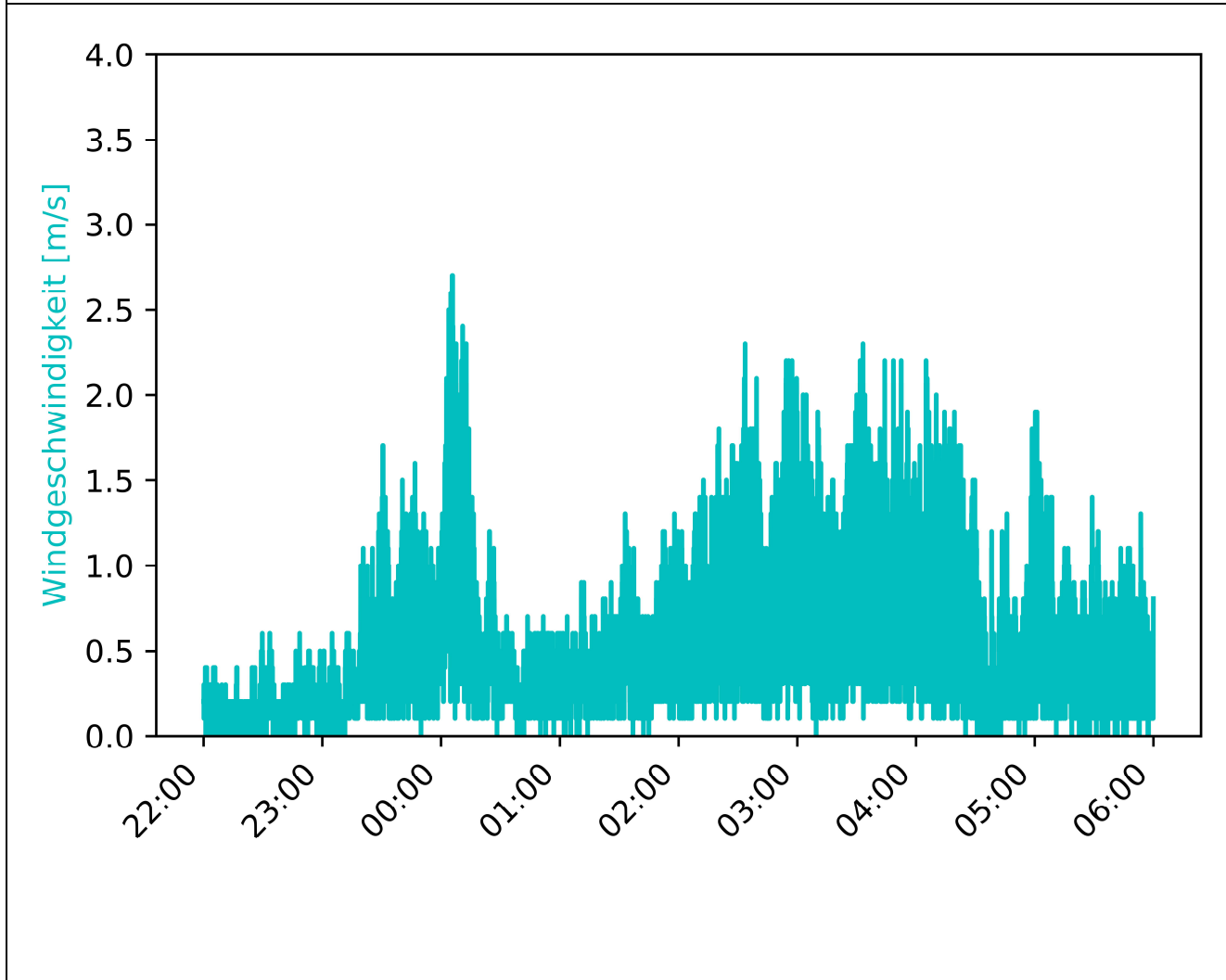
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020 - 23.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.27
(30.0, 35.0]	1.01
(35.0, 40.0]	3.03
(40.0, 45.0]	10.96
(45.0, 50.0]	22.72
(50.0, 55.0]	37.24
(55.0, 60.0]	22.96
(60.0, 65.0]	1.70
(65.0, 70.0]	0.08
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



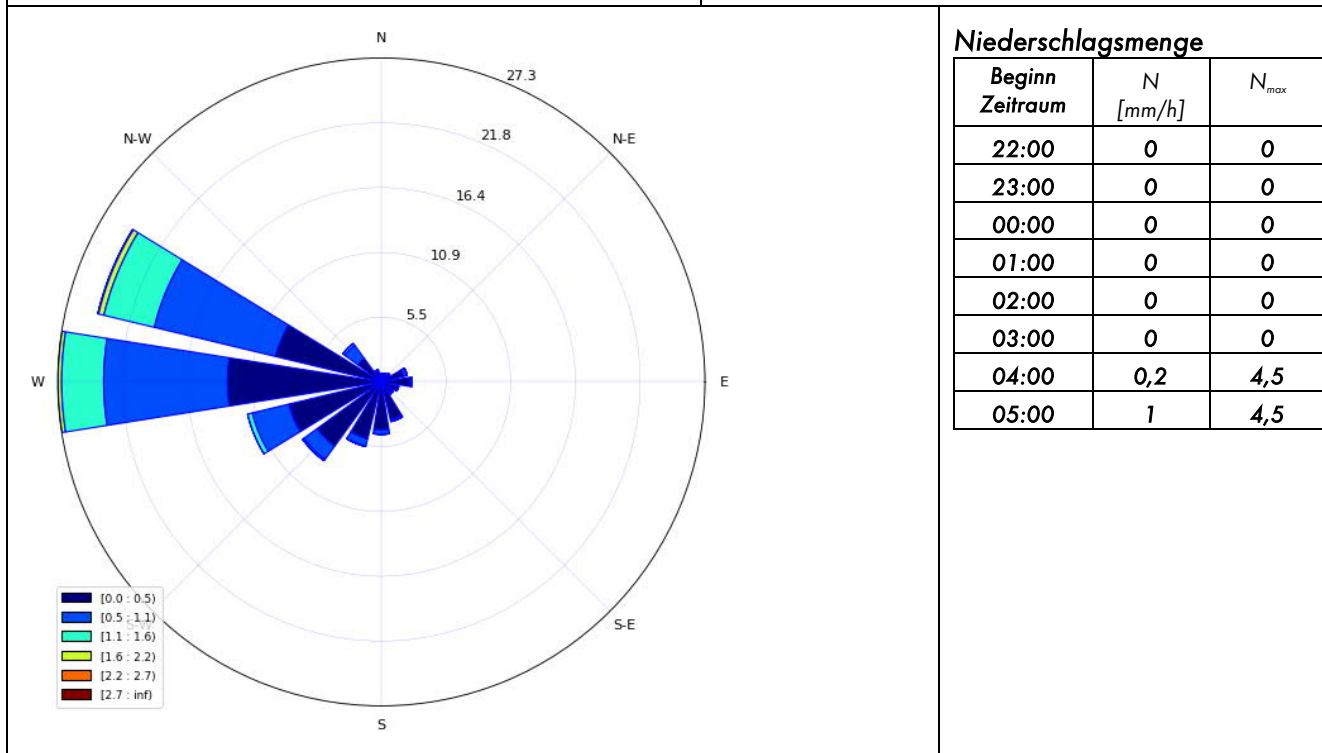
Entwicklung Windgeschwindigkeit





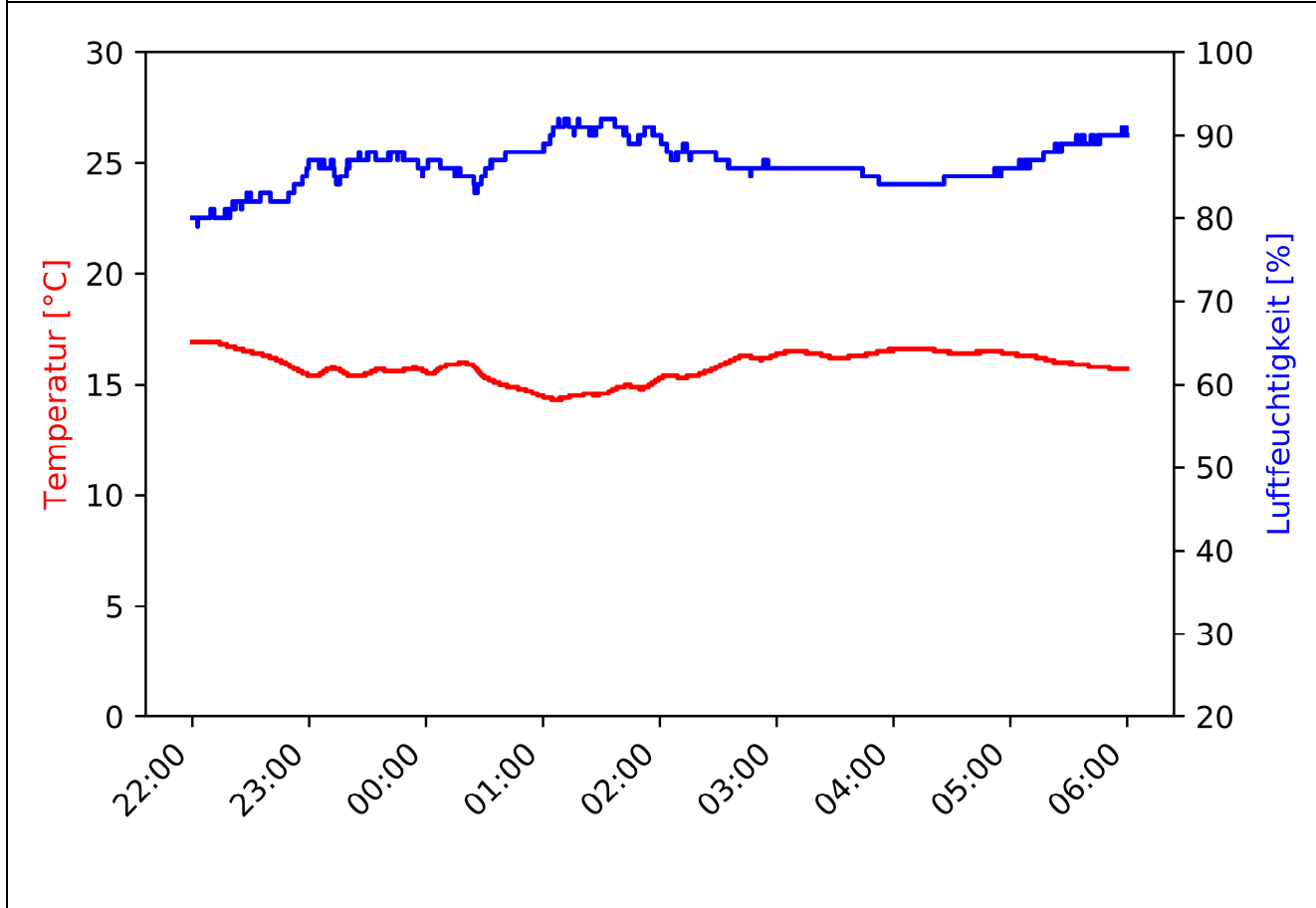
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 22.09.2020 - 23.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

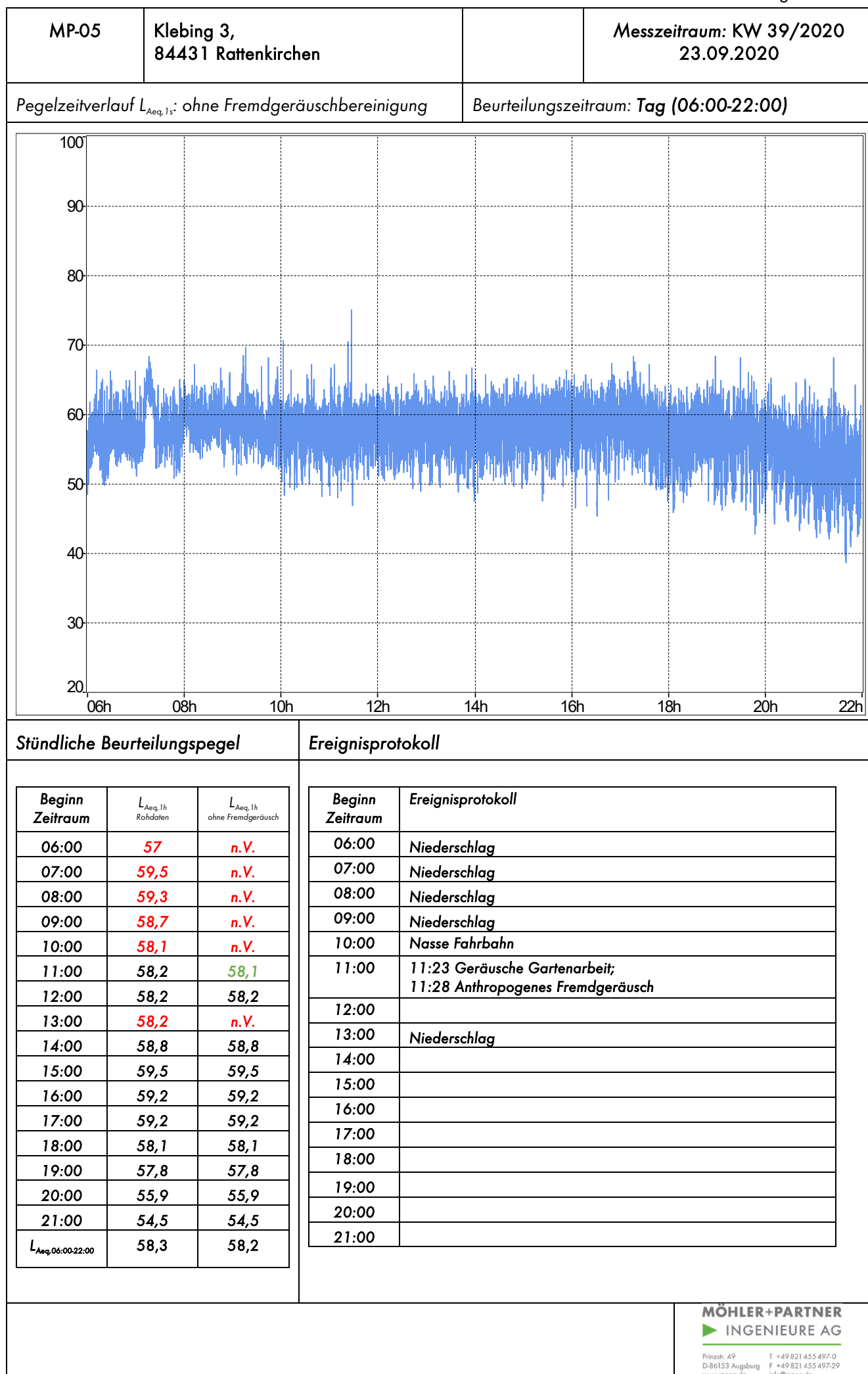
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

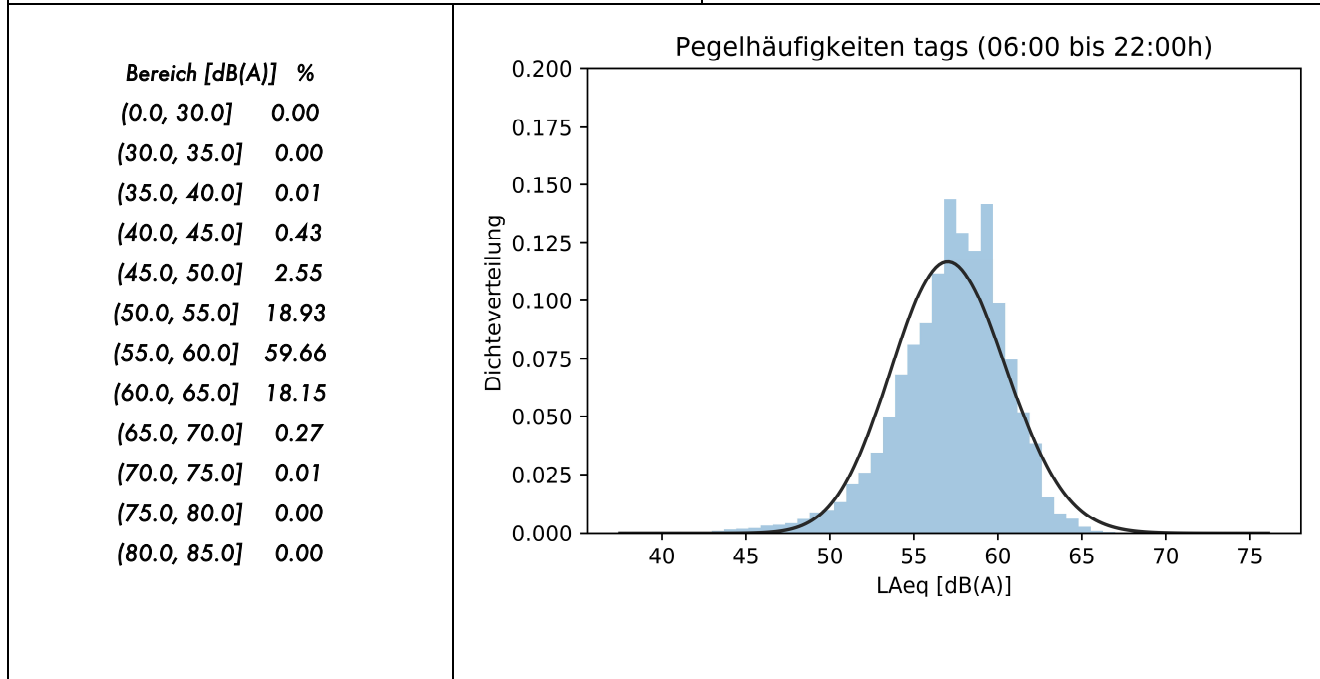
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



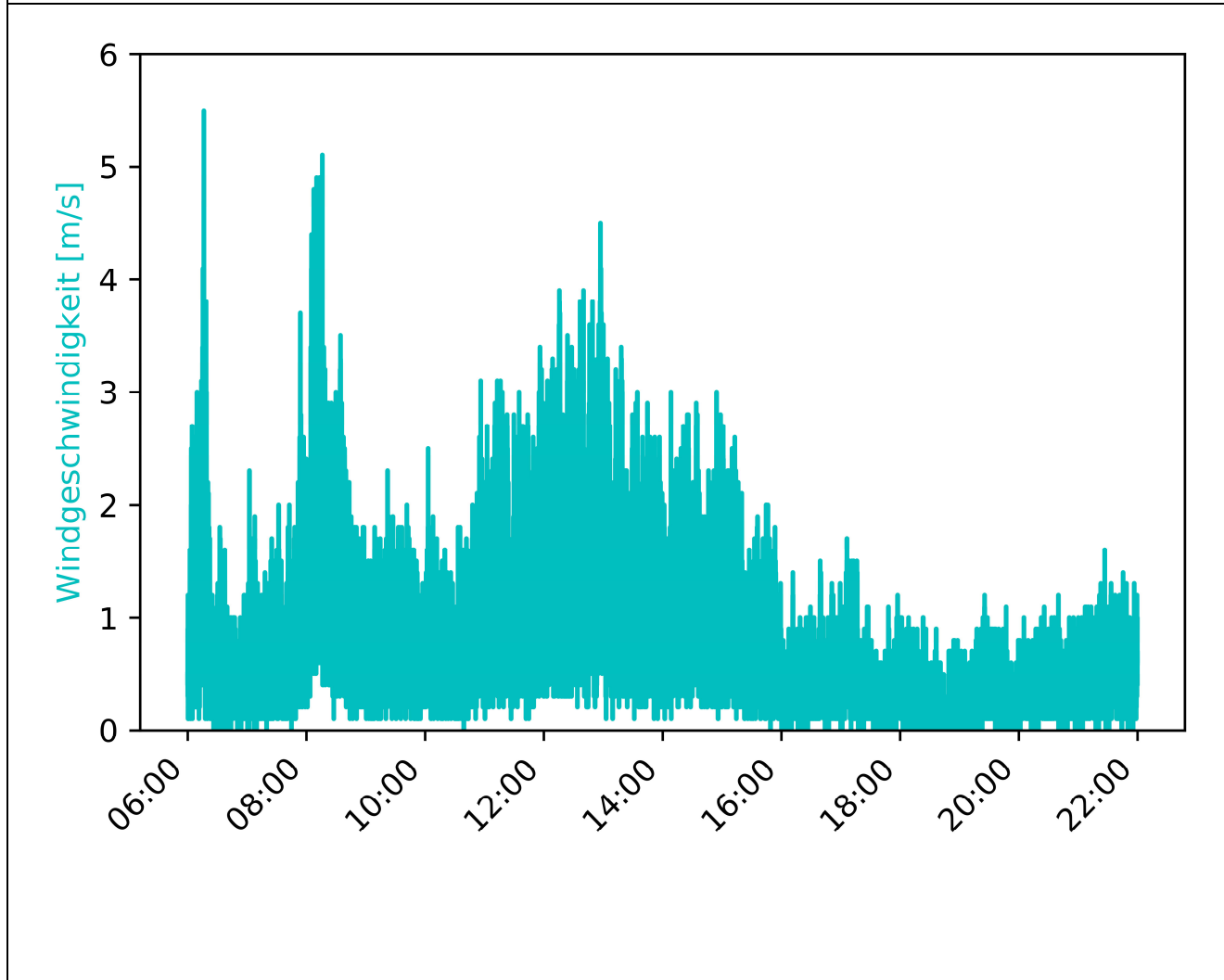


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 23.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

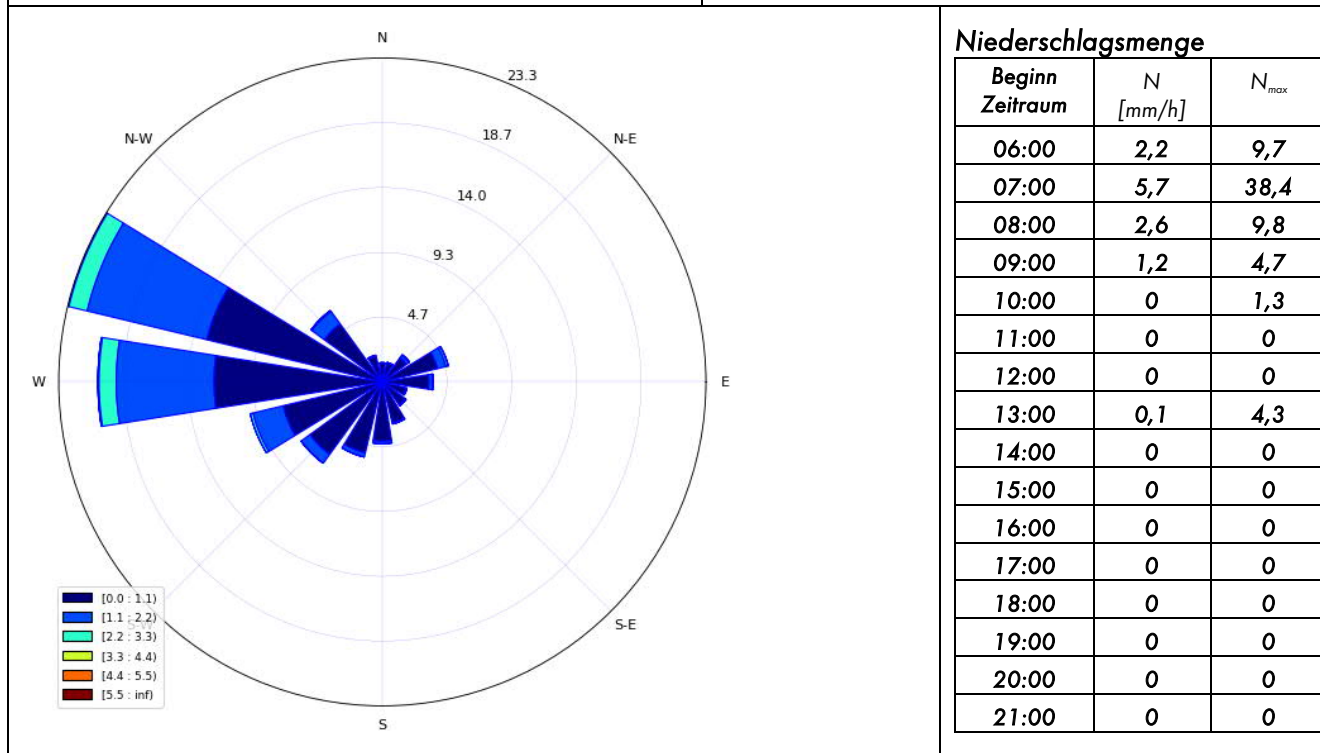


Entwicklung Windgeschwindigkeit



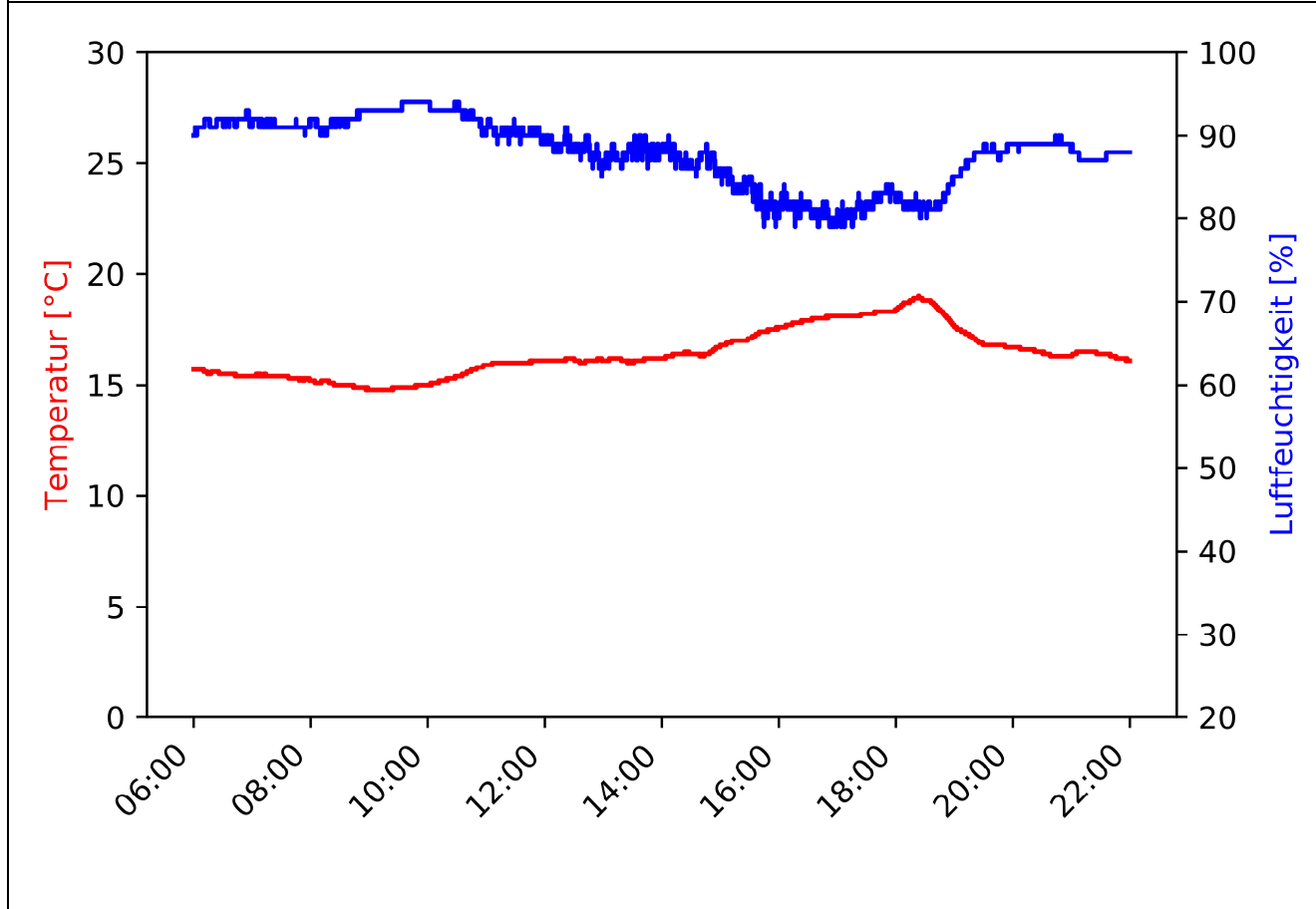
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 23.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

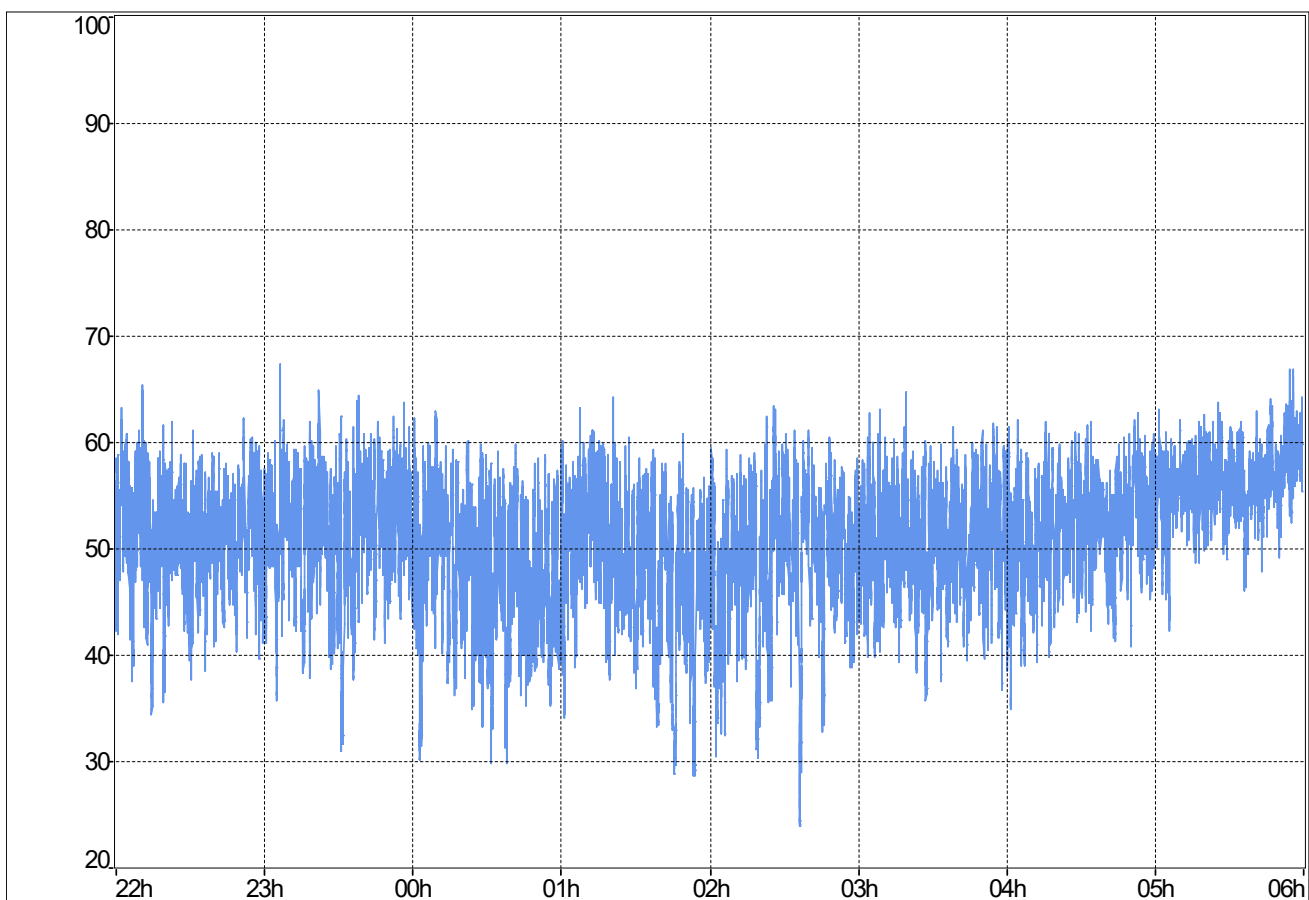
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 23.09.2020 - 24.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

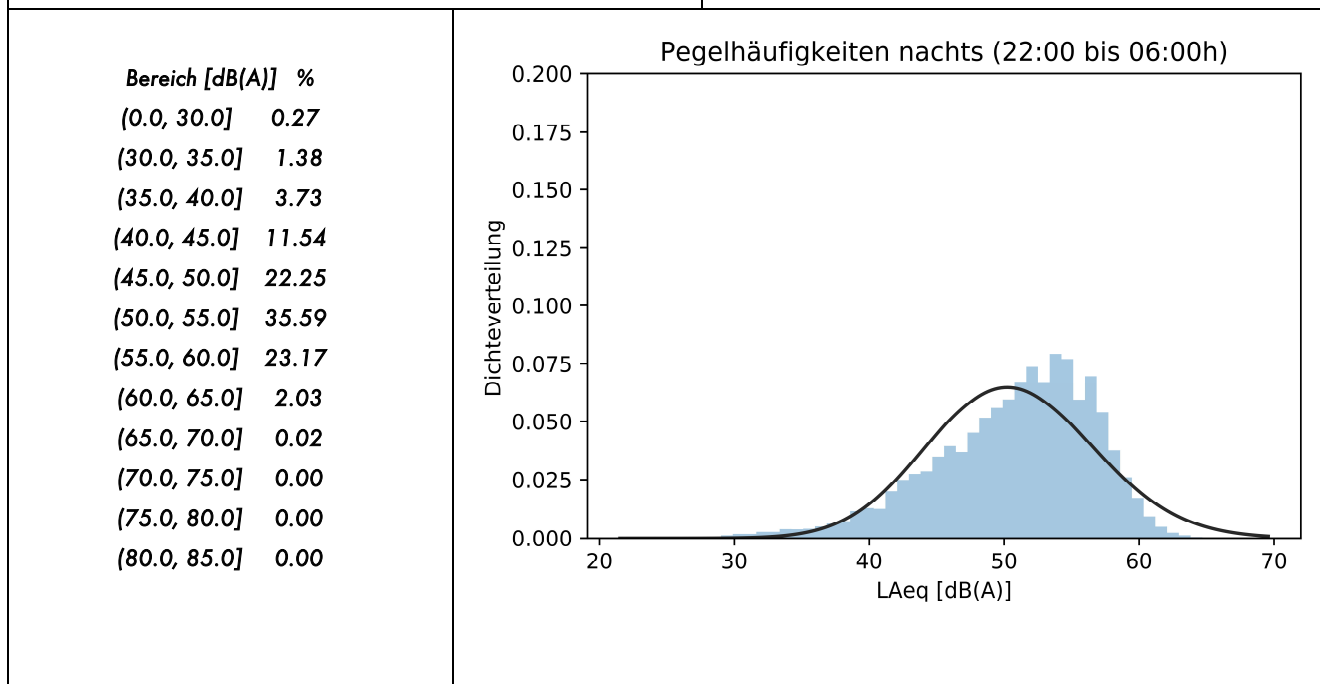
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,4	53,4
23:00	54,1	54,1
00:00	51,4	51,4
01:00	51,7	51,7
02:00	52,2	52,2
03:00	52,9	52,9
04:00	53,8	53,8
05:00	57,2	57,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,7

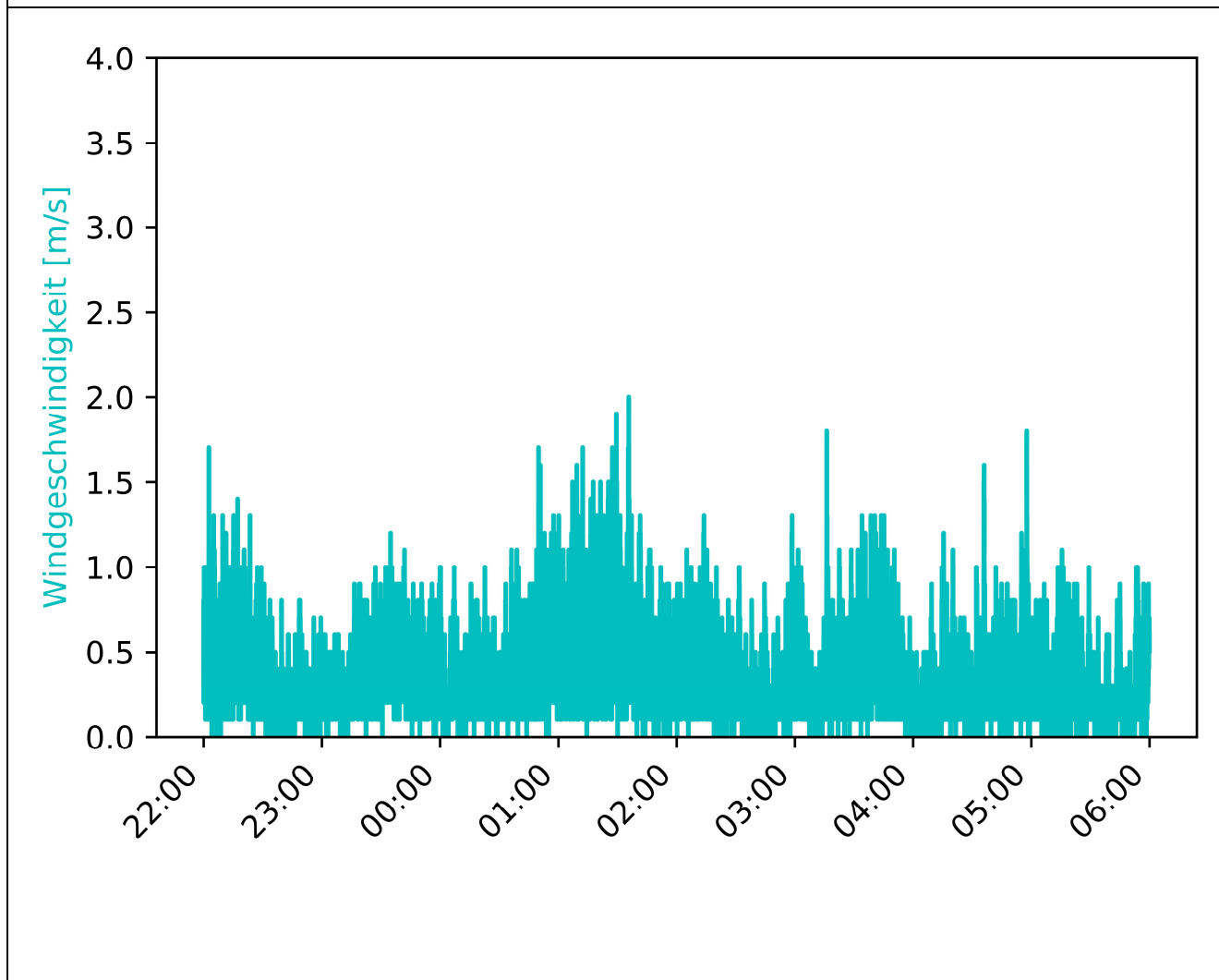
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 23.09.2020 - 24.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

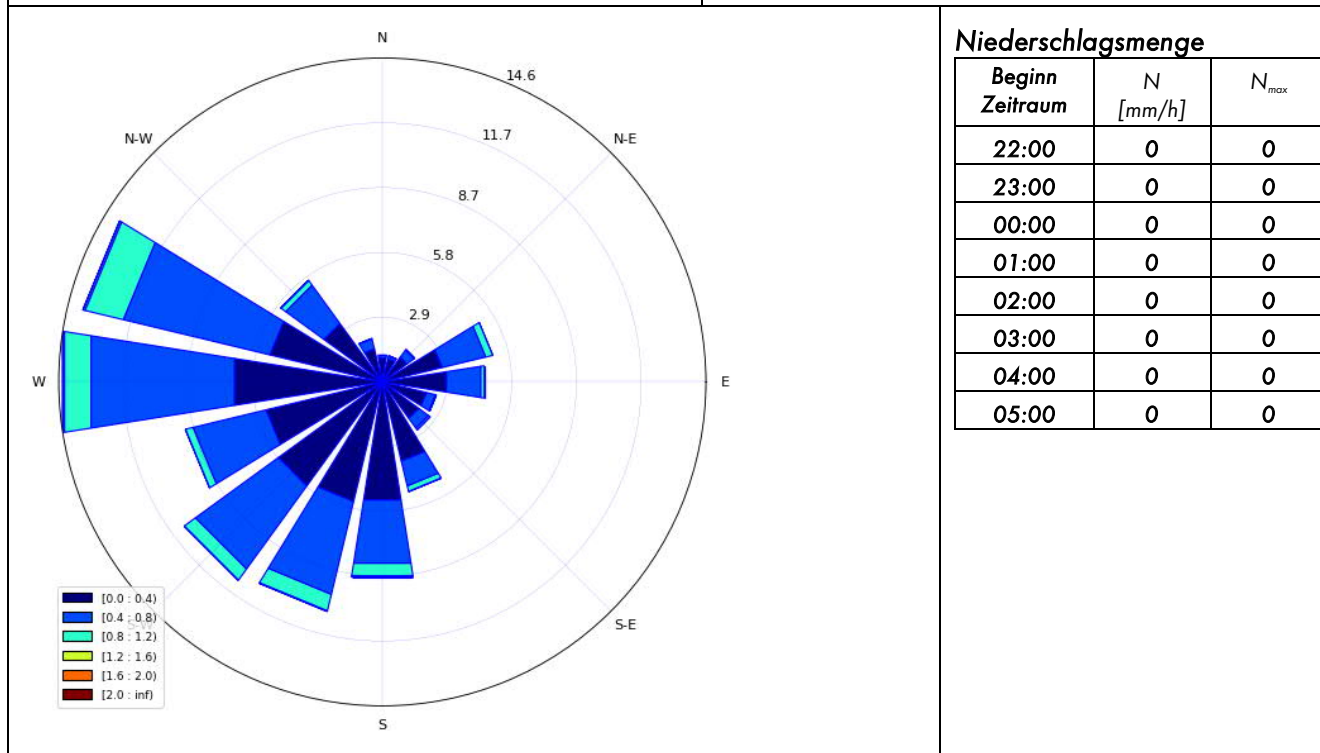


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 23.09.2020 - 24.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

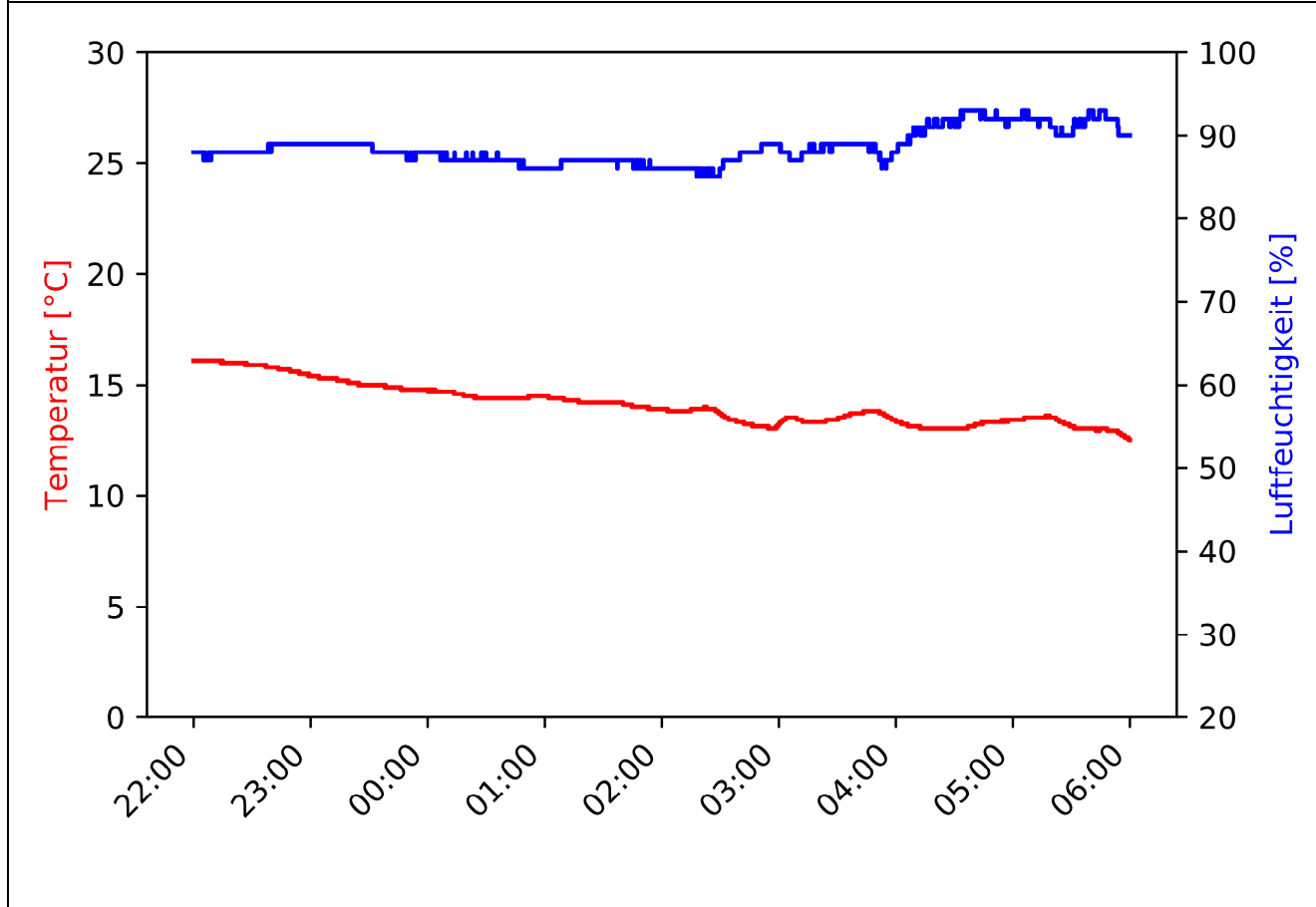


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

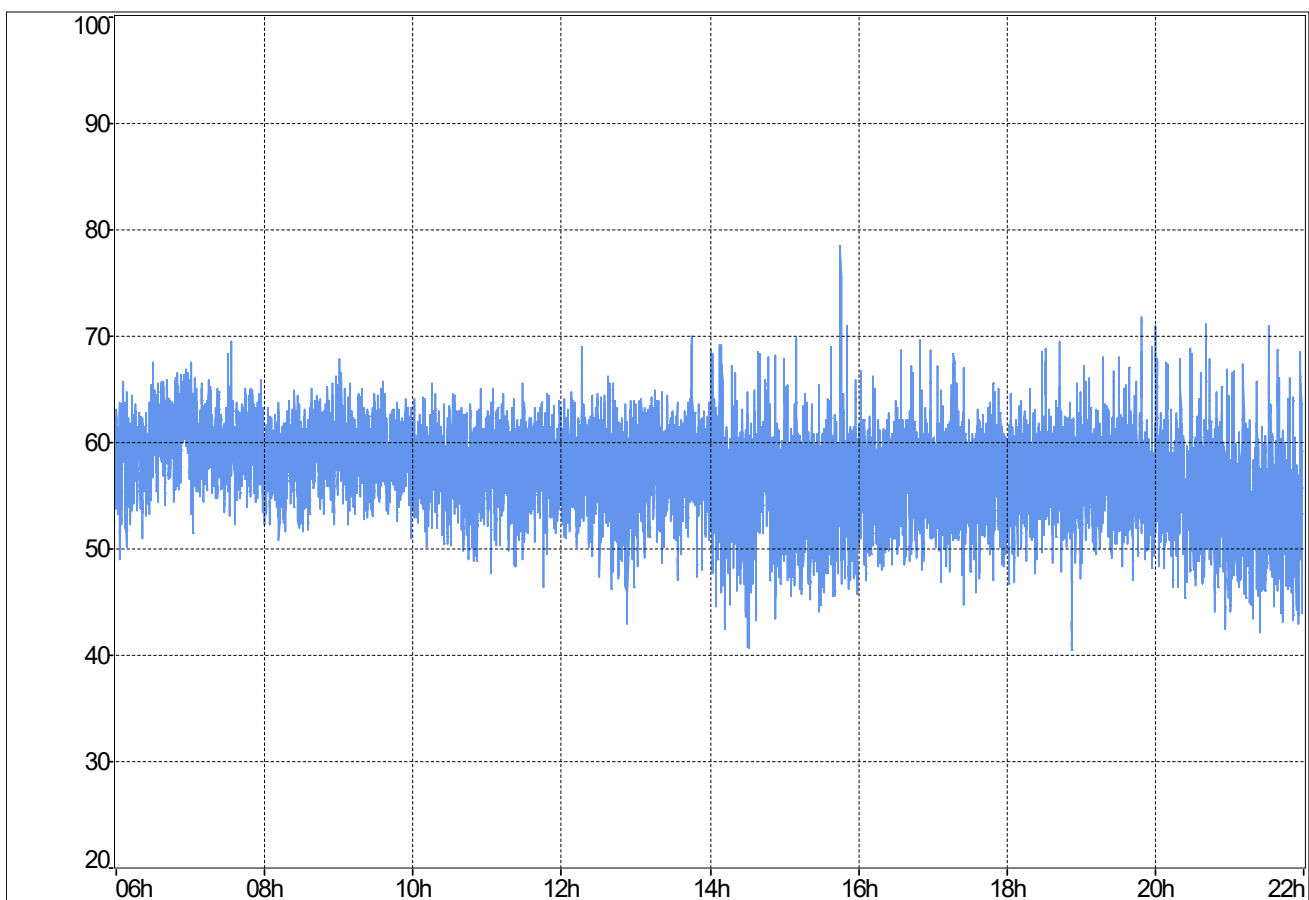
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	60,5	60,5
07:00	60,2	60,2
08:00	59,5	n.V.
09:00	59,6	n.V.
10:00	58,3	58,3
11:00	58,3	58,3
12:00	58,4	58,4
13:00	58,3	58,3
14:00	57,9	57,9
15:00	57,1	56,6
16:00	57,6	57,6
17:00	57,7	57,7
18:00	57,8	57,8
19:00	58	58
20:00	57,3	57,3
21:00	55,6	55,6
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,4	58,2

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	Niederschlag
09:00	Niederschlag
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	15:46, 15:50 Vorbeifahrten
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

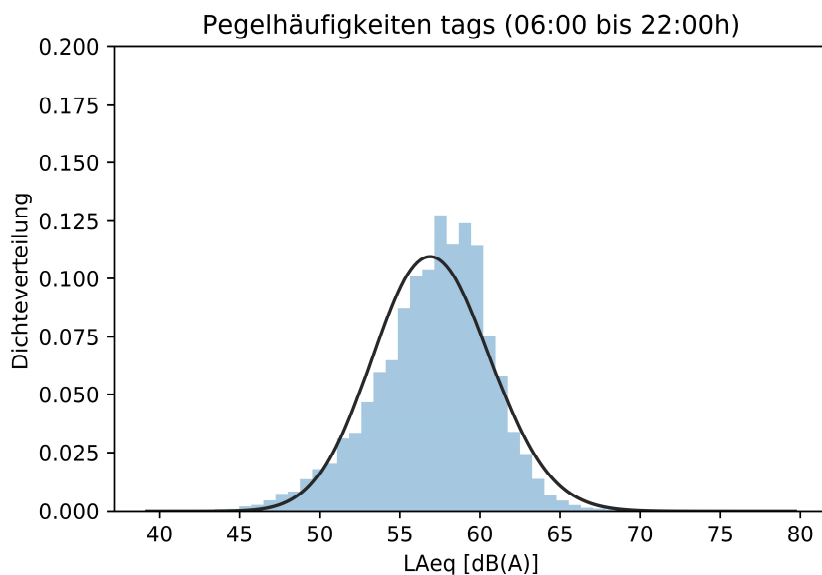


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020
-------	-----------------------------------	--

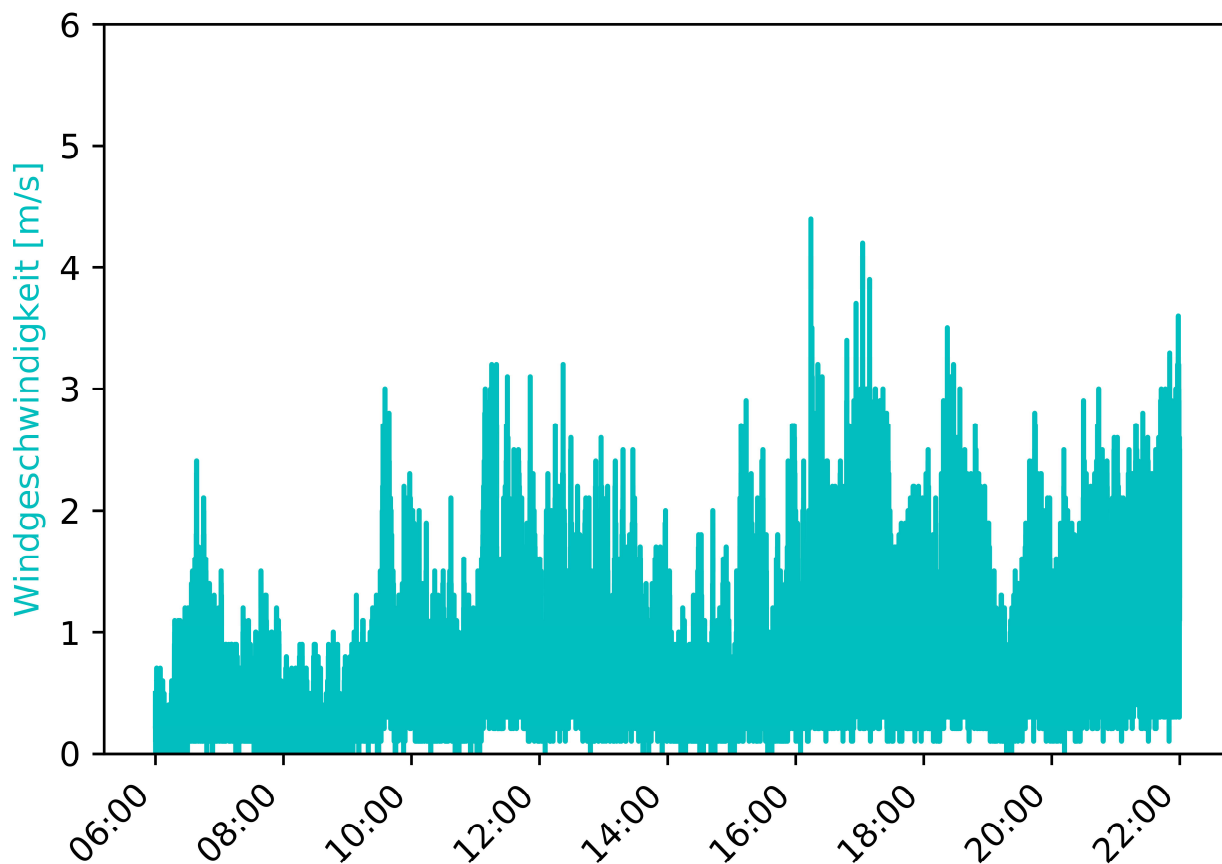
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.24
(45.0, 50.0]	3.77
(50.0, 55.0]	21.56
(55.0, 60.0]	55.35
(60.0, 65.0]	18.36
(65.0, 70.0]	0.71
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

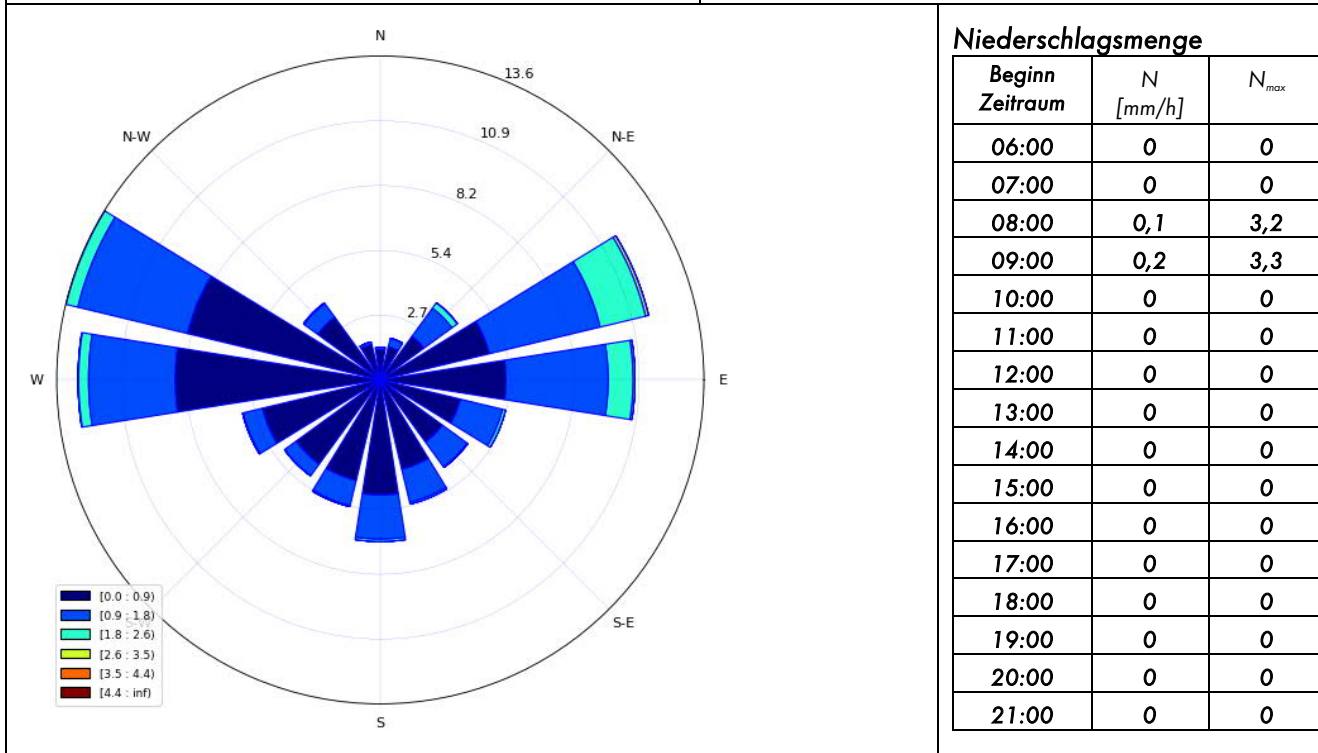


Entwicklung Windgeschwindigkeit



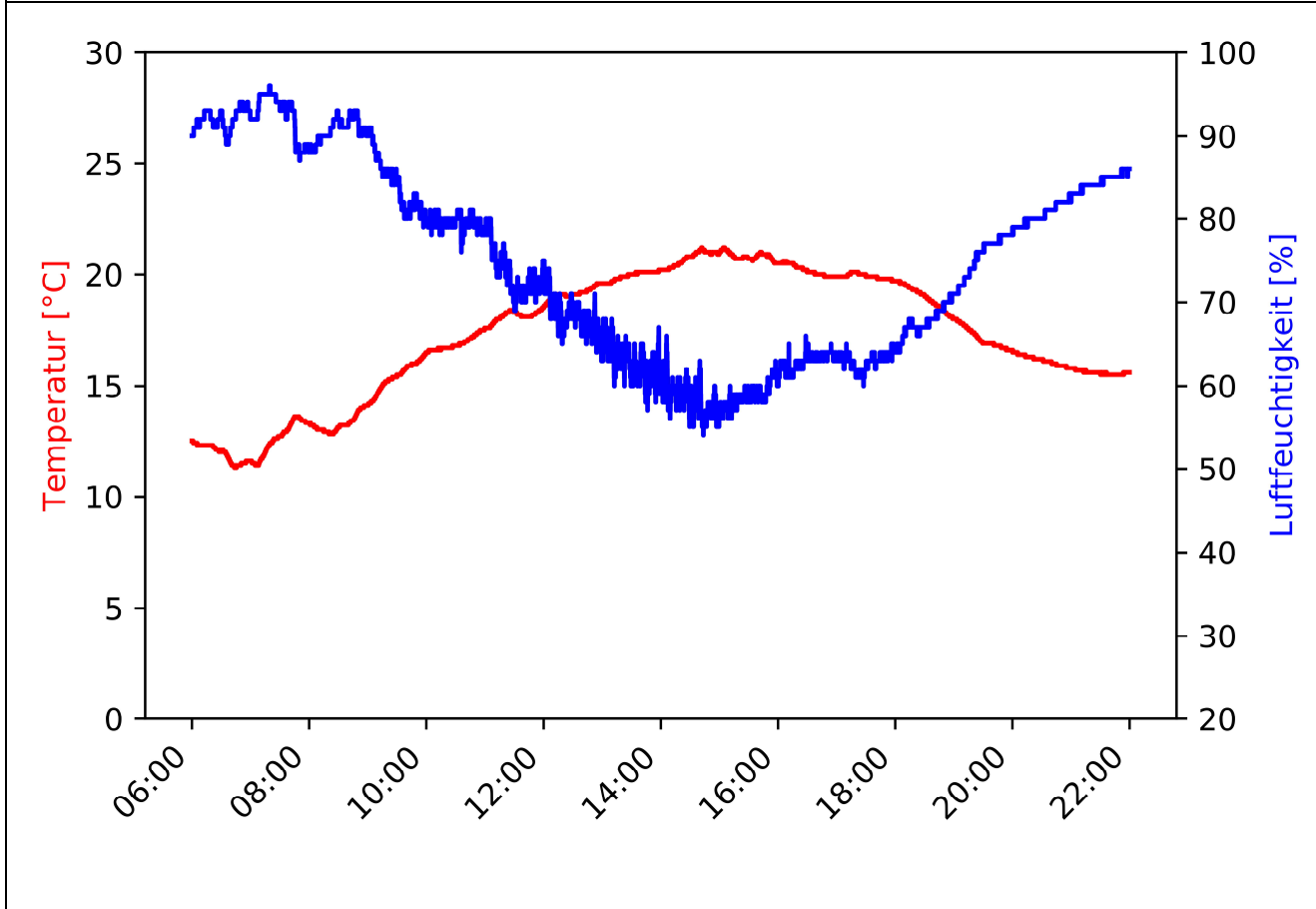
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

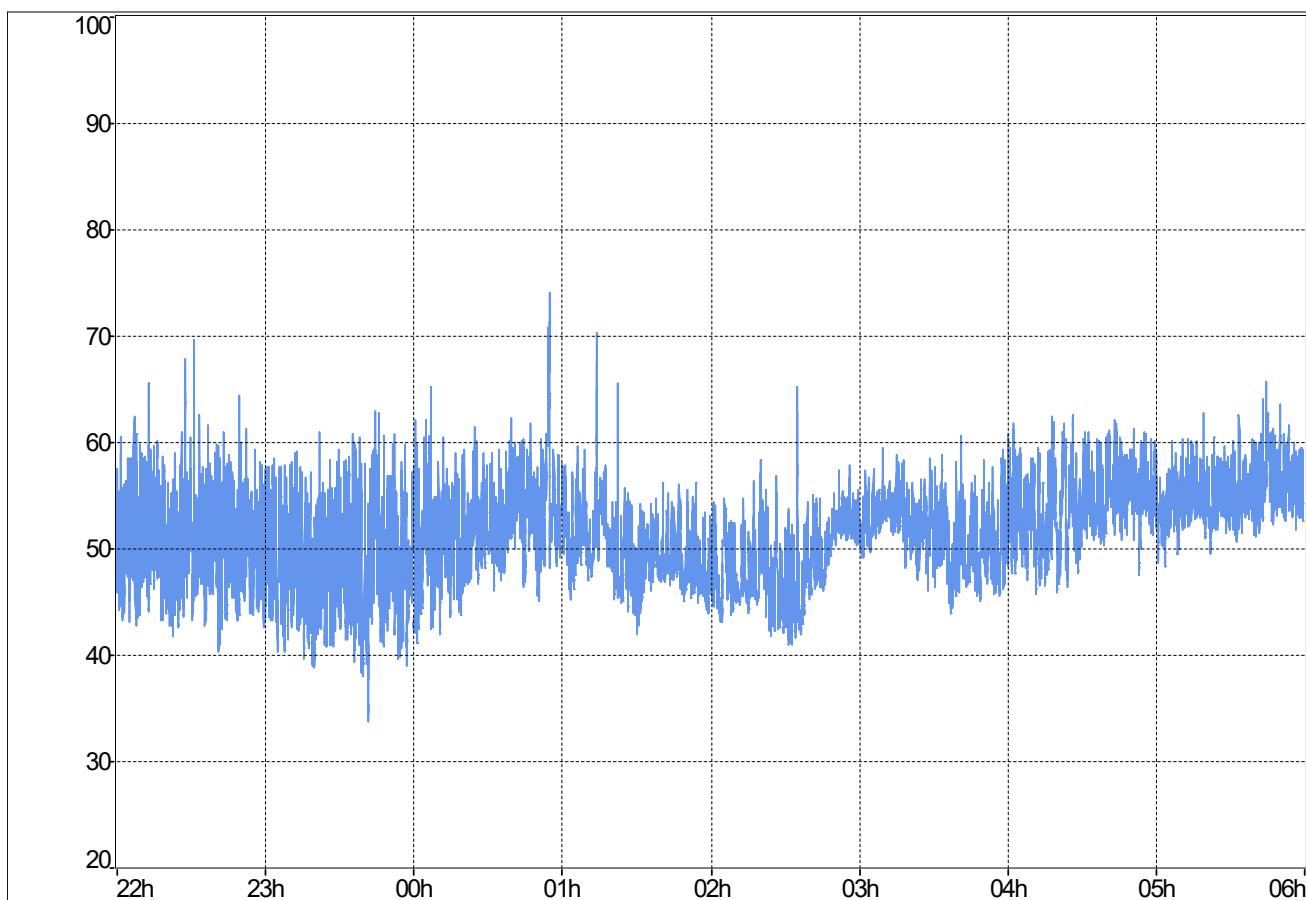
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020 - 25.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

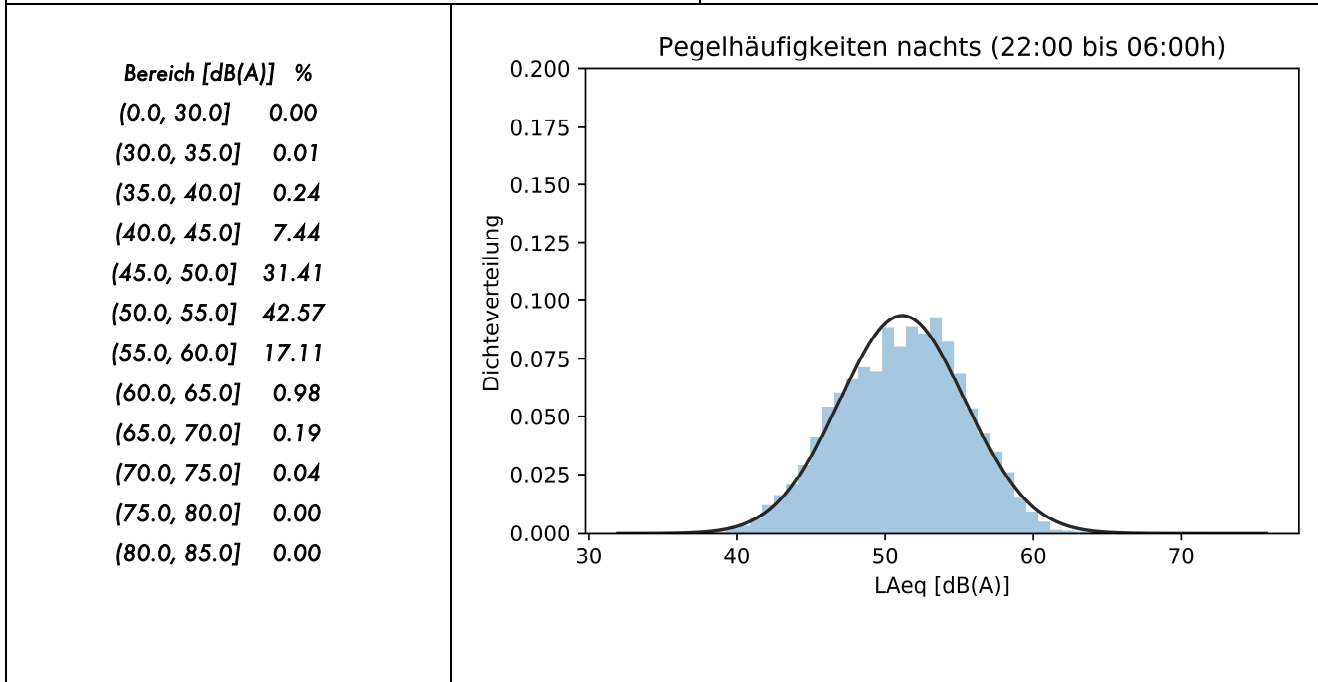
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	52,9	52,3
23:00	50,7	50,7
00:00	55	53,1
01:00	51	n.V.
02:00	49,8	n.V.
03:00	52,1	n.V.
04:00	55,2	n.V.
05:00	56	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,4	52,2

**Ereignisprotokoll**

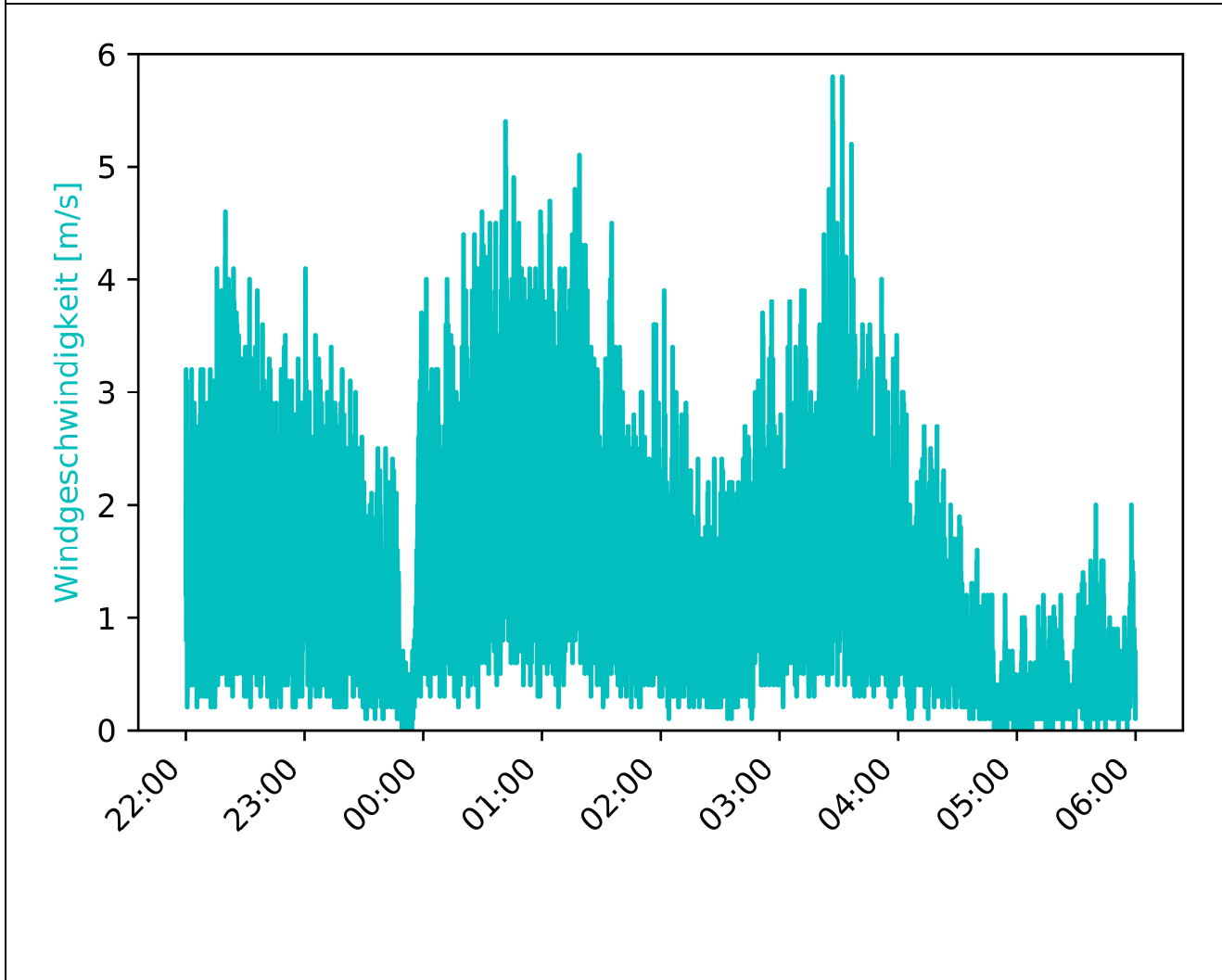
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	22:27, 22:31 Vorbeifahrten
23:00	
00:00	00:53 - 00:55 Sirene Krankenwagen
01:00	Niederschlag
02:00	Niederschlag
03:00	Niederschlag
04:00	Niederschlag
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020 - 25.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

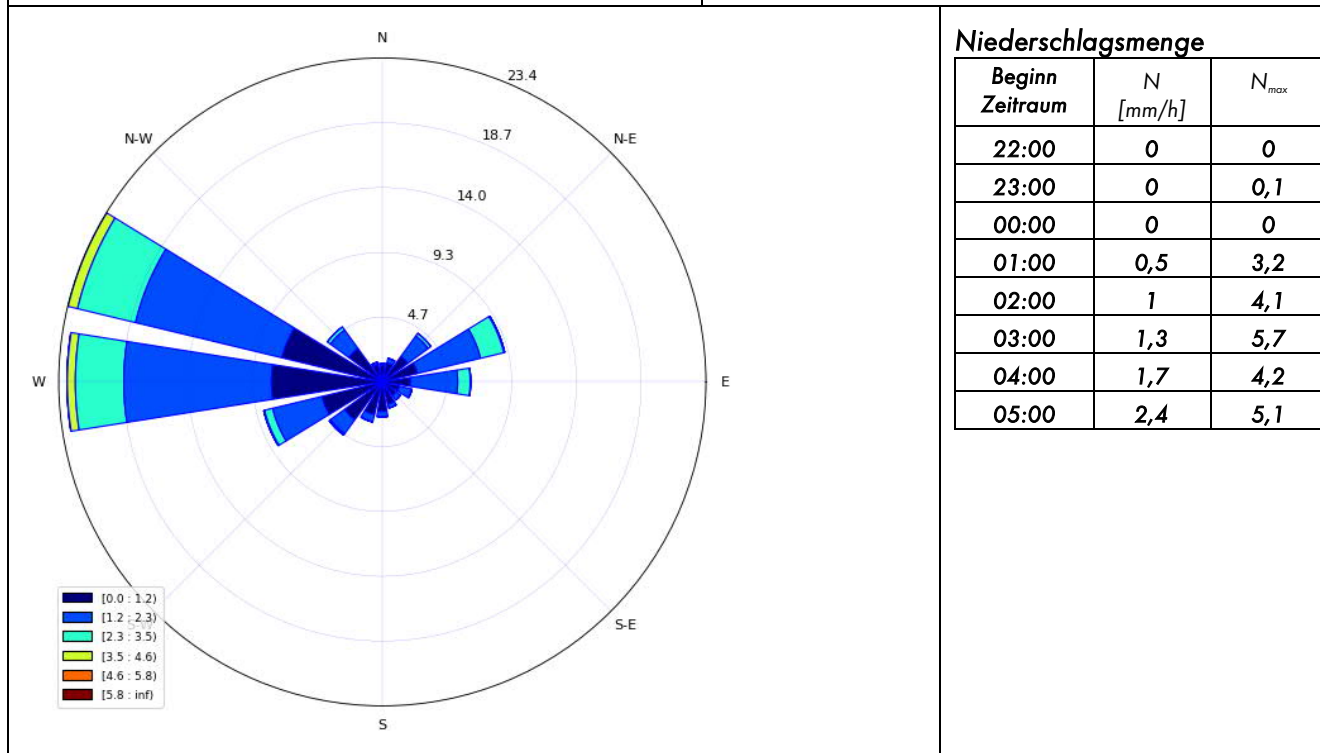


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 24.09.2020 - 25.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

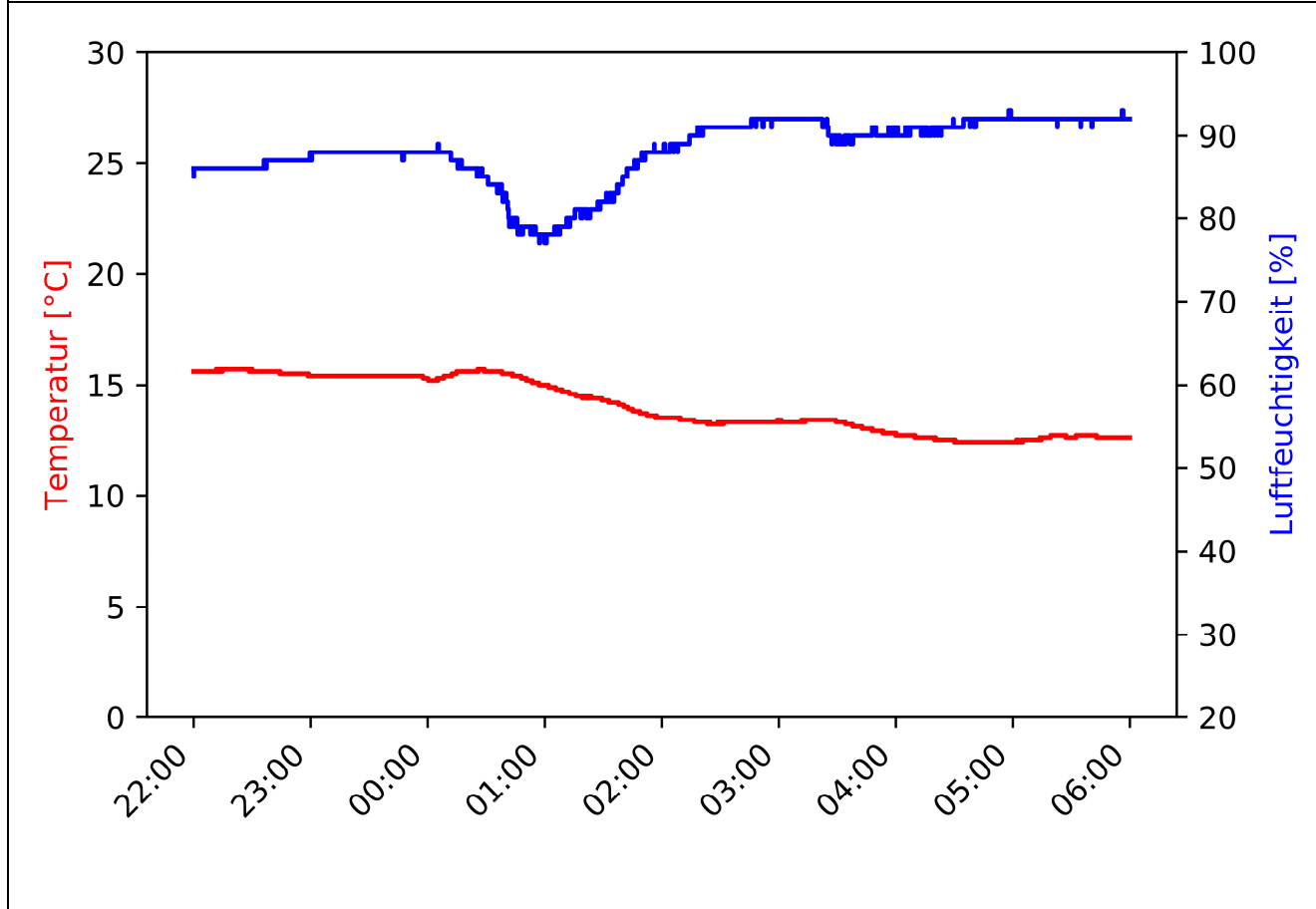


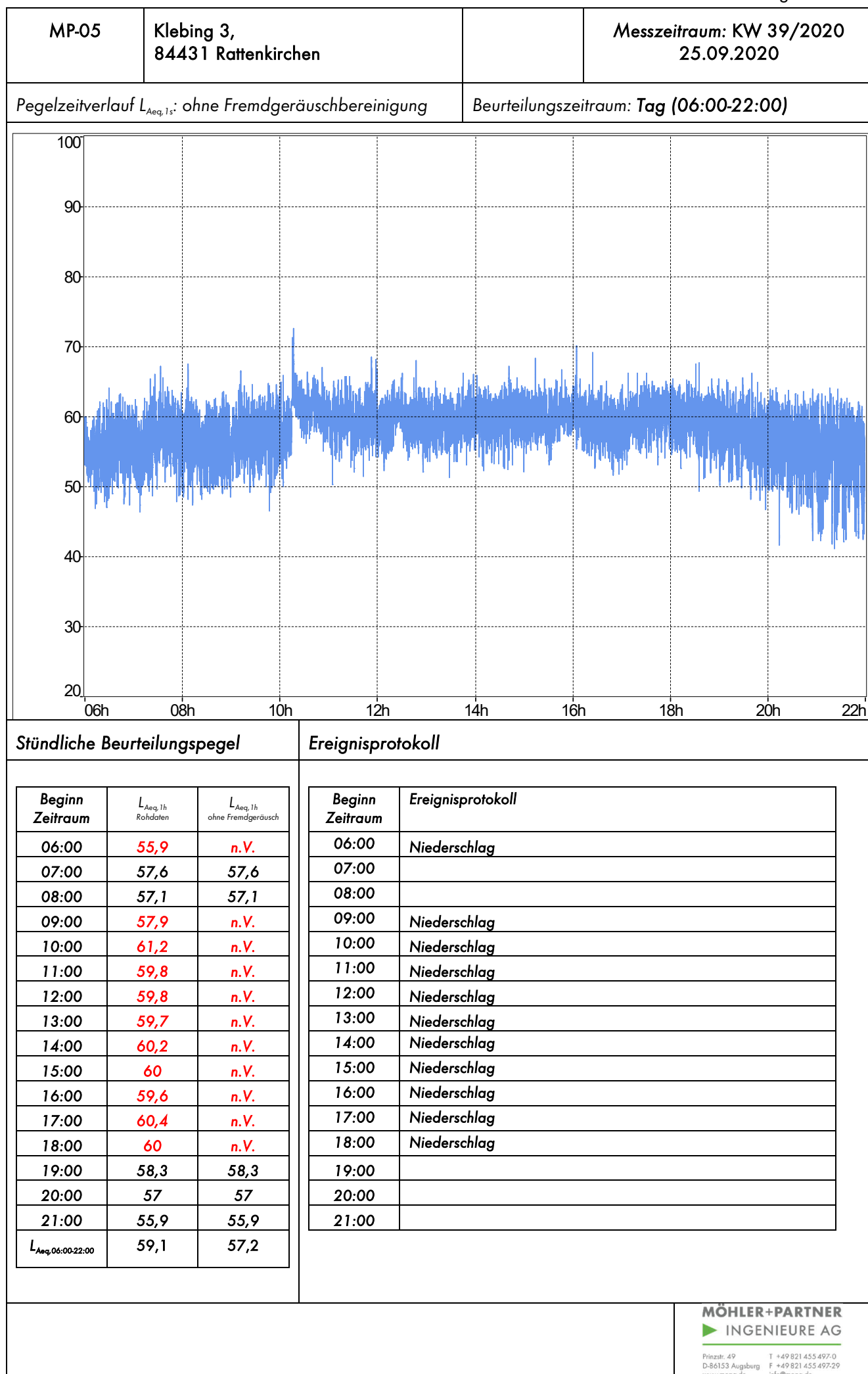
**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0,1
00:00	0	0
01:00	0,5	3,2
02:00	1	4,1
03:00	1,3	5,7
04:00	1,7	4,2
05:00	2,4	5,1

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



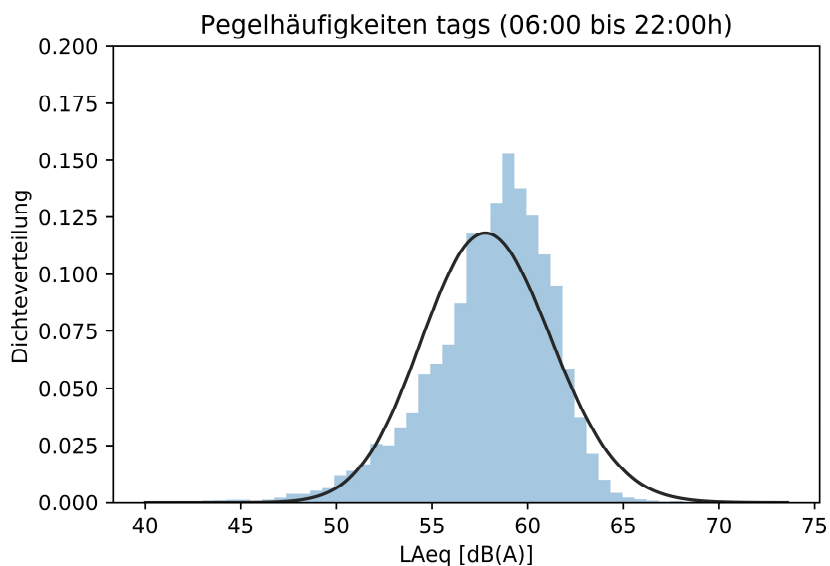


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 25.09.2020
-------	-----------------------------------	--

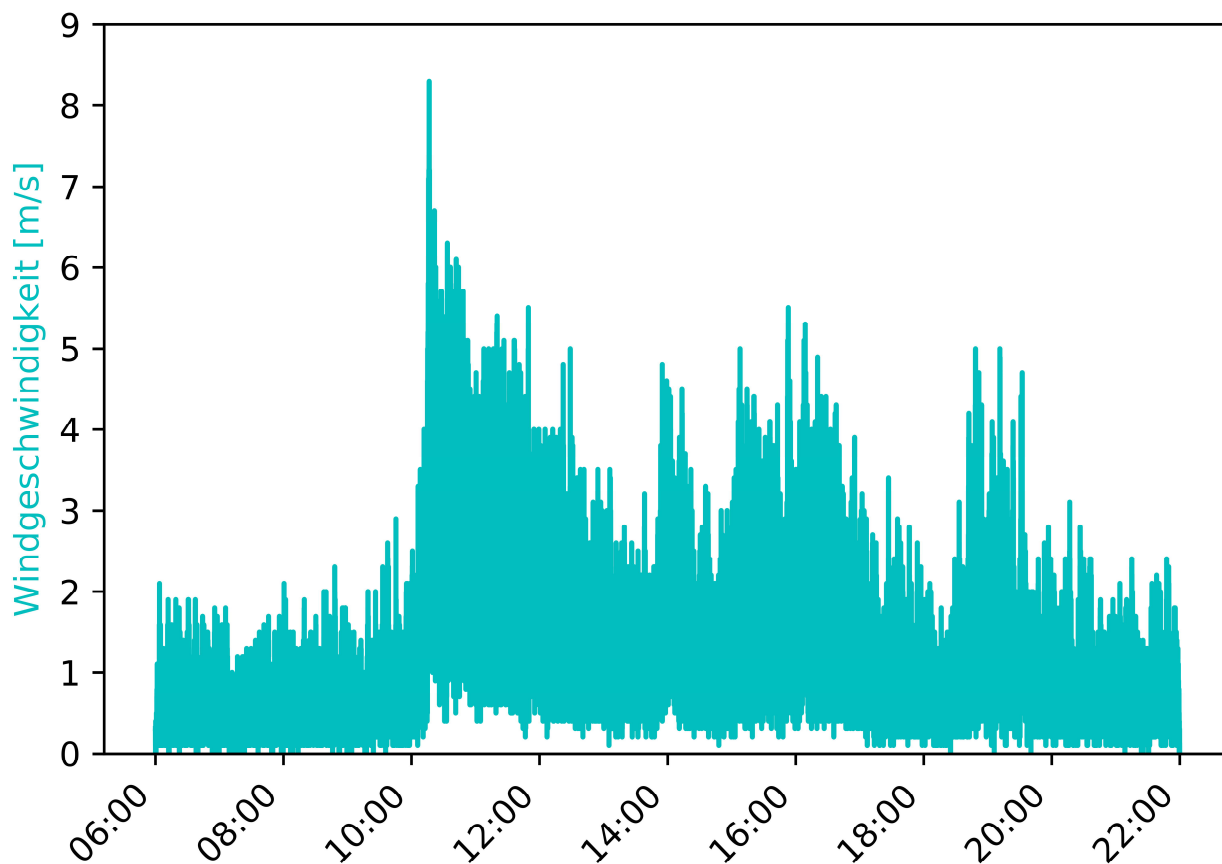
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.29
(45.0, 50.0]	1.71
(50.0, 55.0]	14.28
(55.0, 60.0]	55.72
(60.0, 65.0]	27.60
(65.0, 70.0]	0.38
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

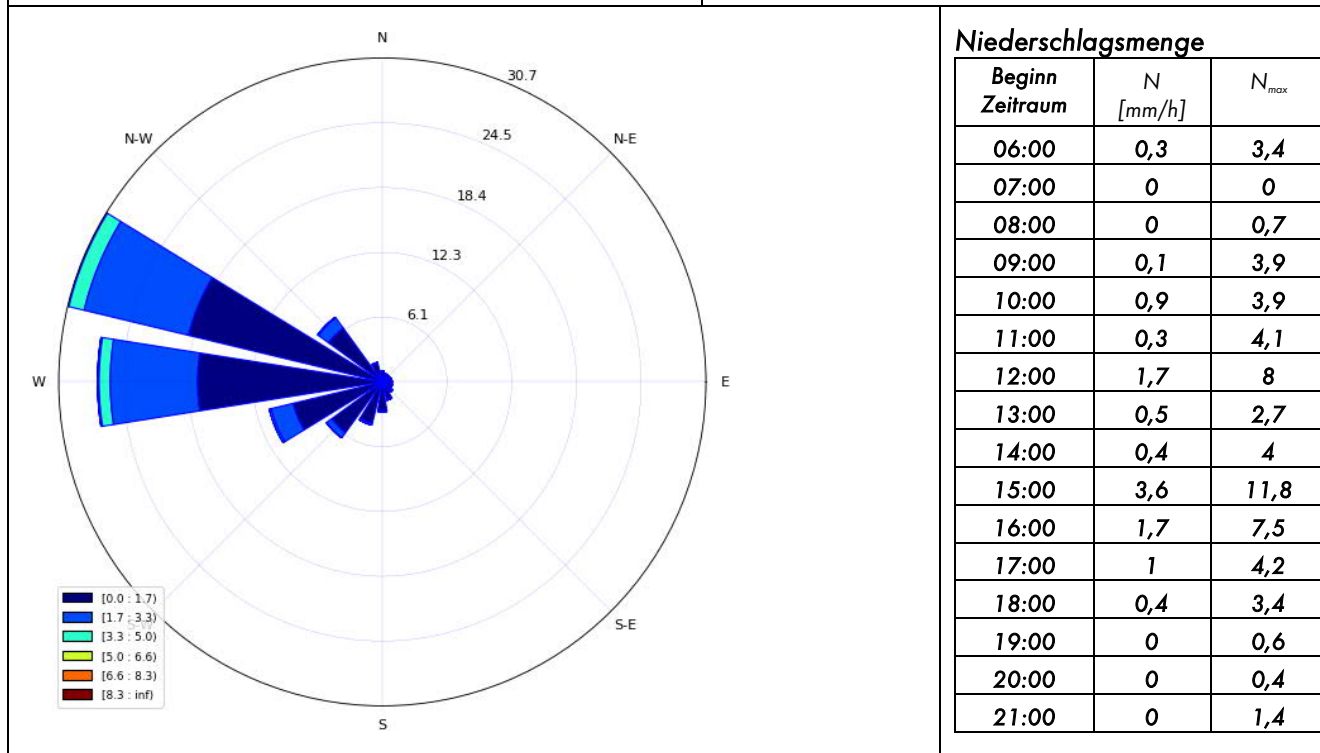


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 25.09.2020
-------	-----------------------------------	--

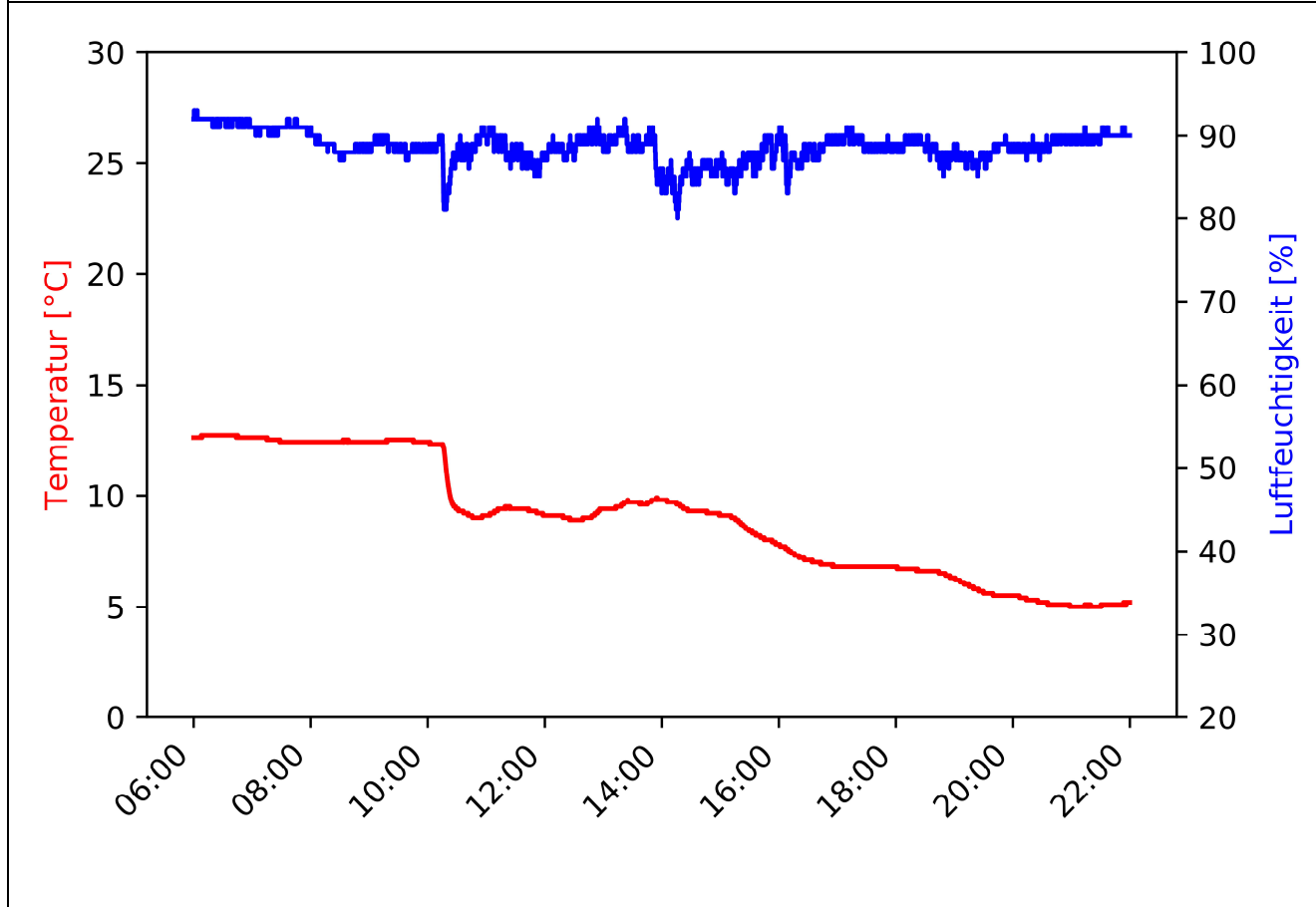
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0,3	3,4
07:00	0	0
08:00	0	0,7
09:00	0,1	3,9
10:00	0,9	3,9
11:00	0,3	4,1
12:00	1,7	8
13:00	0,5	2,7
14:00	0,4	4
15:00	3,6	11,8
16:00	1,7	7,5
17:00	1	4,2
18:00	0,4	3,4
19:00	0	0,6
20:00	0	0,4
21:00	0	1,4

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

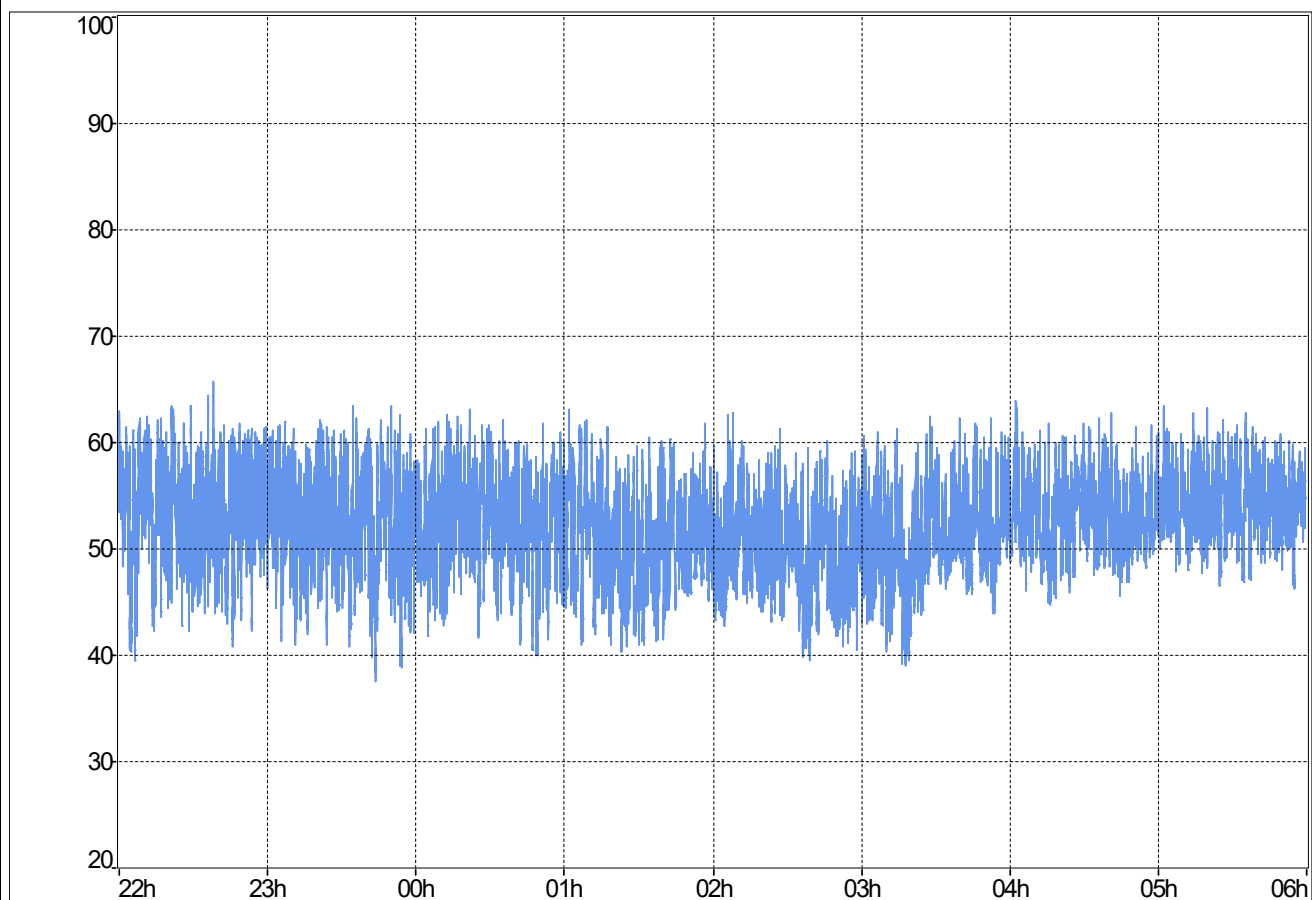




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 25.09.2020 - 26.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

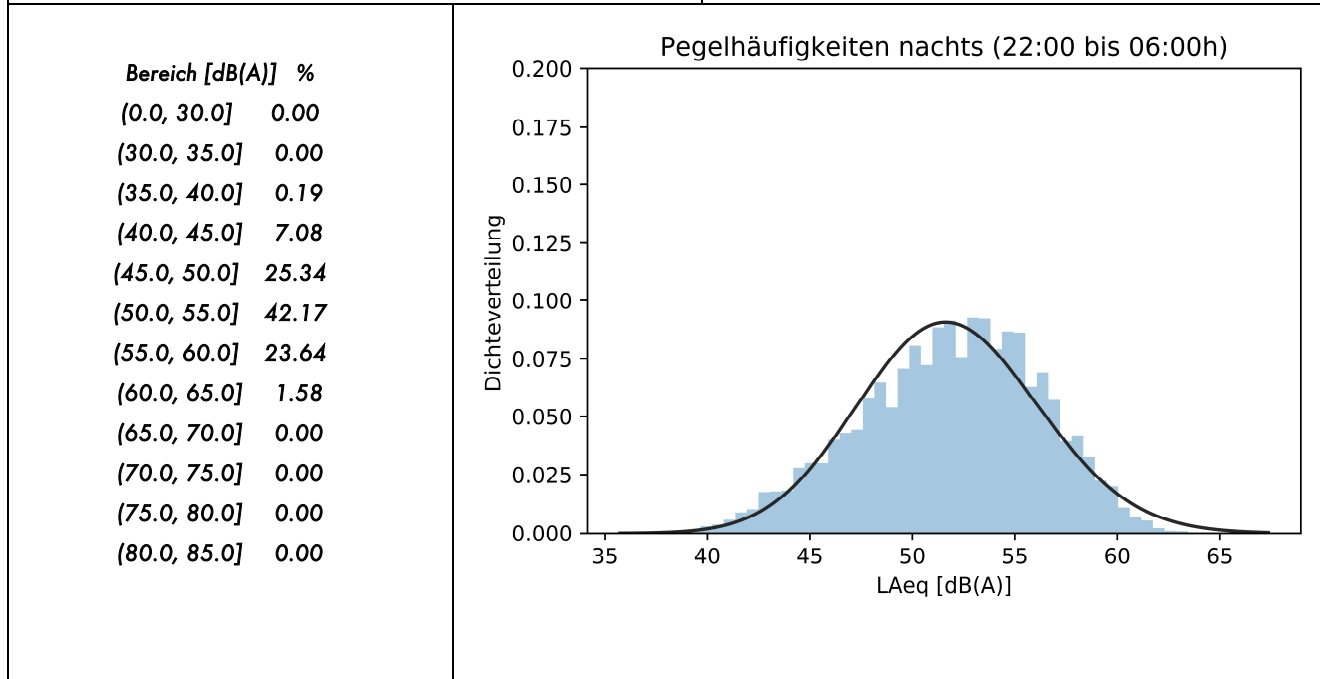
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,3	55,3
23:00	54,5	54,5
00:00	54	n.V.
01:00	52,5	n.V.
02:00	51,4	n.V.
03:00	52,8	n.V.
04:00	53,7	n.V.
05:00	55	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,8	54,9

**Ereignisprotokoll**

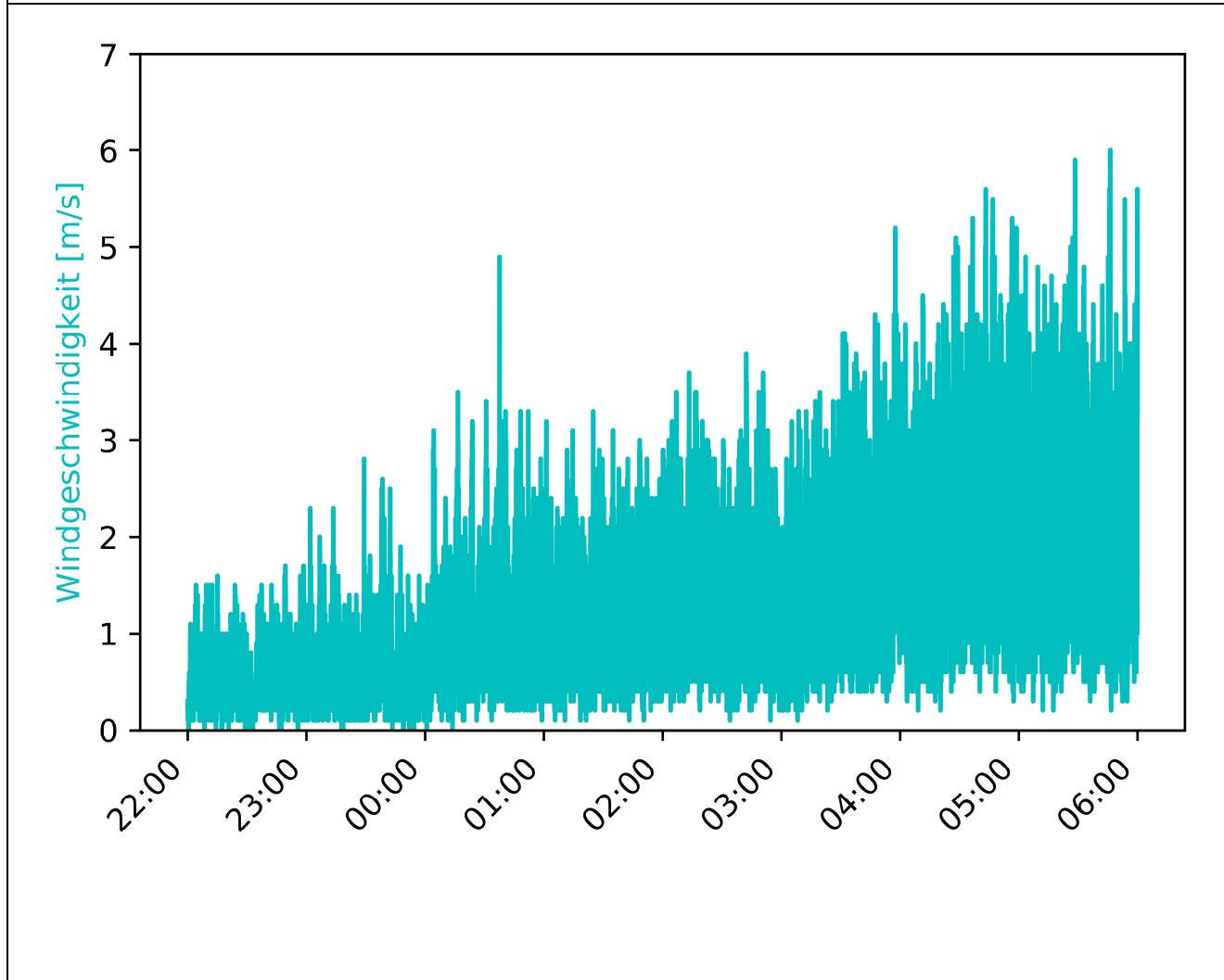
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	Niederschlag
01:00	Niederschlag
02:00	Niederschlag
03:00	Niederschlag
04:00	Leichter Niederschlag, nasse Fahrbahn
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 25.09.2020 - 26.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

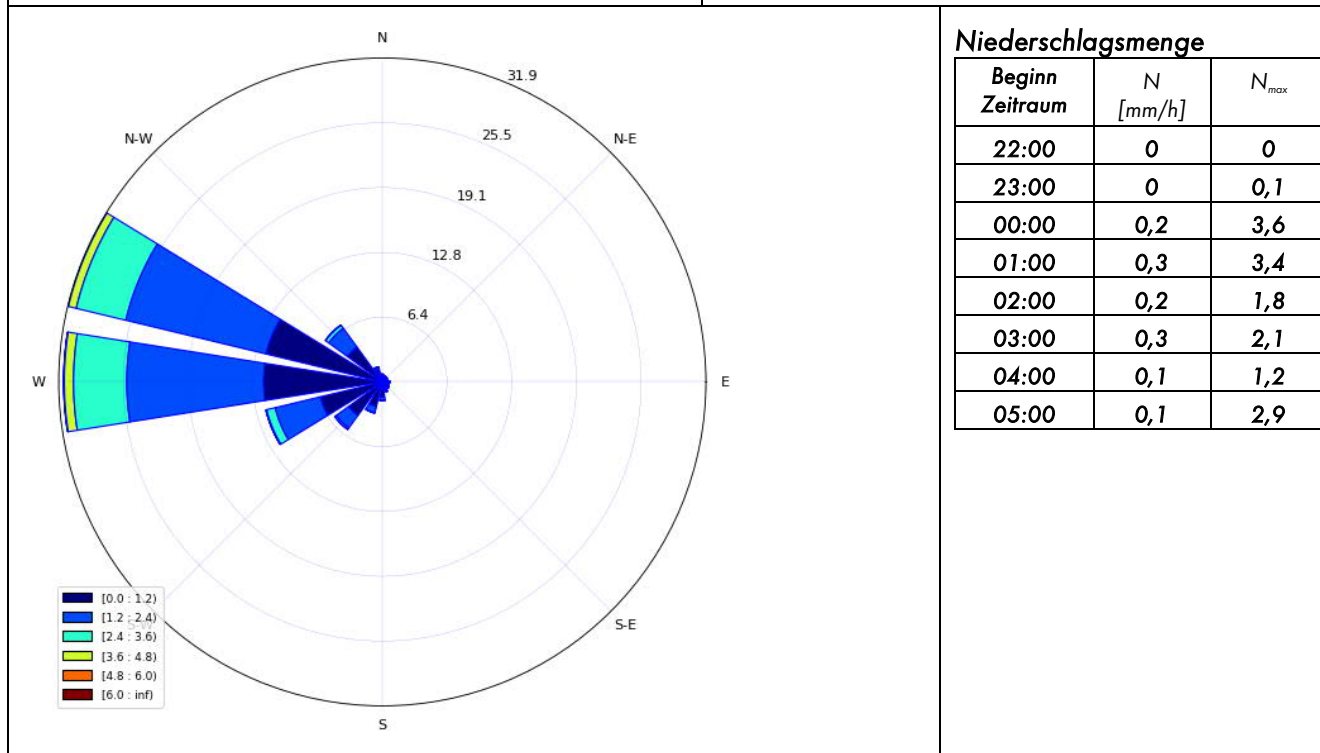


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 25.09.2020 - 26.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

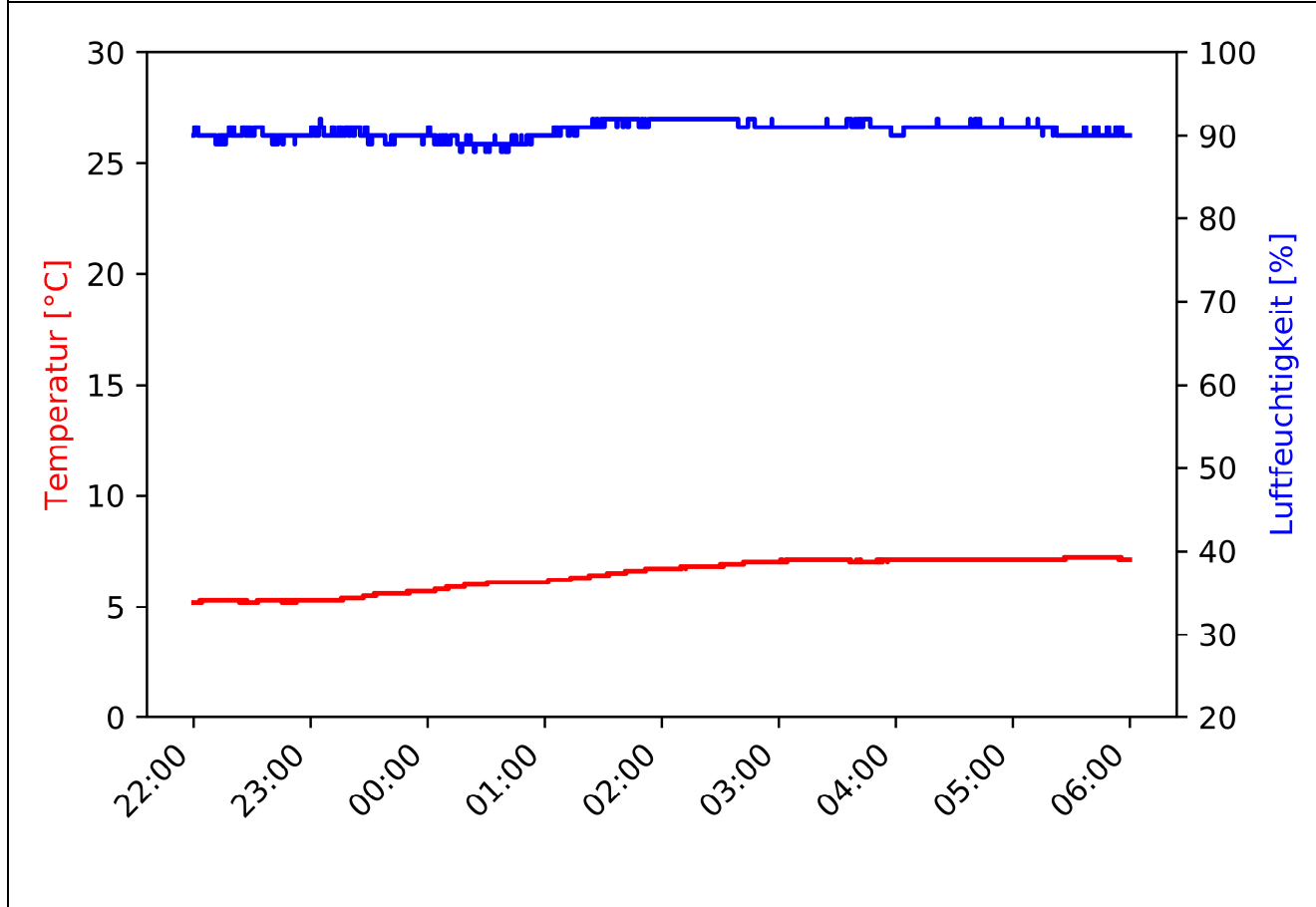
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0,1
00:00	0,2	3,6
01:00	0,3	3,4
02:00	0,2	1,8
03:00	0,3	2,1
04:00	0,1	1,2
05:00	0,1	2,9

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

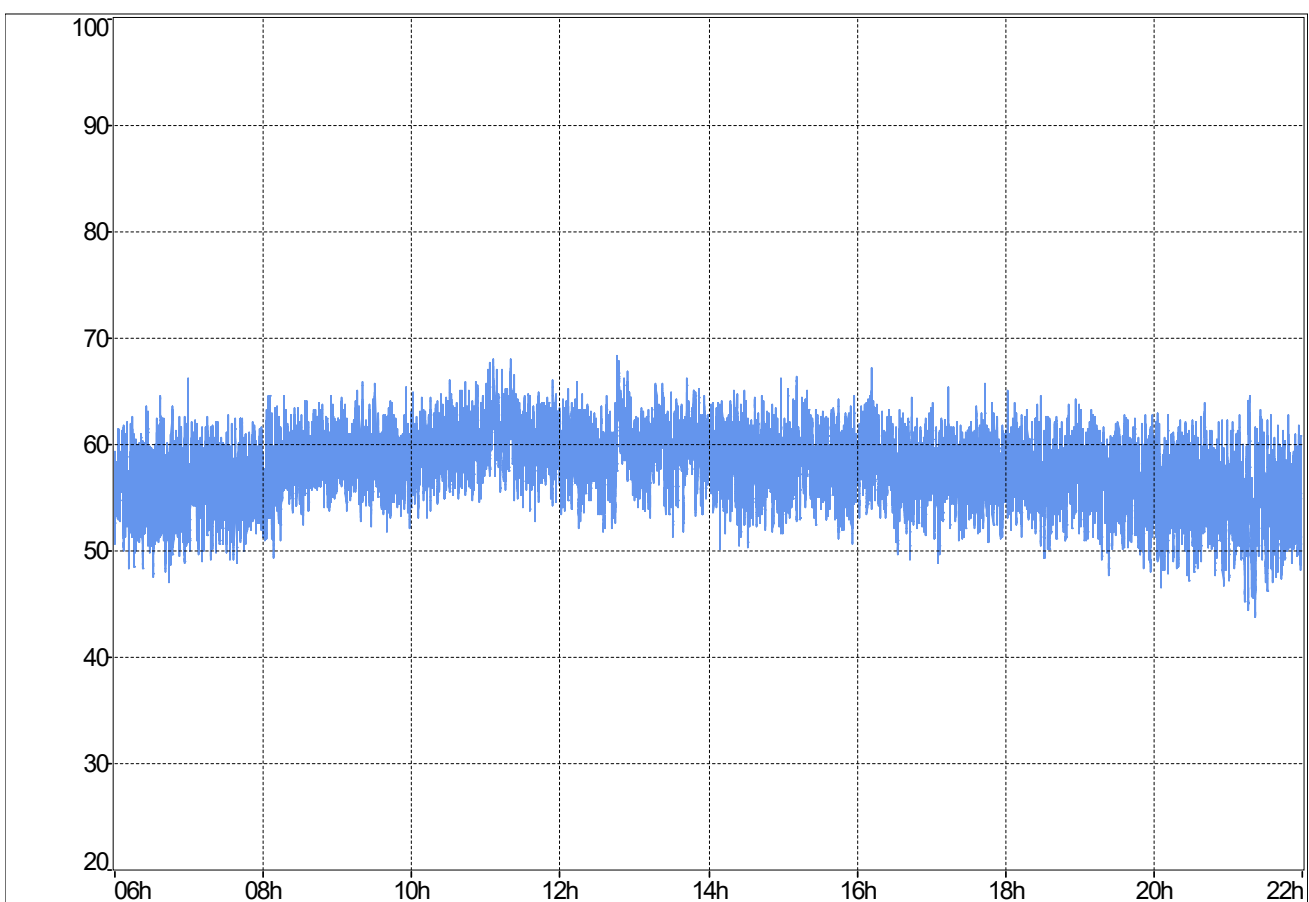
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

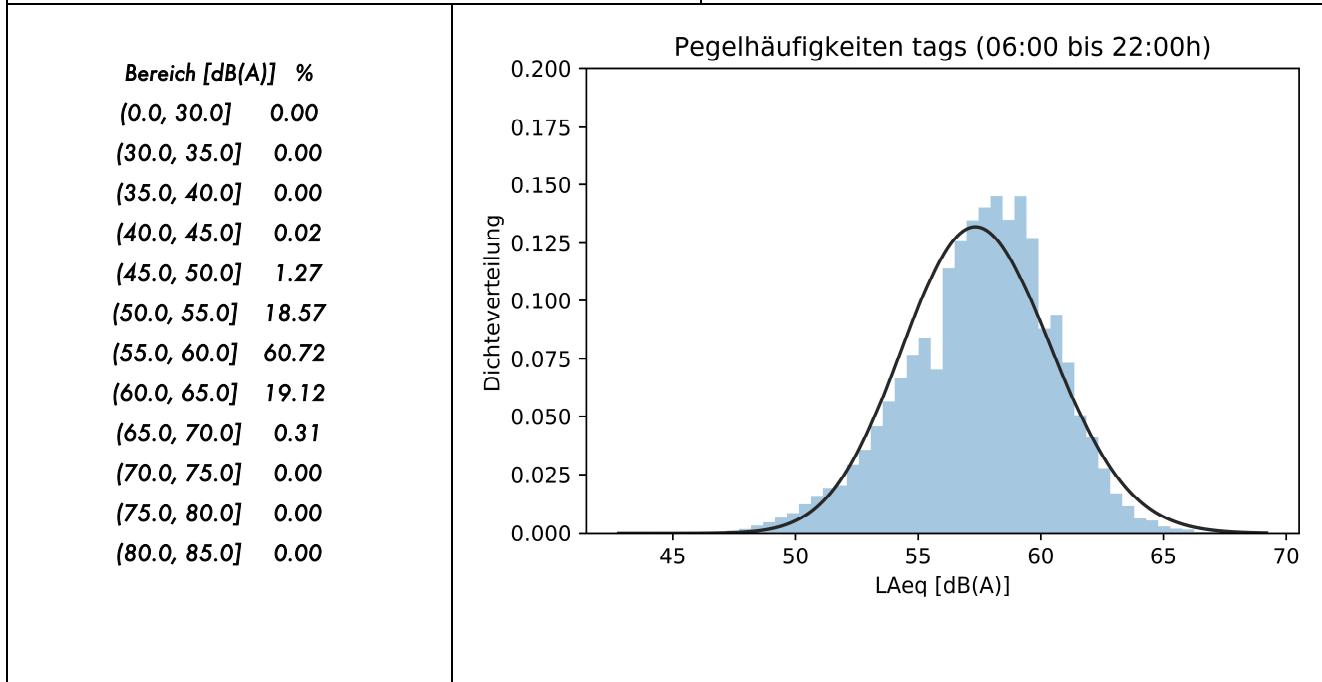
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,2	56,2
07:00	56,7	n.V.
08:00	58,6	n.V.
09:00	59	n.V.
10:00	59,9	n.V.
11:00	60,9	60,9
12:00	60	n.V.
13:00	60	n.V.
14:00	58,9	58,9
15:00	58,7	n.V.
16:00	58,5	n.V.
17:00	57,8	n.V.
18:00	57,7	n.V.
19:00	57	57
20:00	55,9	55,9
21:00	55,2	55,2
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,5	57,9

**Ereignisprotokoll**

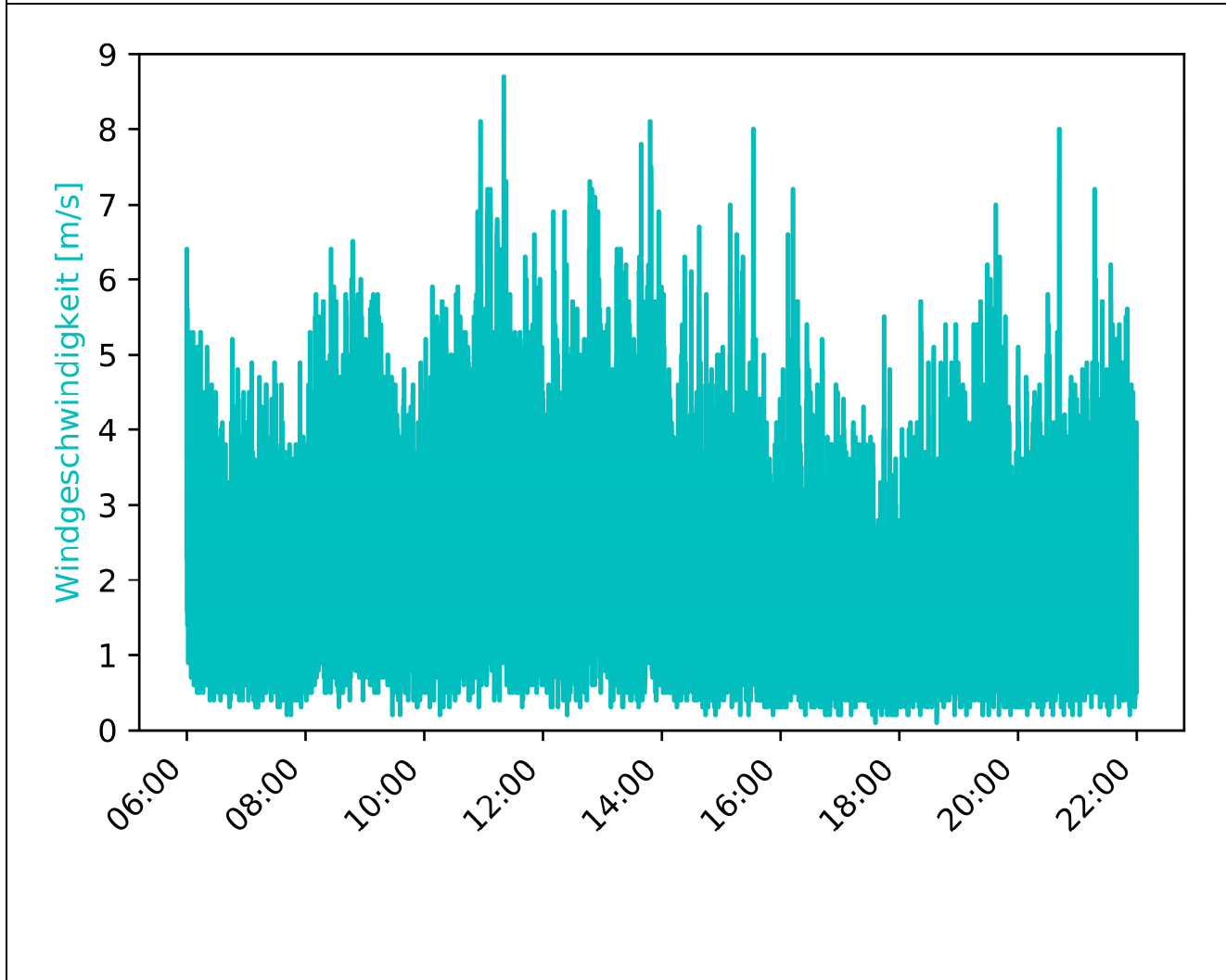
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	Niederschlag
08:00	Niederschlag
09:00	Niederschlag
10:00	Niederschlag
11:00	
12:00	Niederschlag
13:00	Niederschlag
14:00	
15:00	Niederschlag
16:00	Niederschlag
17:00	Niederschlag
18:00	Niederschlag
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

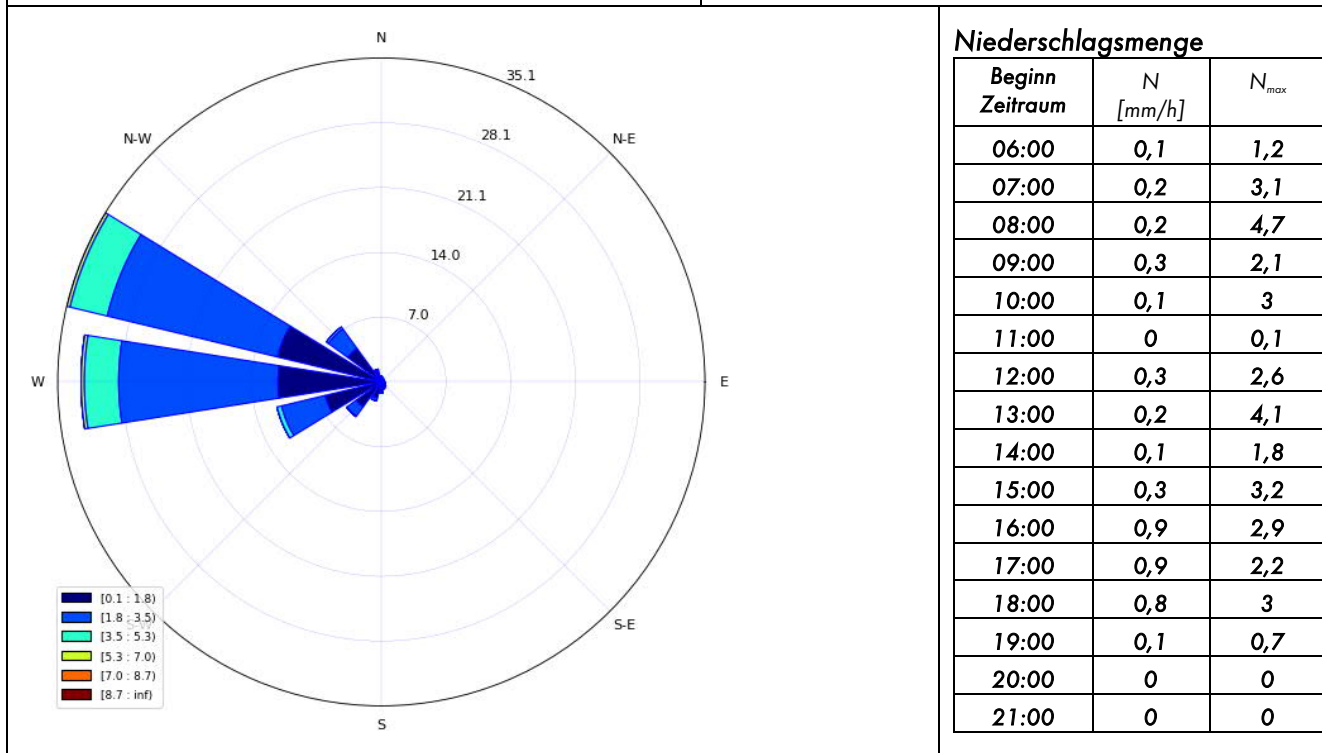


Entwicklung Windgeschwindigkeit



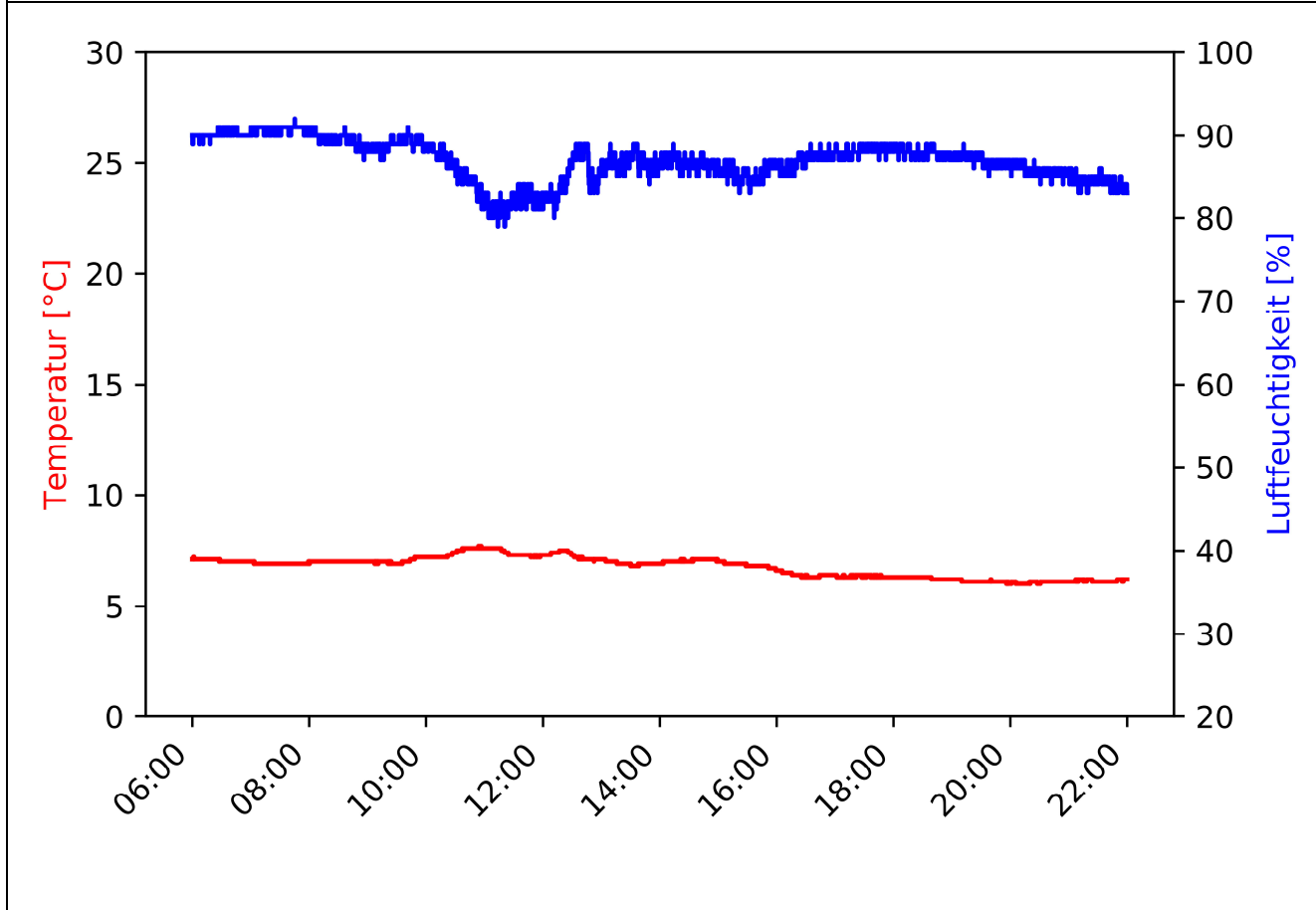
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

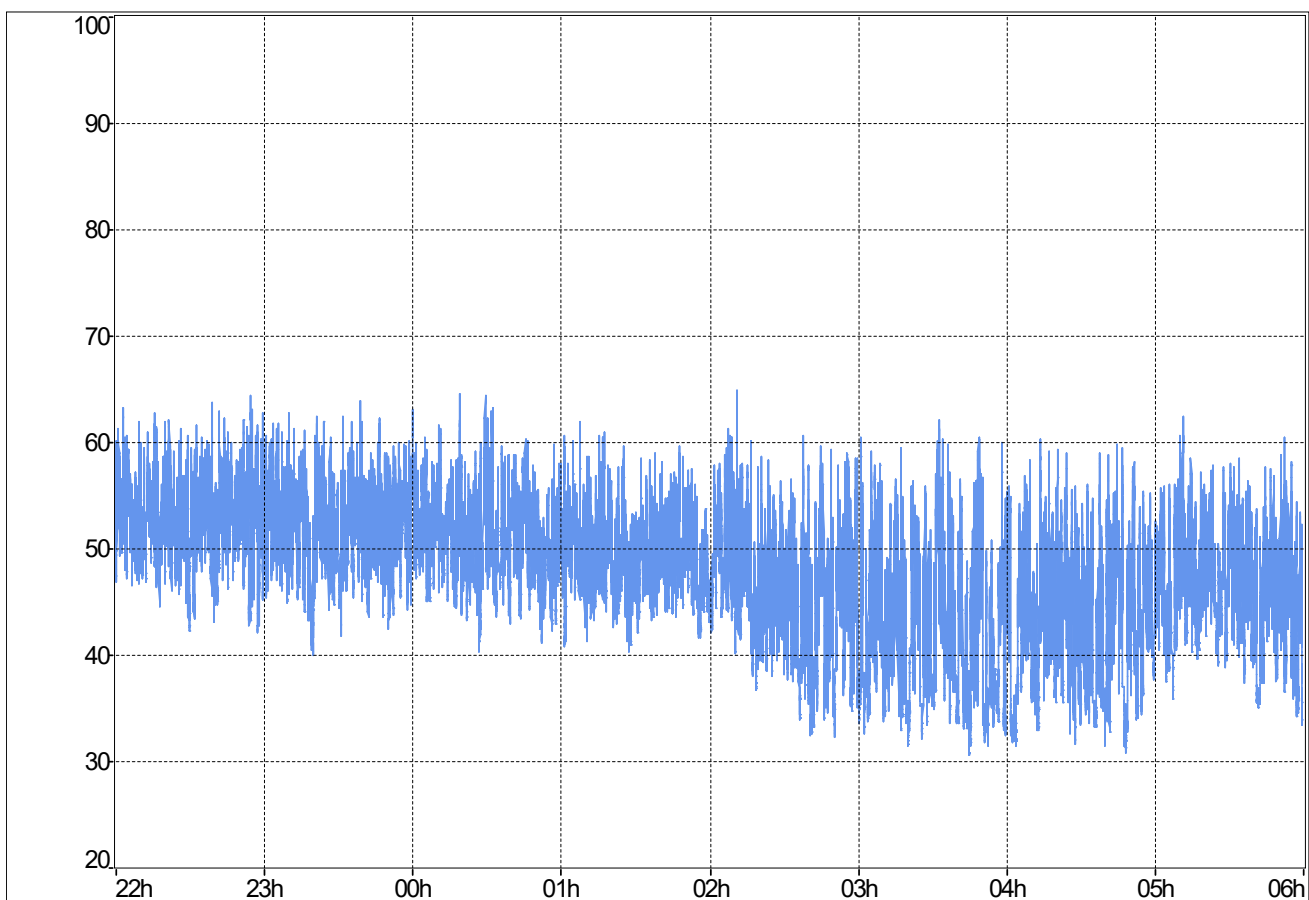
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020 - 27.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

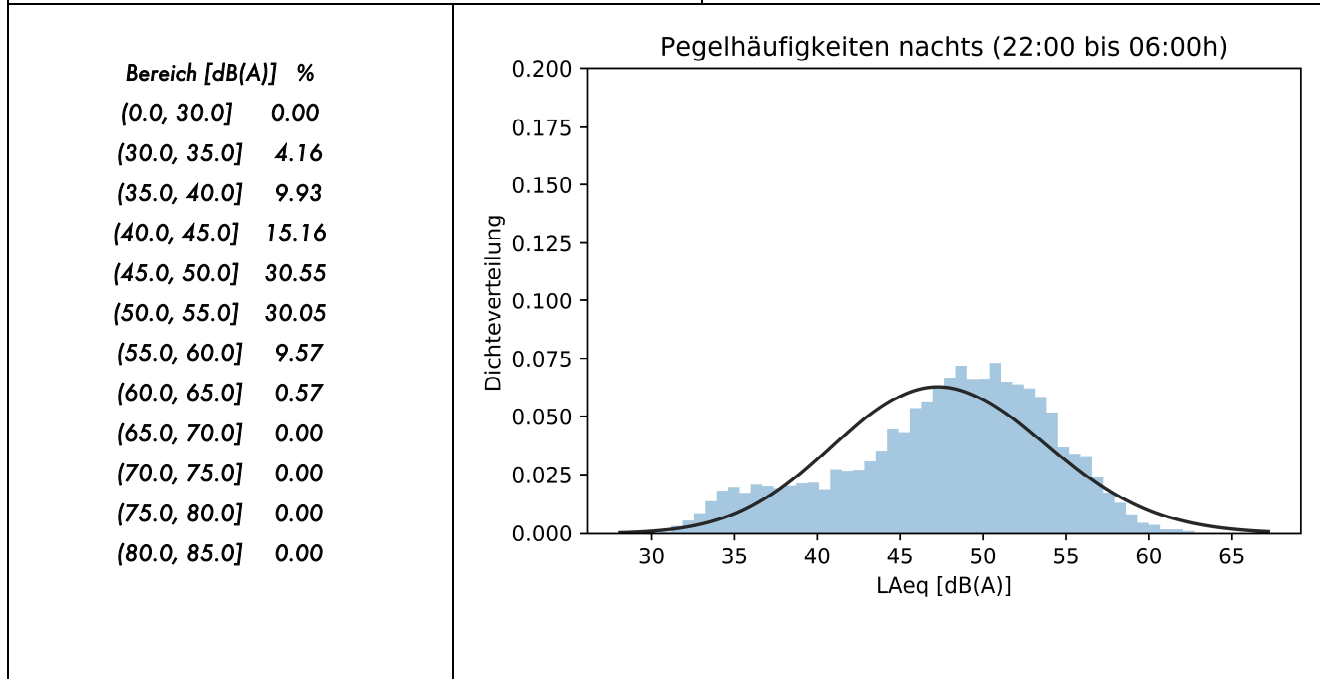
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,2	54,2
23:00	53,2	53,2
00:00	52,4	52,4
01:00	50,8	50,8
02:00	49,6	49,6
03:00	48	48
04:00	47,5	47,5
05:00	49	49
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,2	51,2

**Ereignisprotokoll**

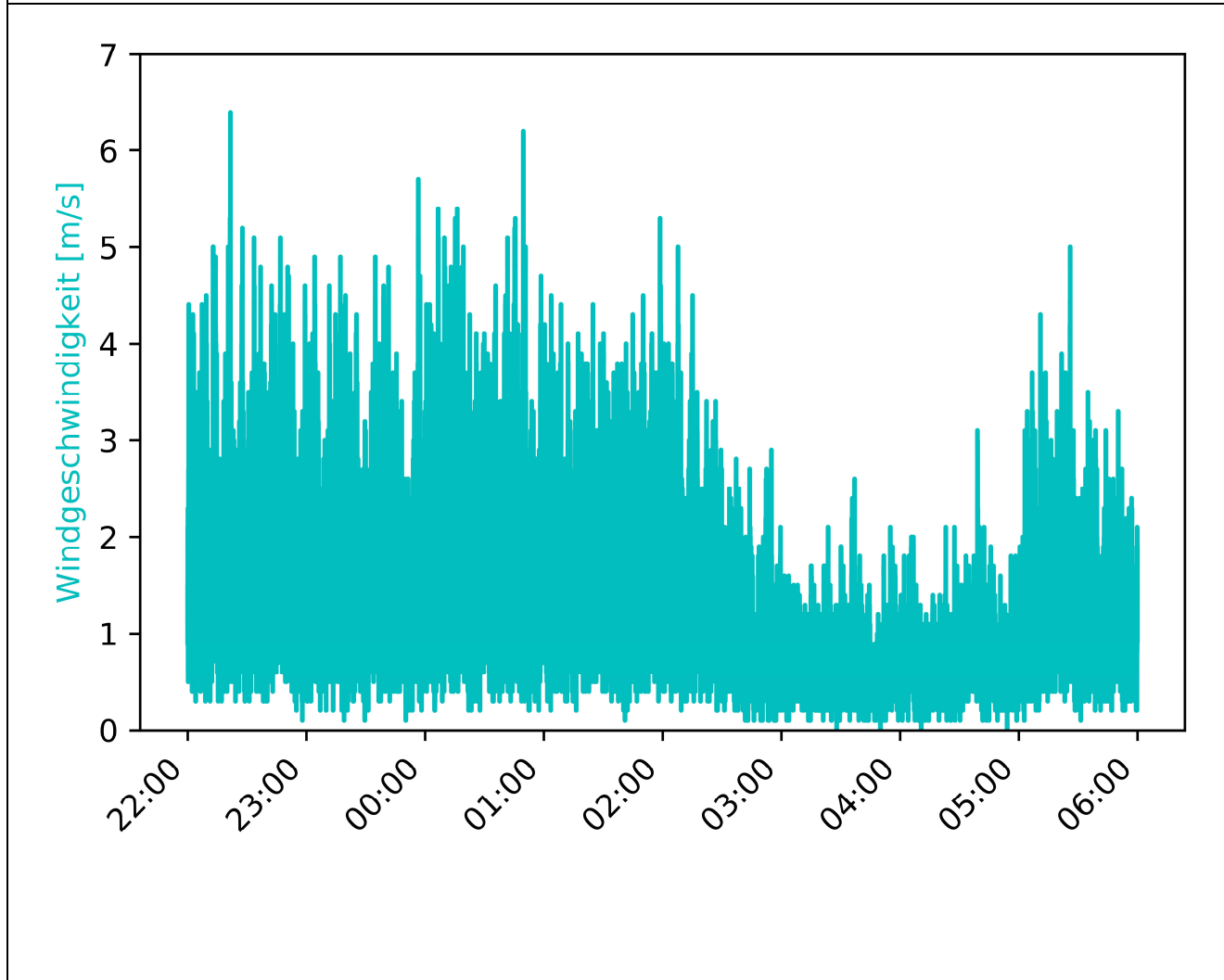
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020 - 27.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



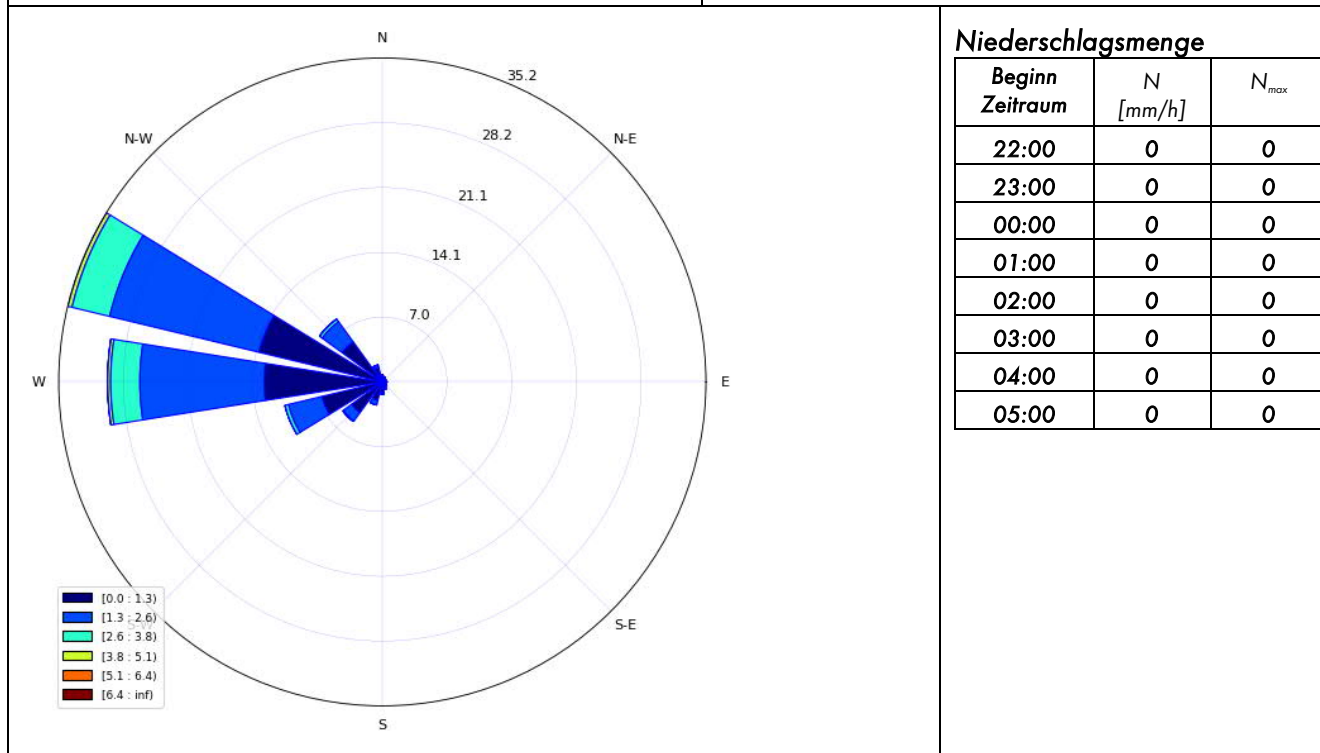
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 26.09.2020 - 27.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

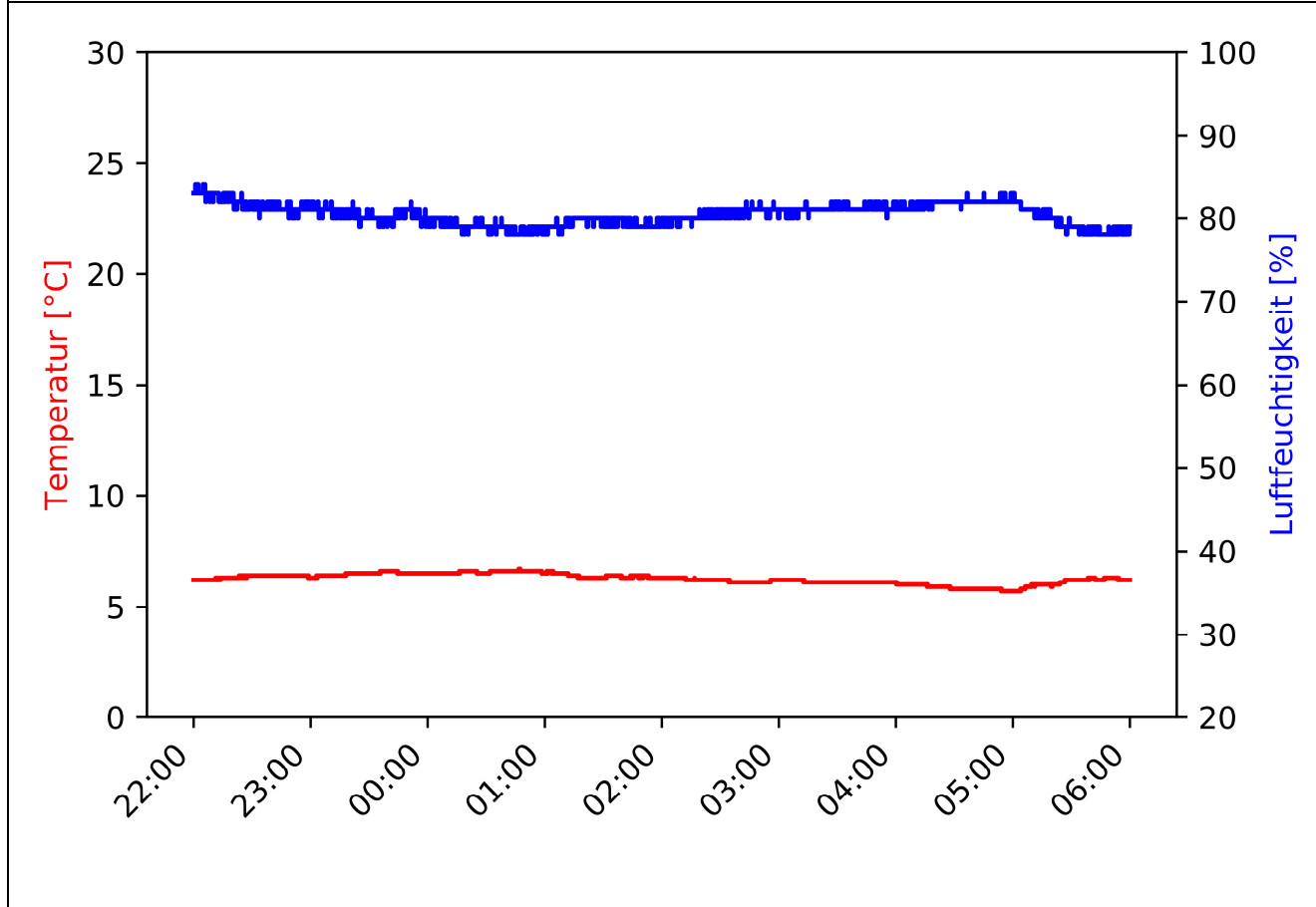


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

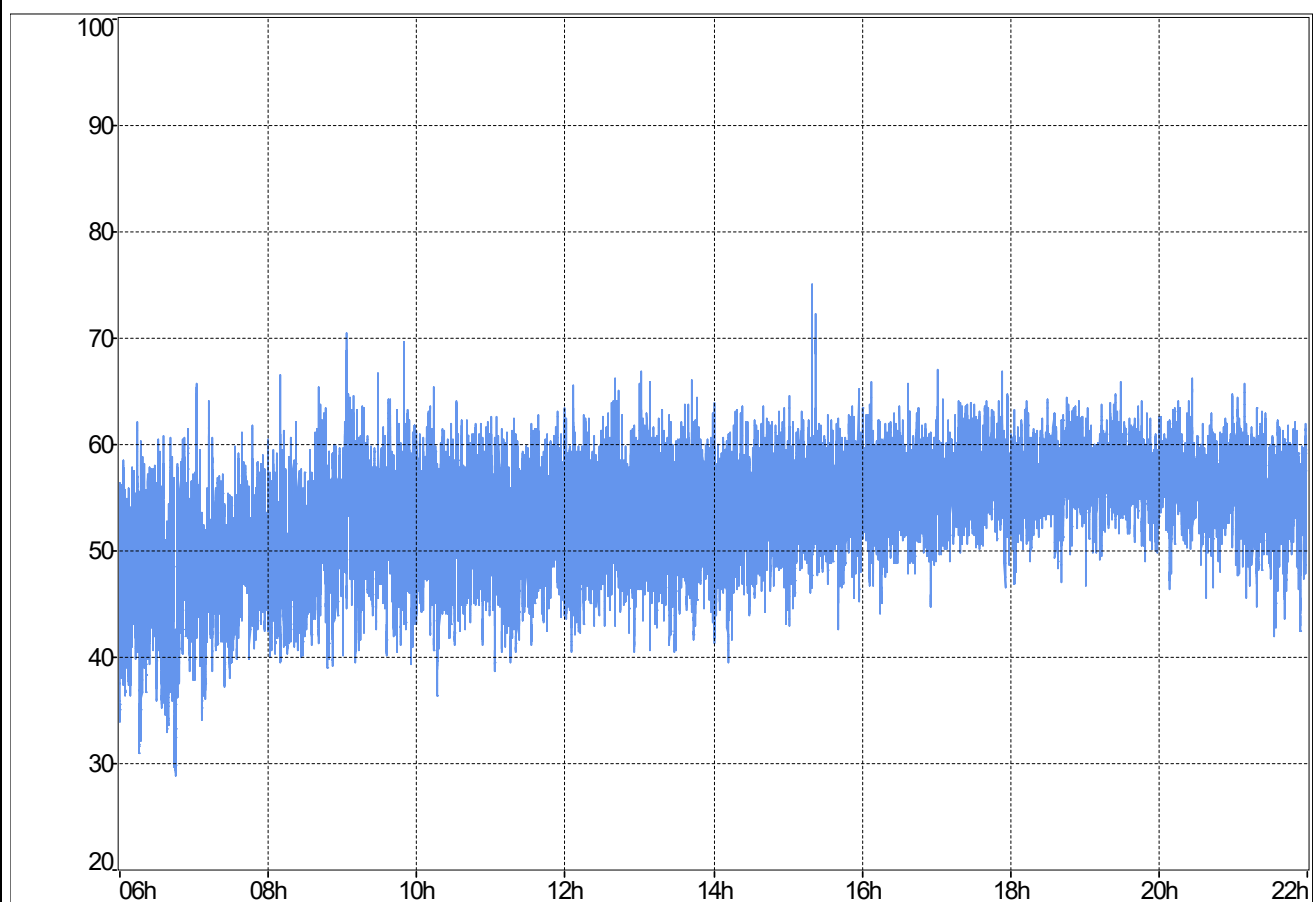
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

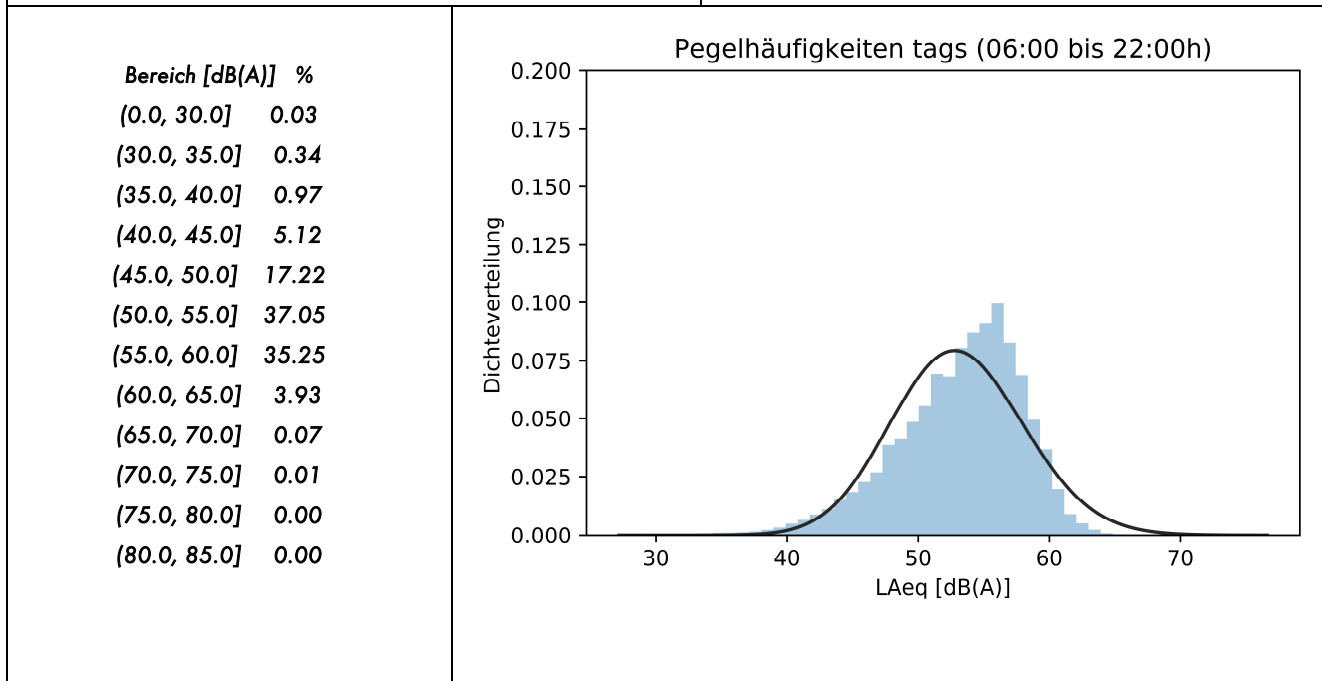
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	50,5	50,5
07:00	51,2	51,2
08:00	52,2	52,2
09:00	55,2	54,9
10:00	54	54
11:00	53,7	53,7
12:00	54,5	54,5
13:00	54,3	54,3
14:00	54,4	54,4
15:00	55,4	55,4
16:00	55,9	55,9
17:00	57	57
18:00	57,3	57,3
19:00	57,8	57,8
20:00	57	57
21:00	56,5	56,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	55,3	55,2

**Ereignisprotokoll**

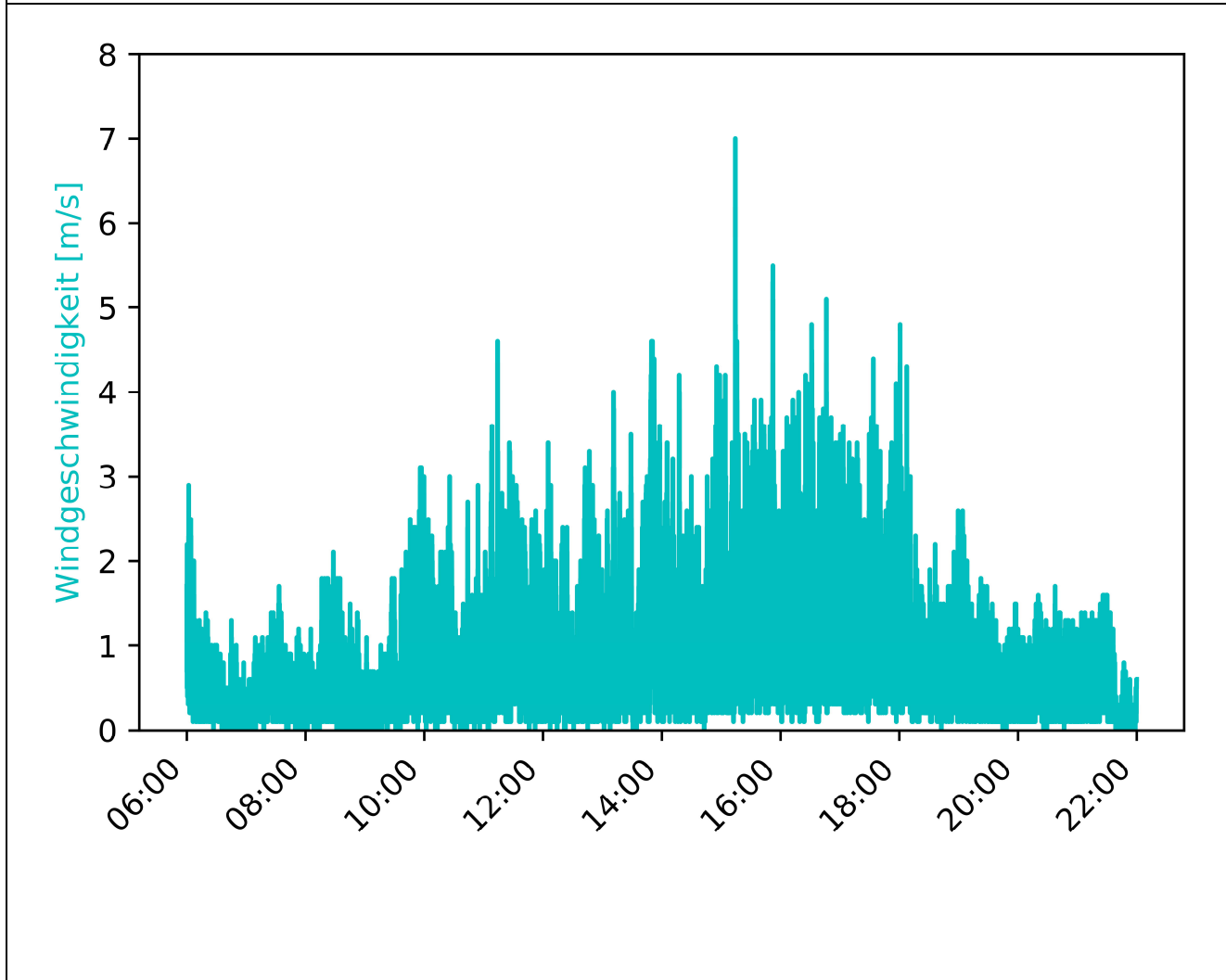
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	09:04 Vogelgezwitscher
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	15:20, 15:23 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

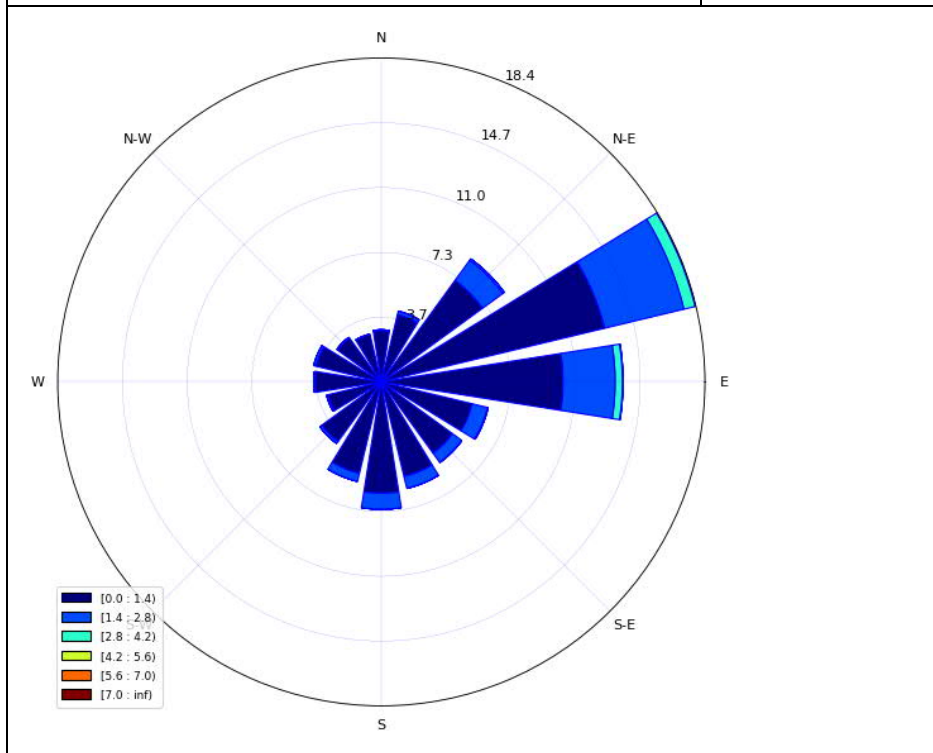


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

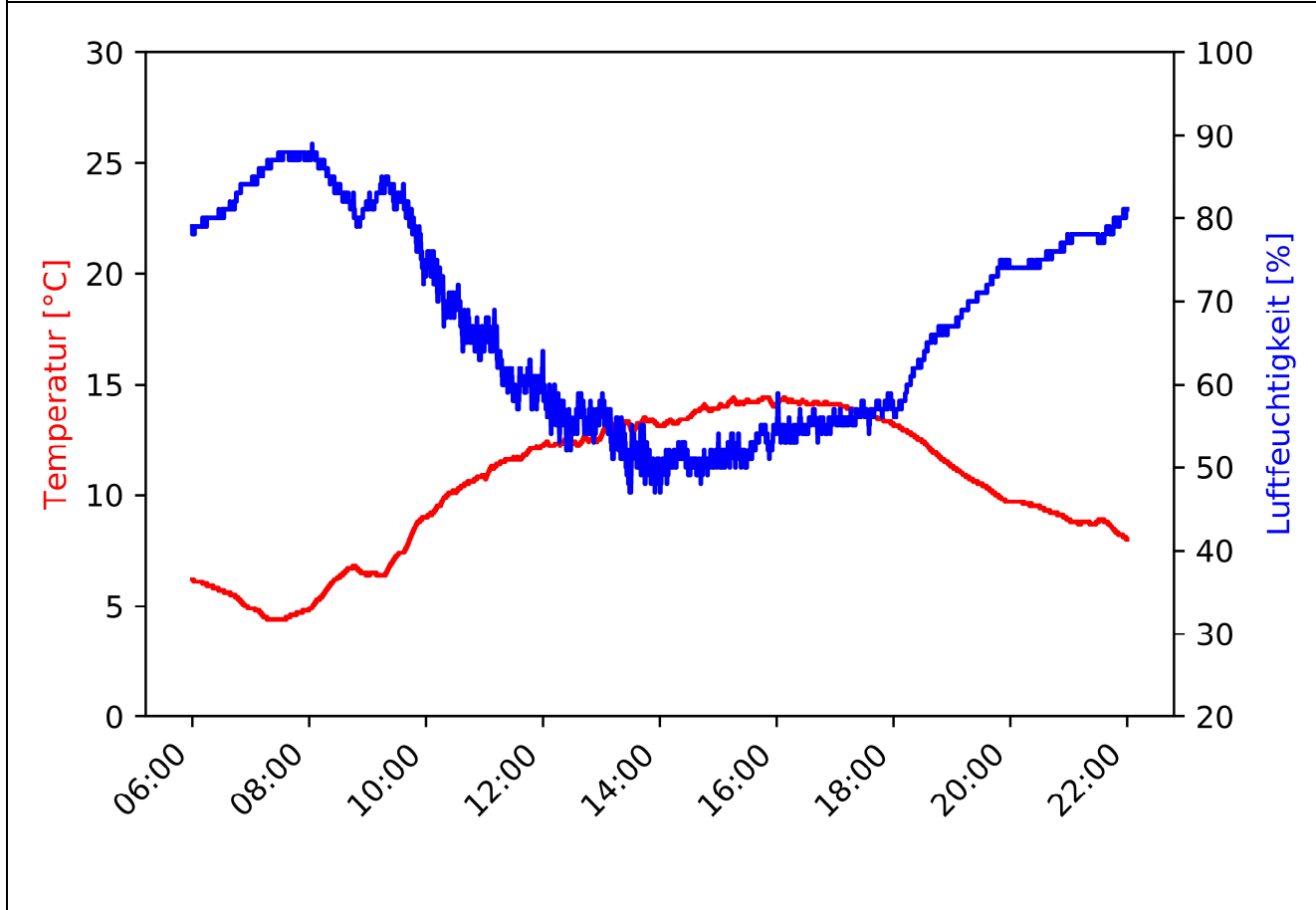


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

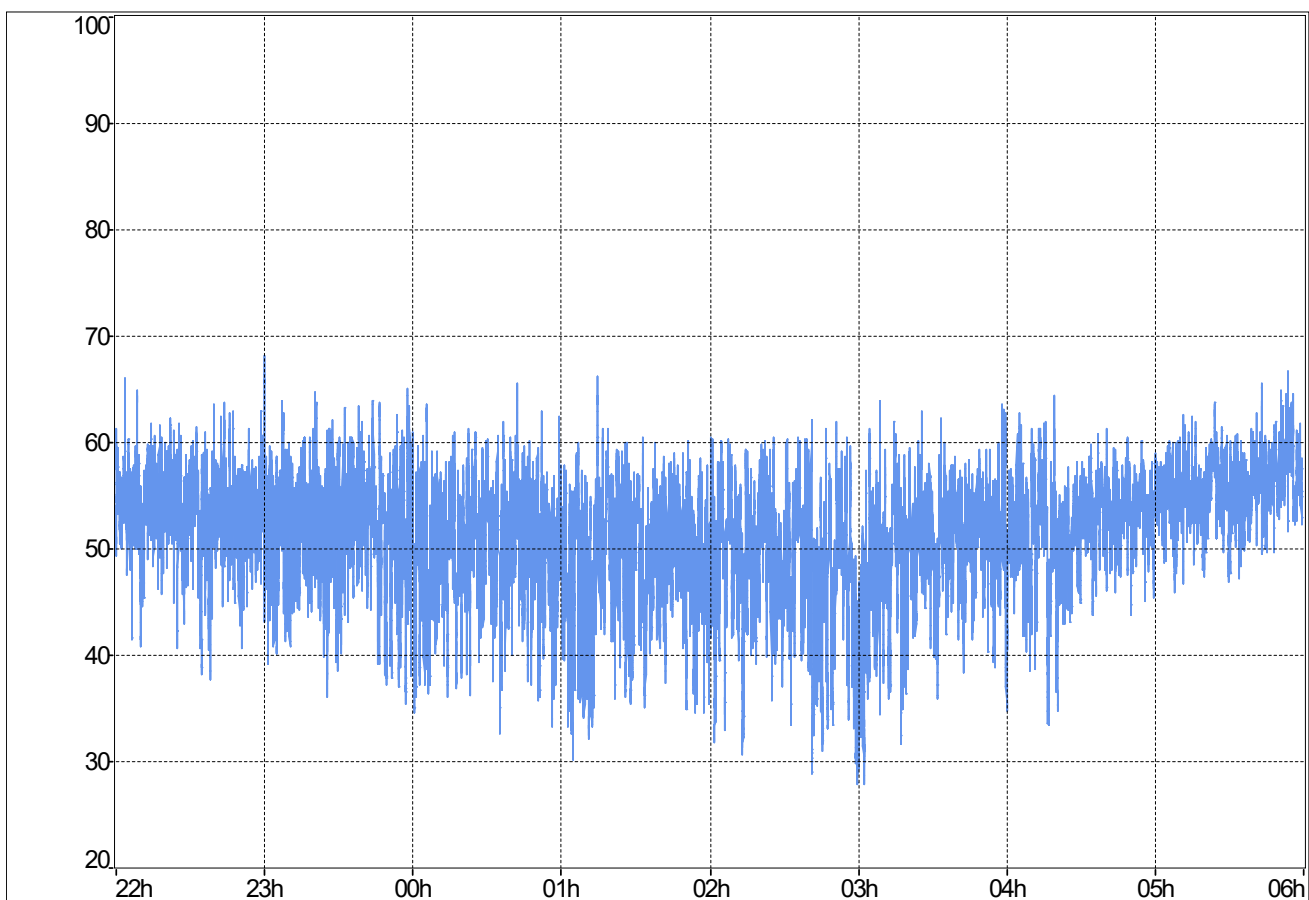
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020 - 28.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,1	55,1
23:00	54,1	54,1
00:00	52,6	52,6
01:00	51,8	51,8
02:00	51,7	51,7
03:00	52,3	52,3
04:00	53,6	53,6
05:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,8	53,8

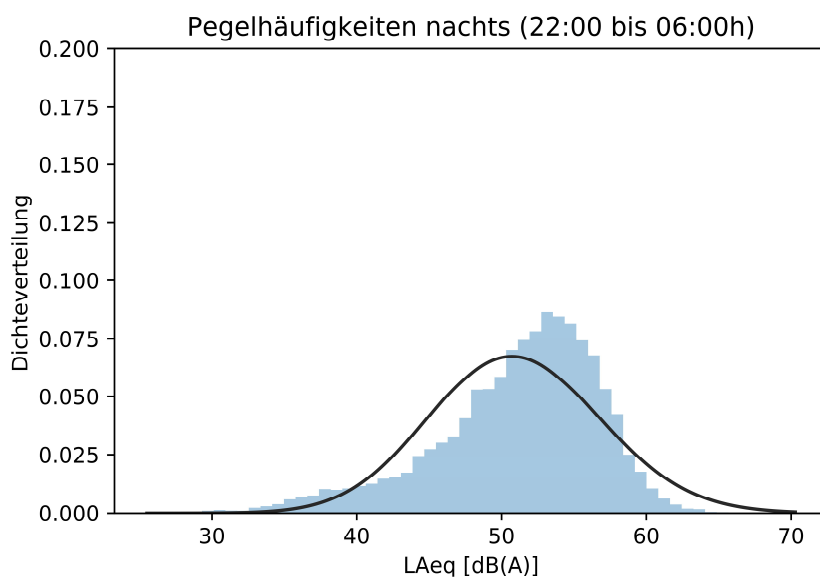
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020 - 28.09.2020
-------	-----------------------------------	---

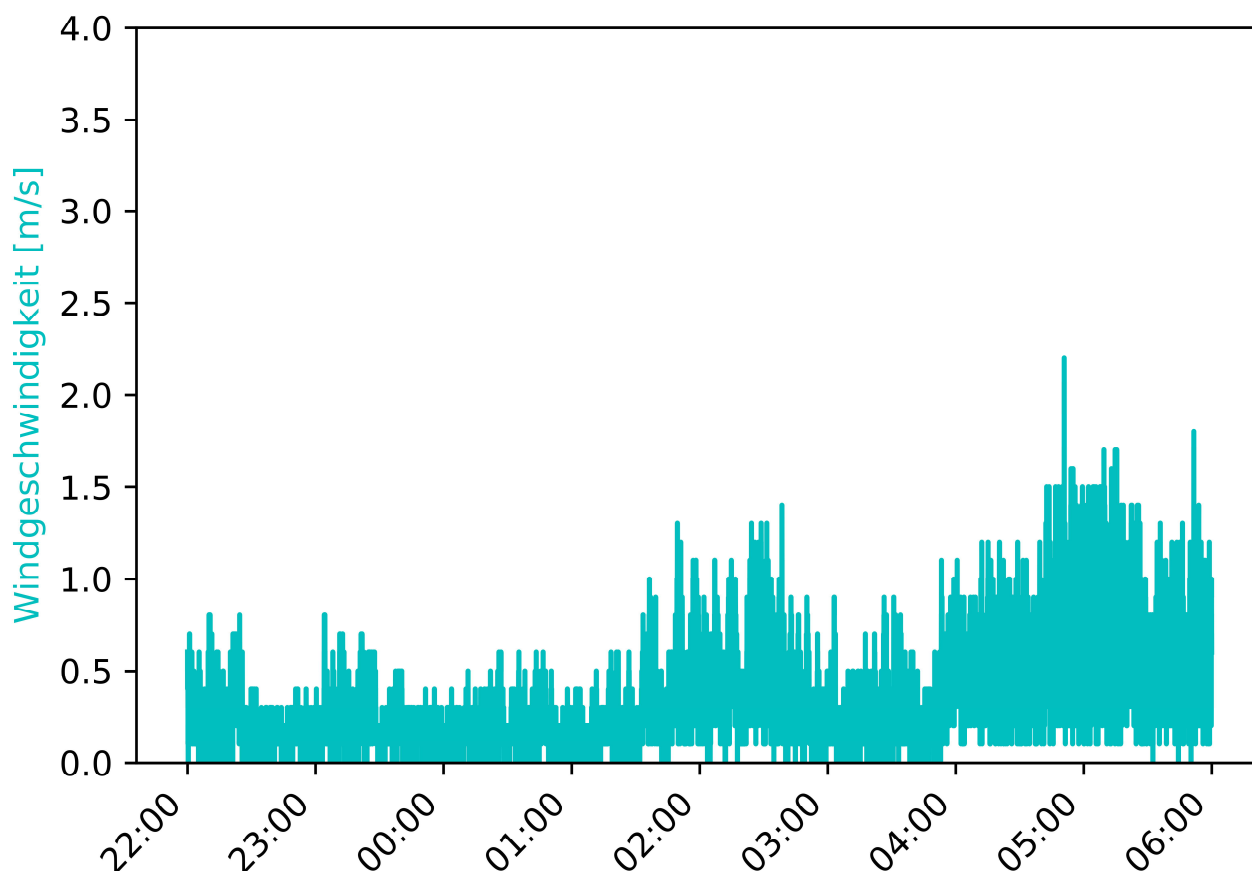
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.15
(30.0, 35.0]	1.09
(35.0, 40.0]	4.32
(40.0, 45.0]	8.57
(45.0, 50.0]	20.85
(50.0, 55.0]	39.54
(55.0, 60.0]	23.43
(60.0, 65.0]	2.00
(65.0, 70.0]	0.05
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

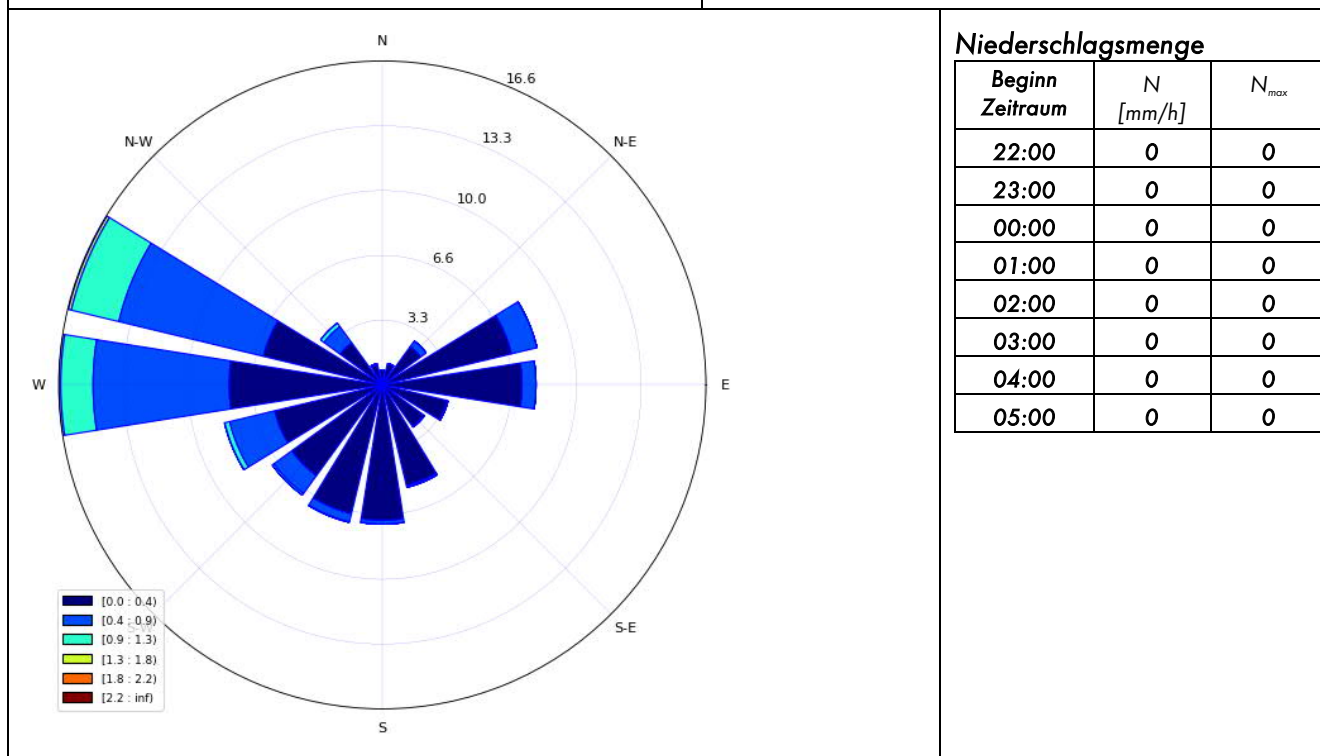


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 27.09.2020 - 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

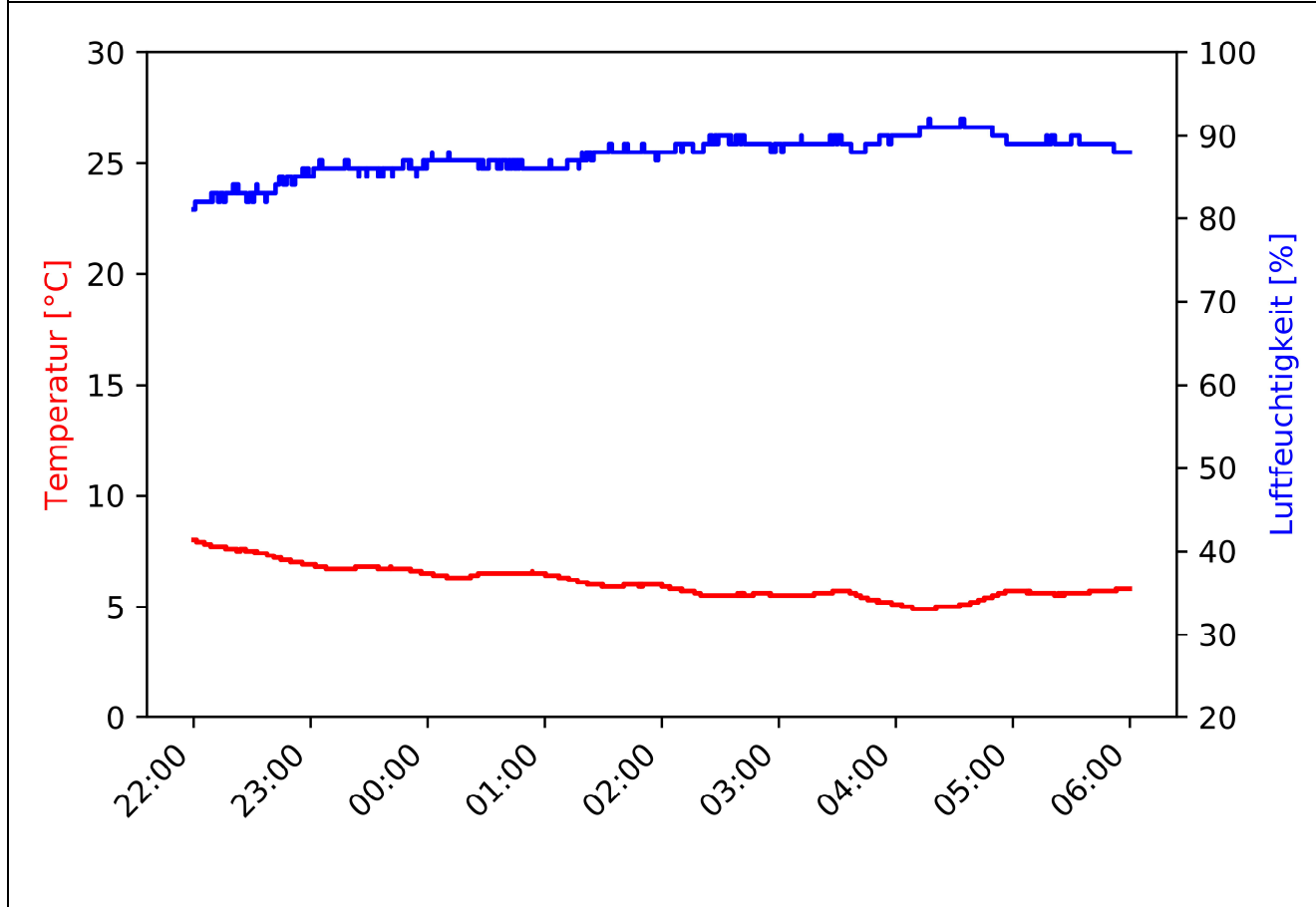


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

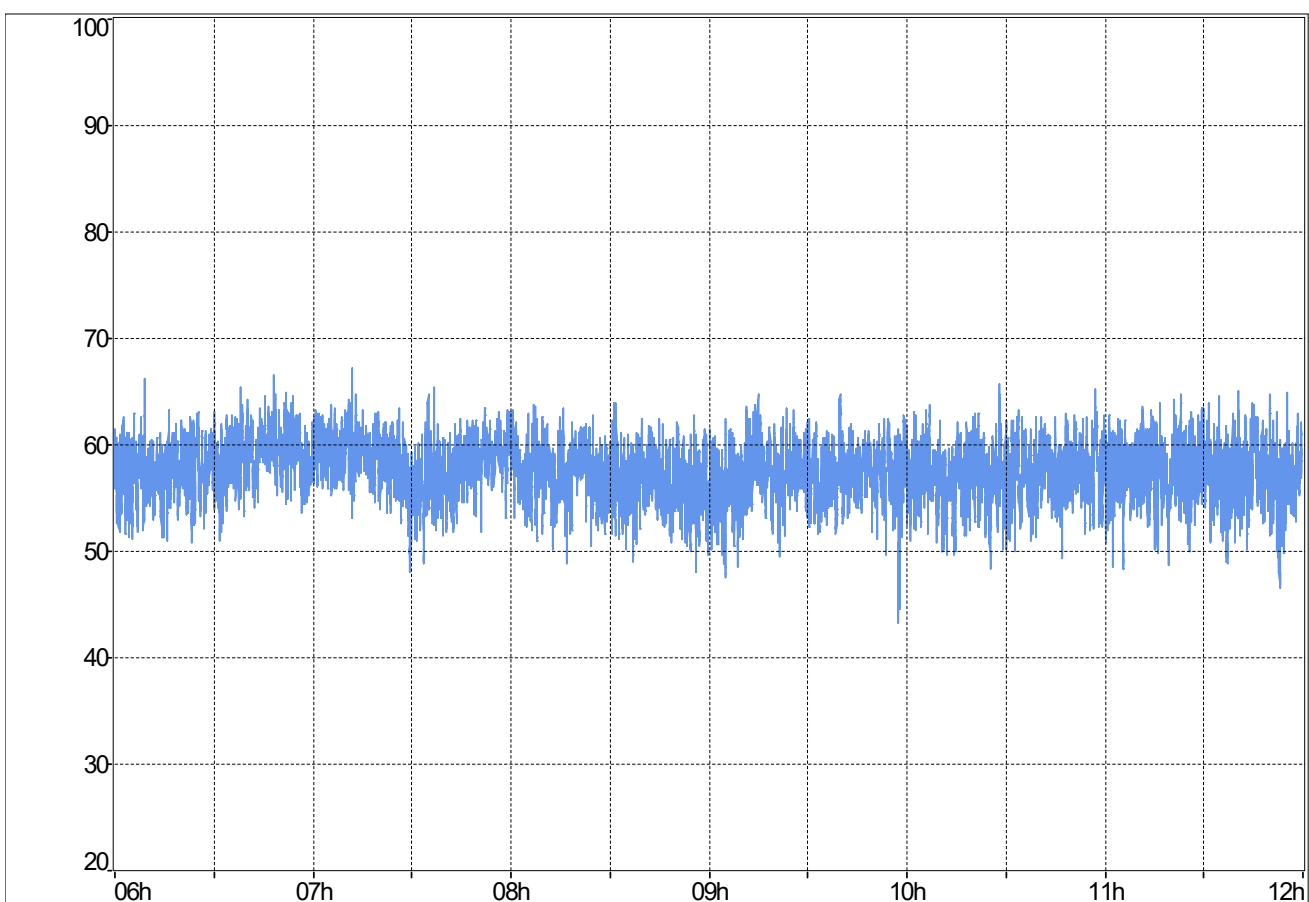
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59	59
07:00	58,9	58,9
08:00	57,5	n.V.
09:00	57,8	57,8
10:00	57,9	57,9
11:00	58,1	58,1
12:00		
13:00		
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,2	58,3

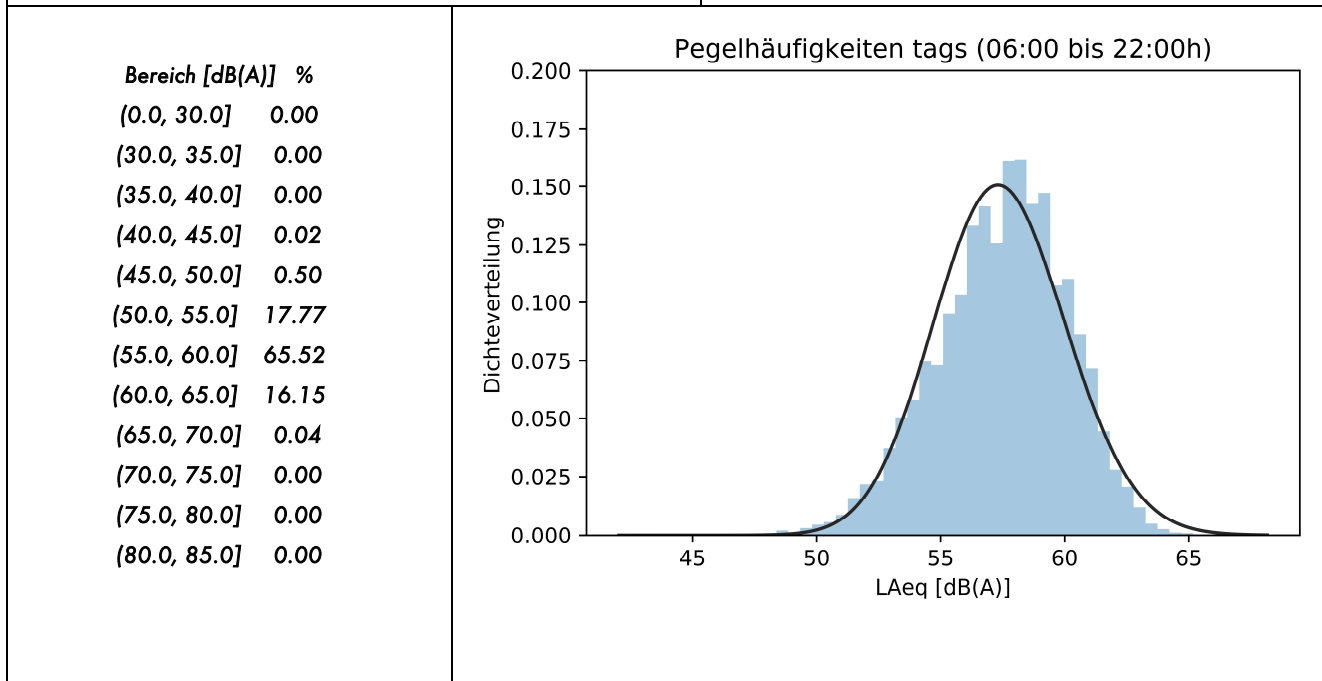
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	Niederschlag
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

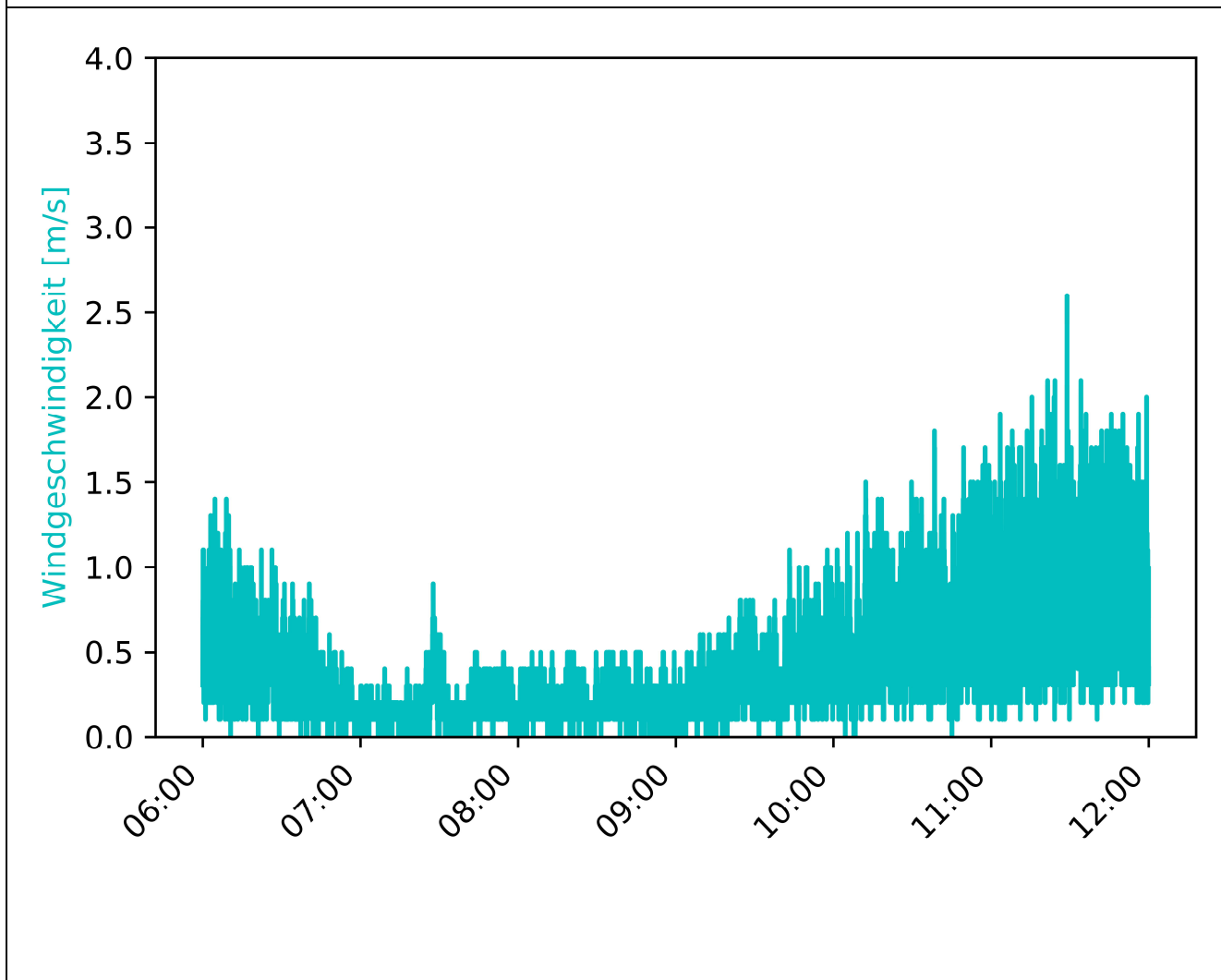


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

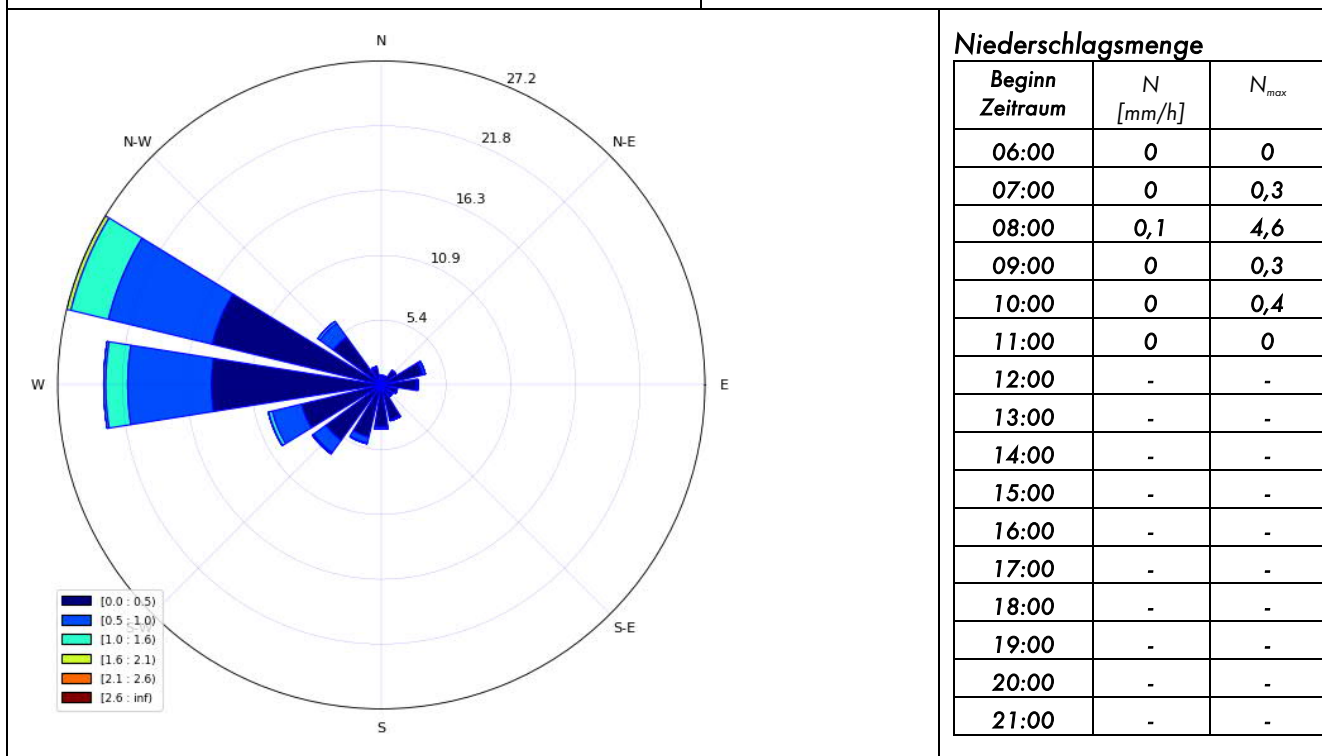


Entwicklung Windgeschwindigkeit



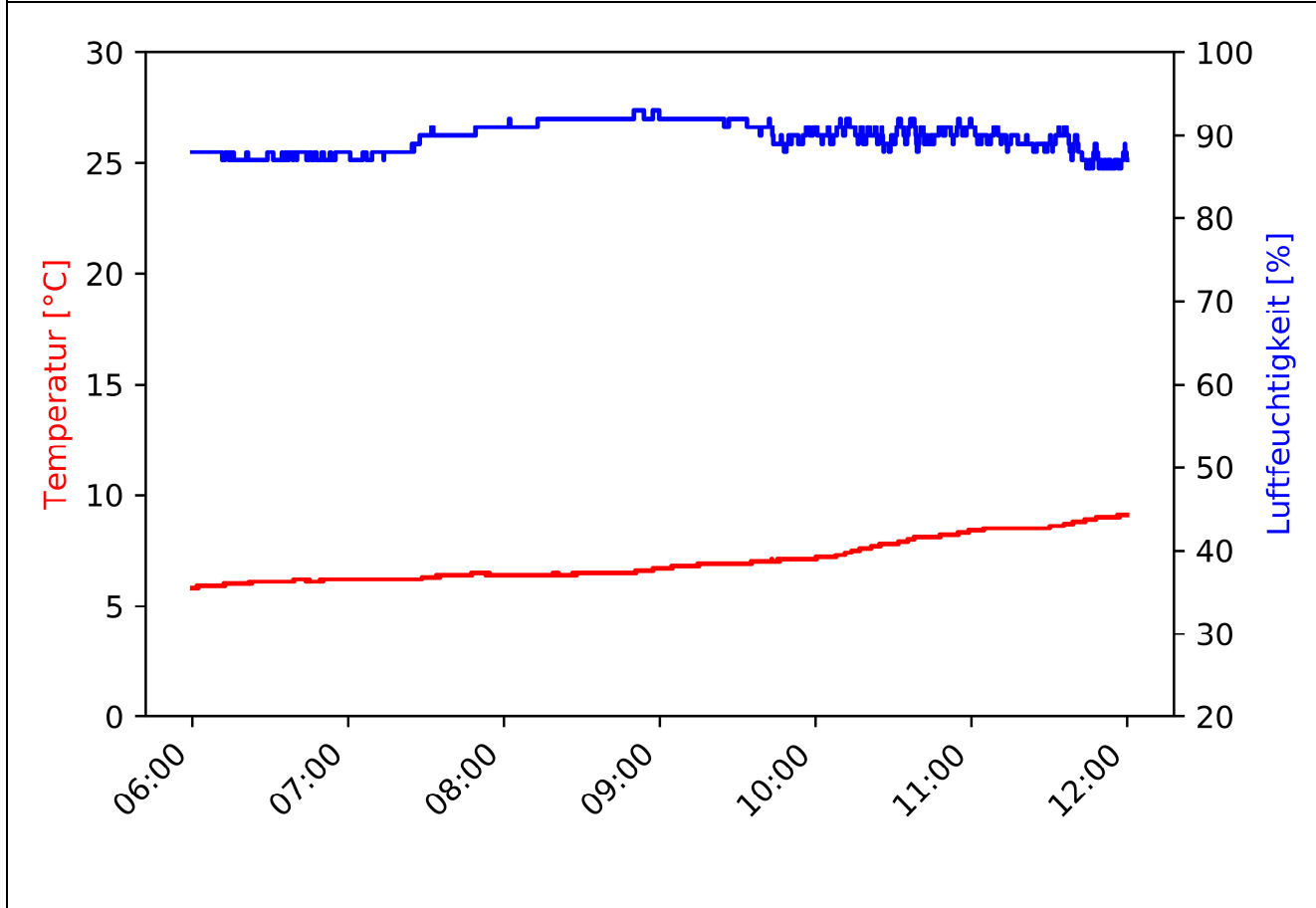
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 39/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--




Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage? nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

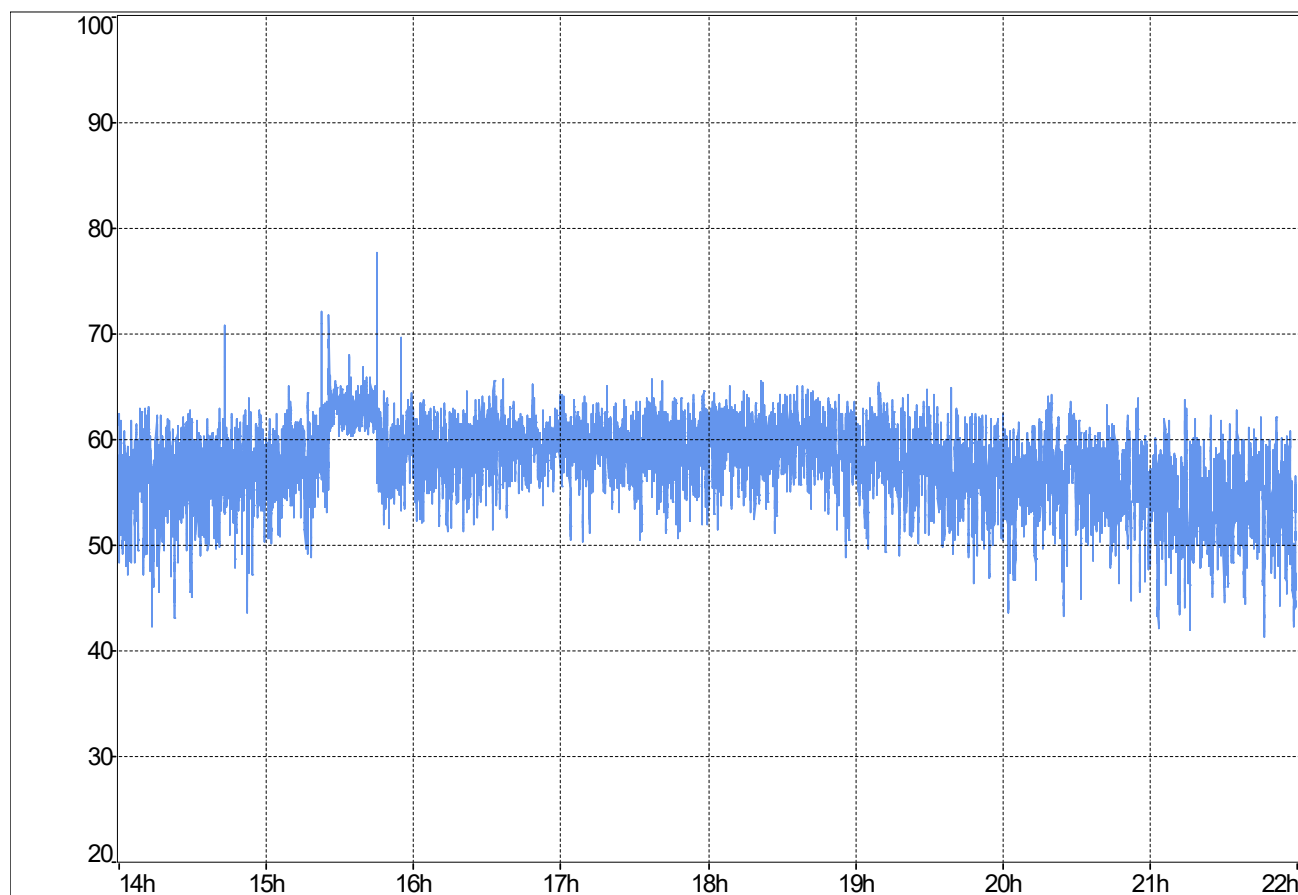


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020 - 05.10.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Osten		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum	$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)		$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
28.09.2020 - 29.09.2020	57,9		53,5		
29.09.2020 - 30.09.2020	58,7		53,7		
30.09.2020 - 01.10.2020	57,9		53,6		
01.10.2020 - 02.10.2020	57,3		54,7		
02.10.2020 - 03.10.2020	57		51,5		
03.10.2020 - 04.10.2020	56,8		50,5		
04.10.2020 - 05.10.2020	56,8		52,7		
05.10.2020	58,8		-		
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b>  <b>INGENIEURE AG</b> Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

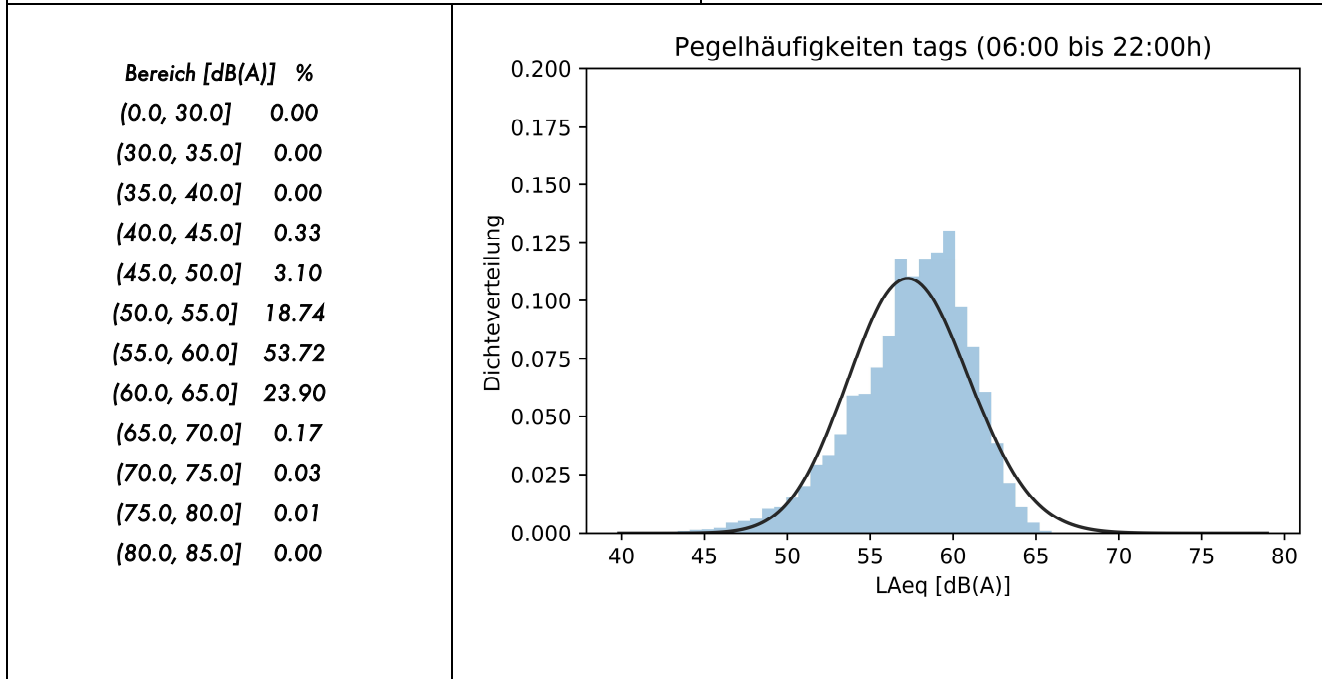
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00		
14:00	57,2	57,2
15:00	60,9	59
16:00	59,4	n.V.
17:00	59,5	n.V.
18:00	59,8	59,8
19:00	58,4	58,4
20:00	56,9	56,9
21:00	55	55
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,7	57,9

**Ereignisprotokoll**

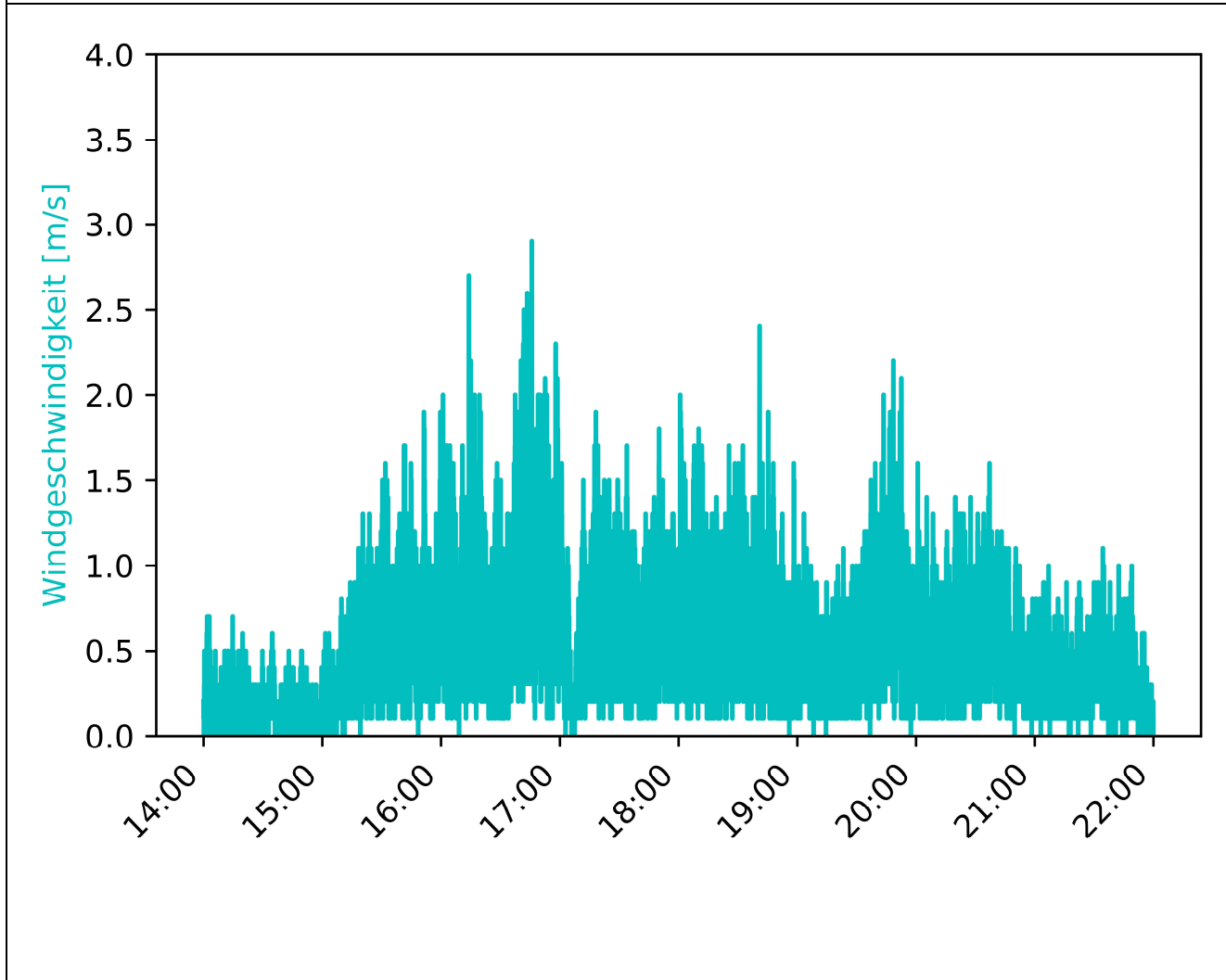
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	14:43 Vorbeifahrt
15:00	15:25 - 15:45 Motorgeräusch, 15:22 Hämmerndes Geräusch
16:00	Niederschlag
17:00	Niederschlag
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

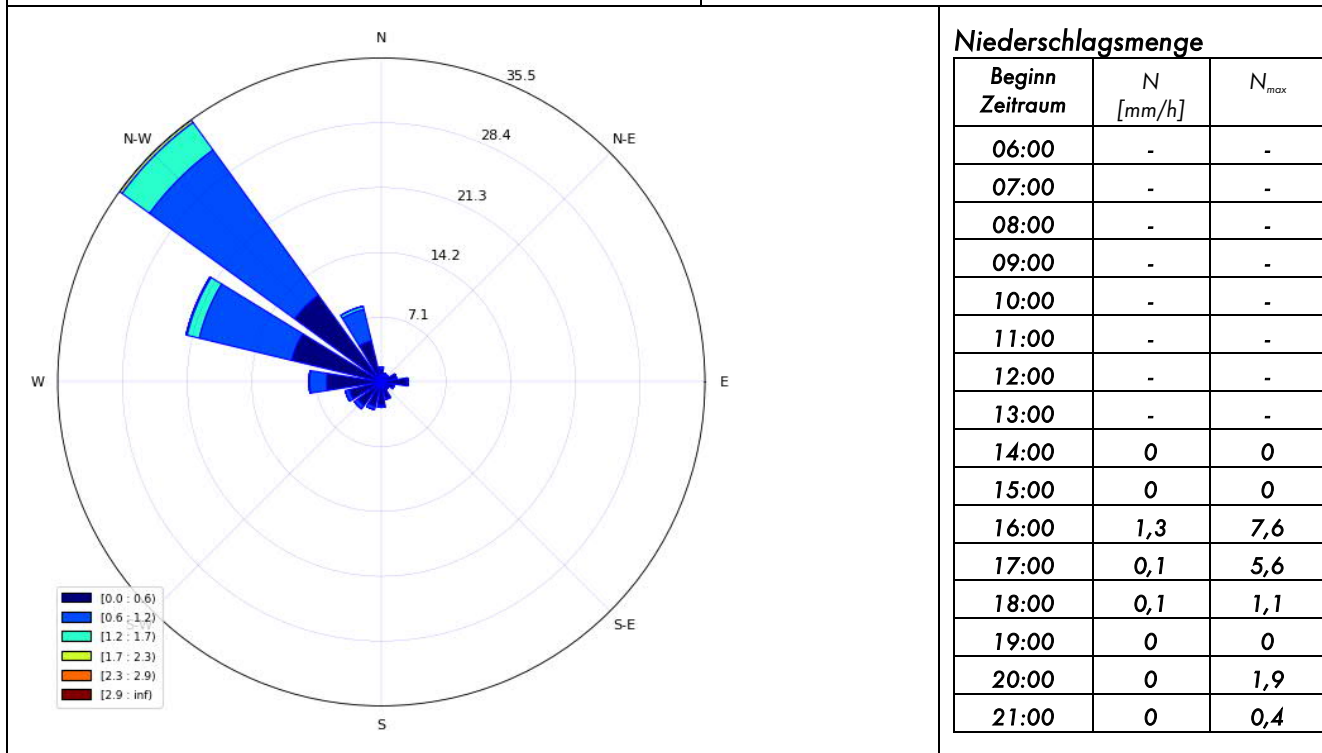


Entwicklung Windgeschwindigkeit



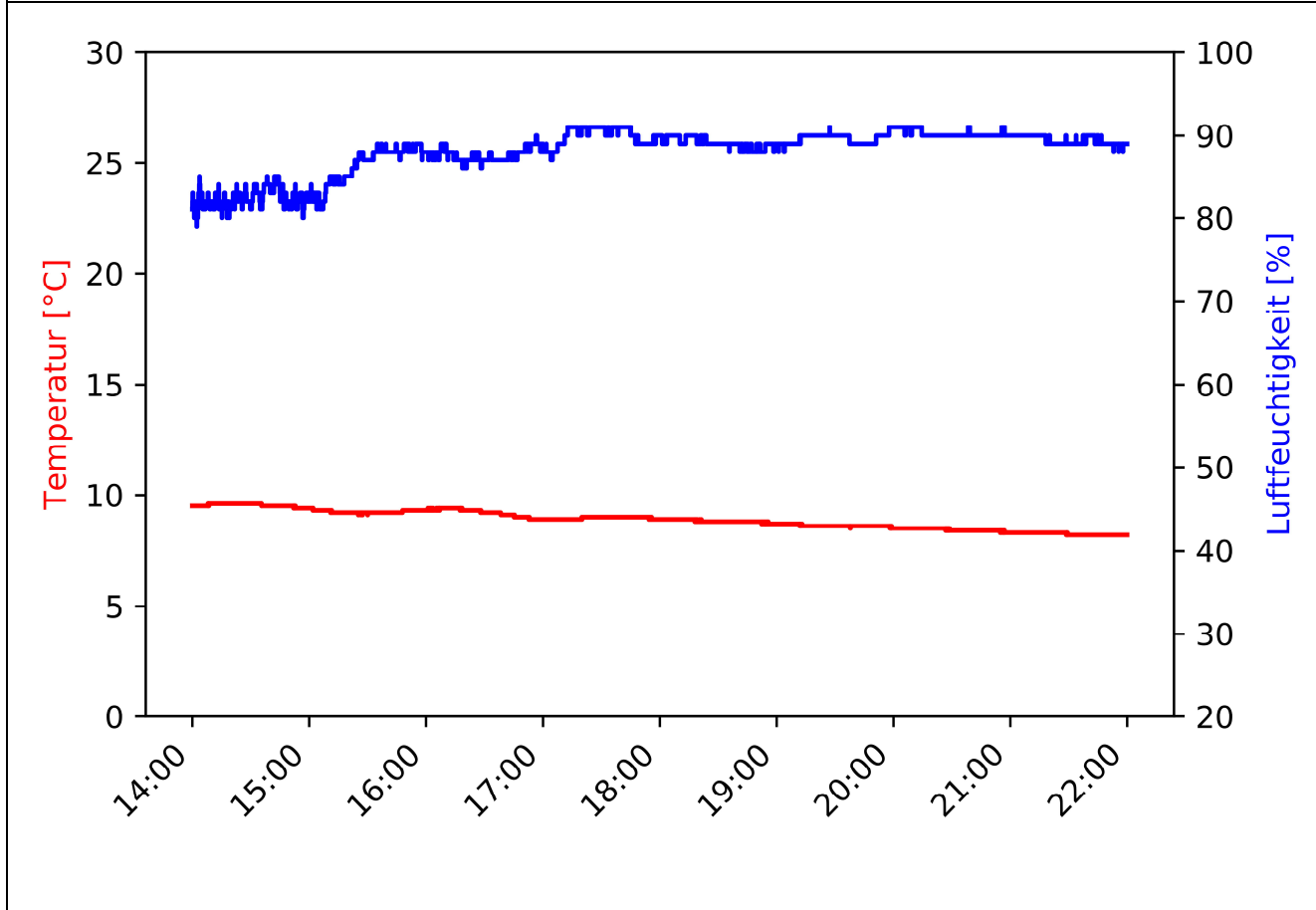
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

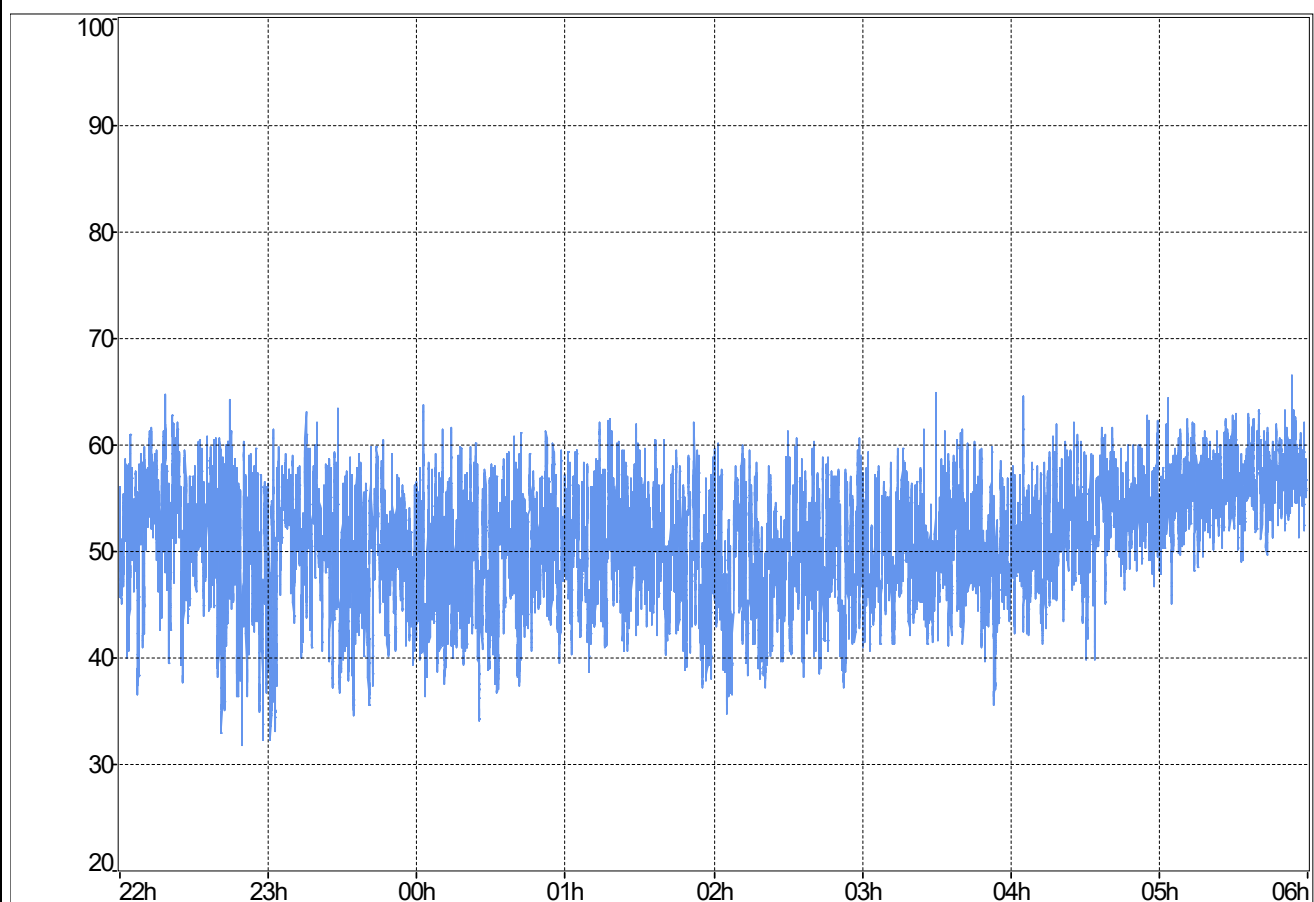
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020 - 29.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

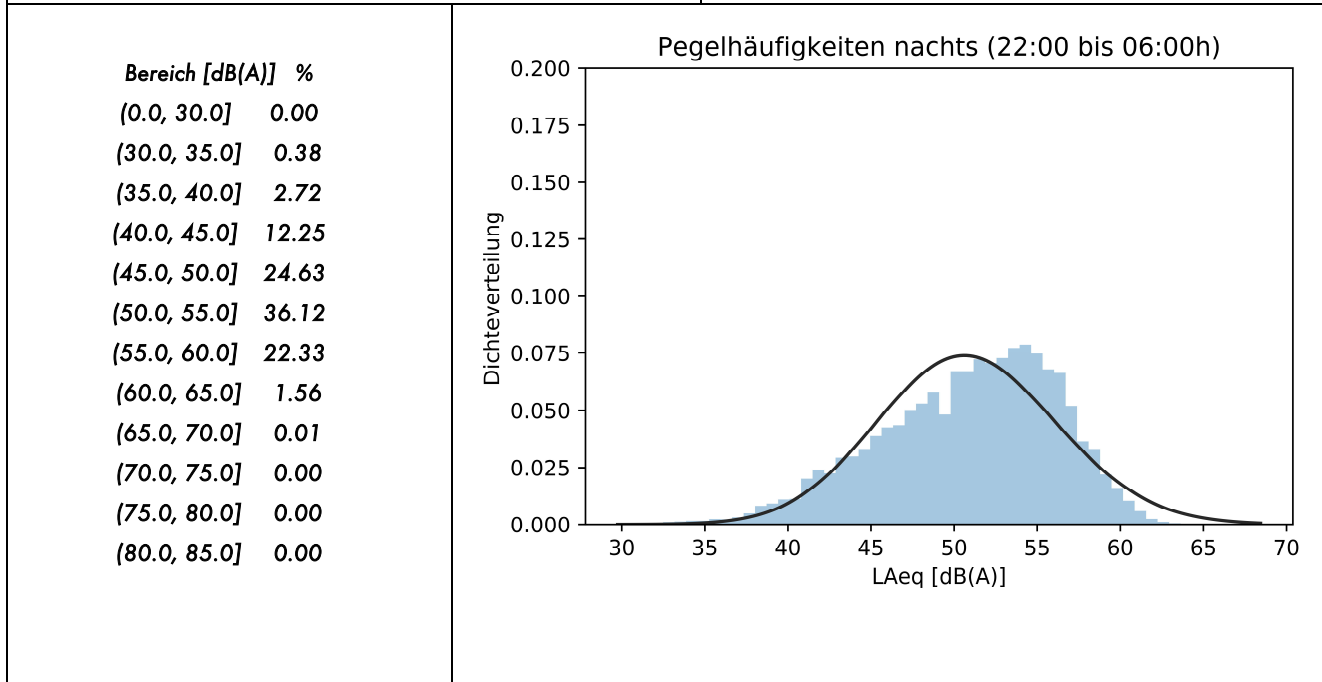
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,1	54,1
23:00	52,3	52,3
00:00	51,7	51,7
01:00	52,7	52,7
02:00	51,2	51,2
03:00	51,7	51,7
04:00	54,2	54,2
05:00	56,9	56,9
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,5	53,5

**Ereignisprotokoll**

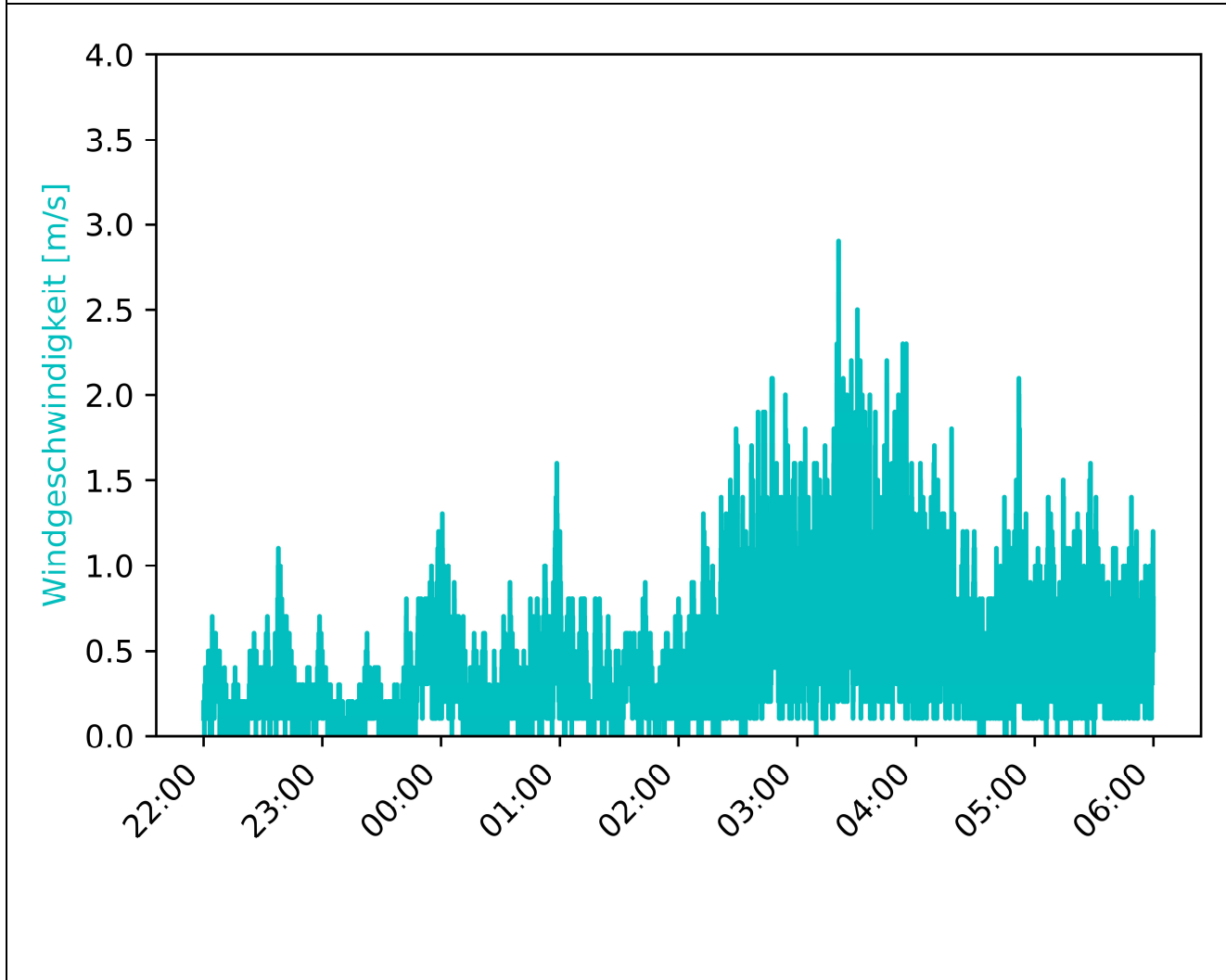
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020 - 29.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



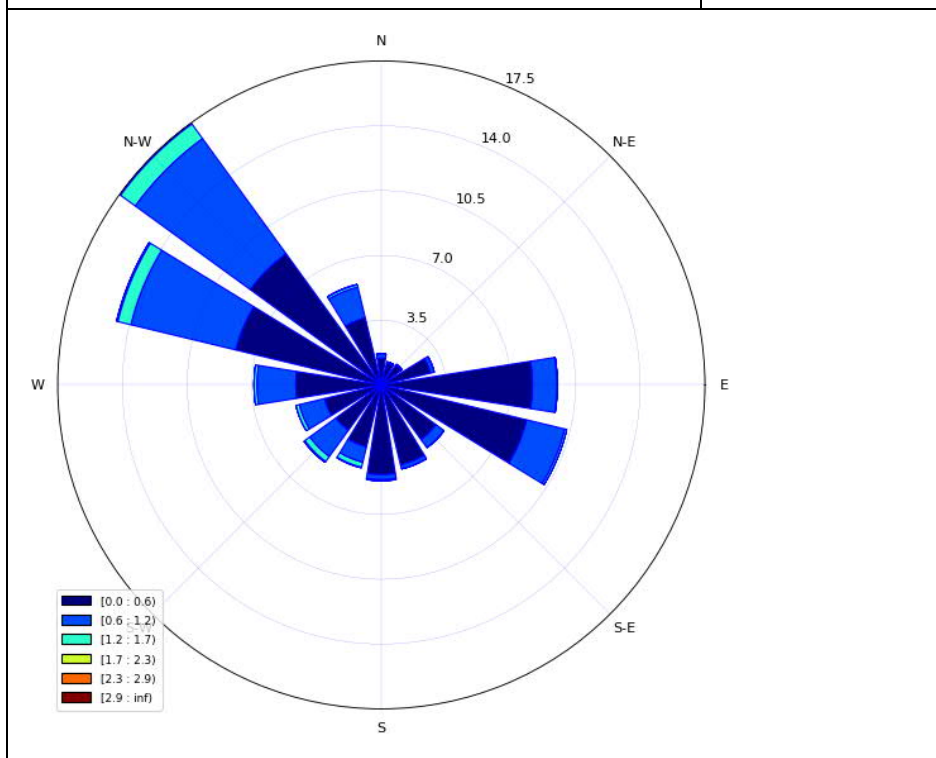
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 28.09.2020 - 29.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

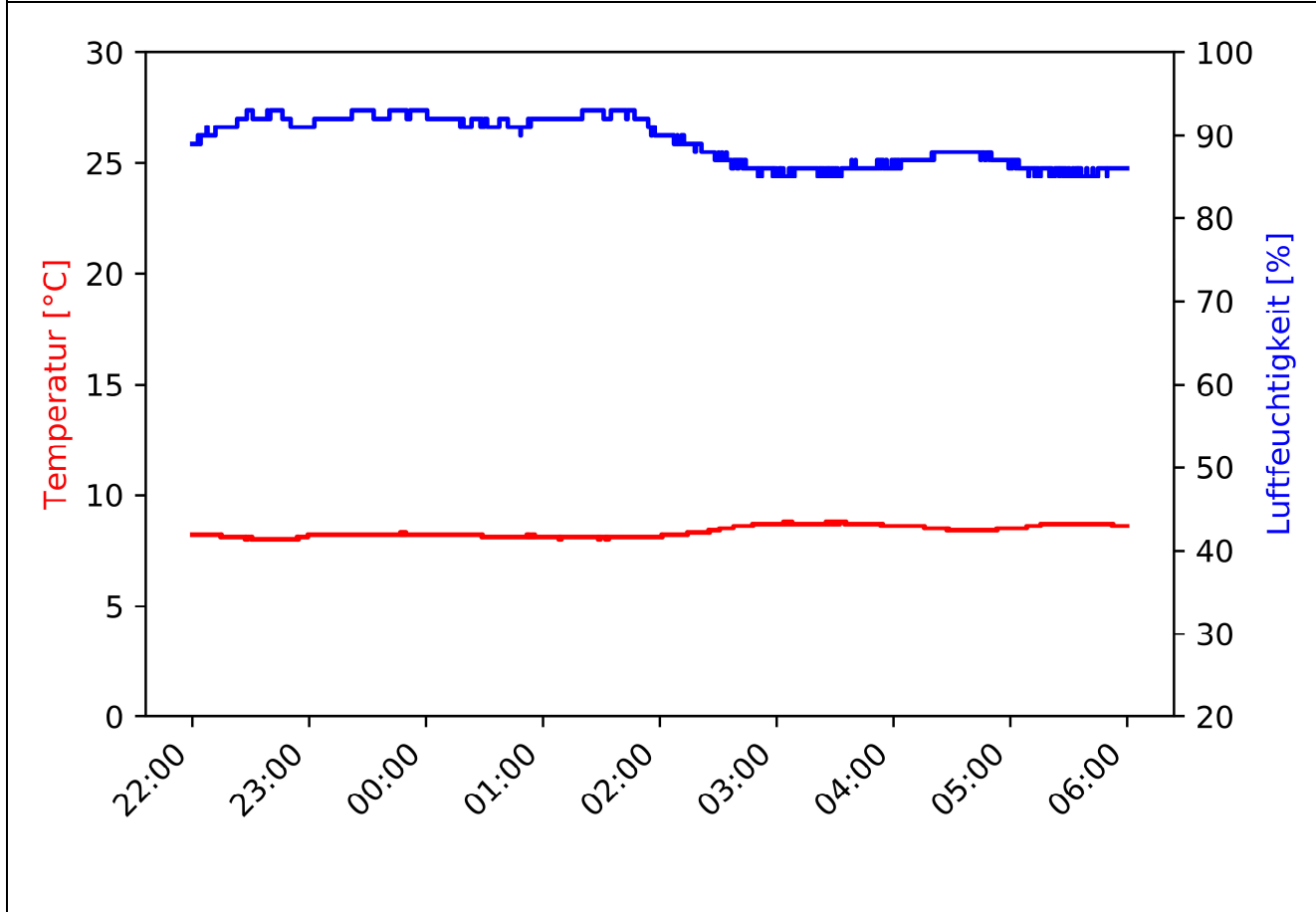


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0,1
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

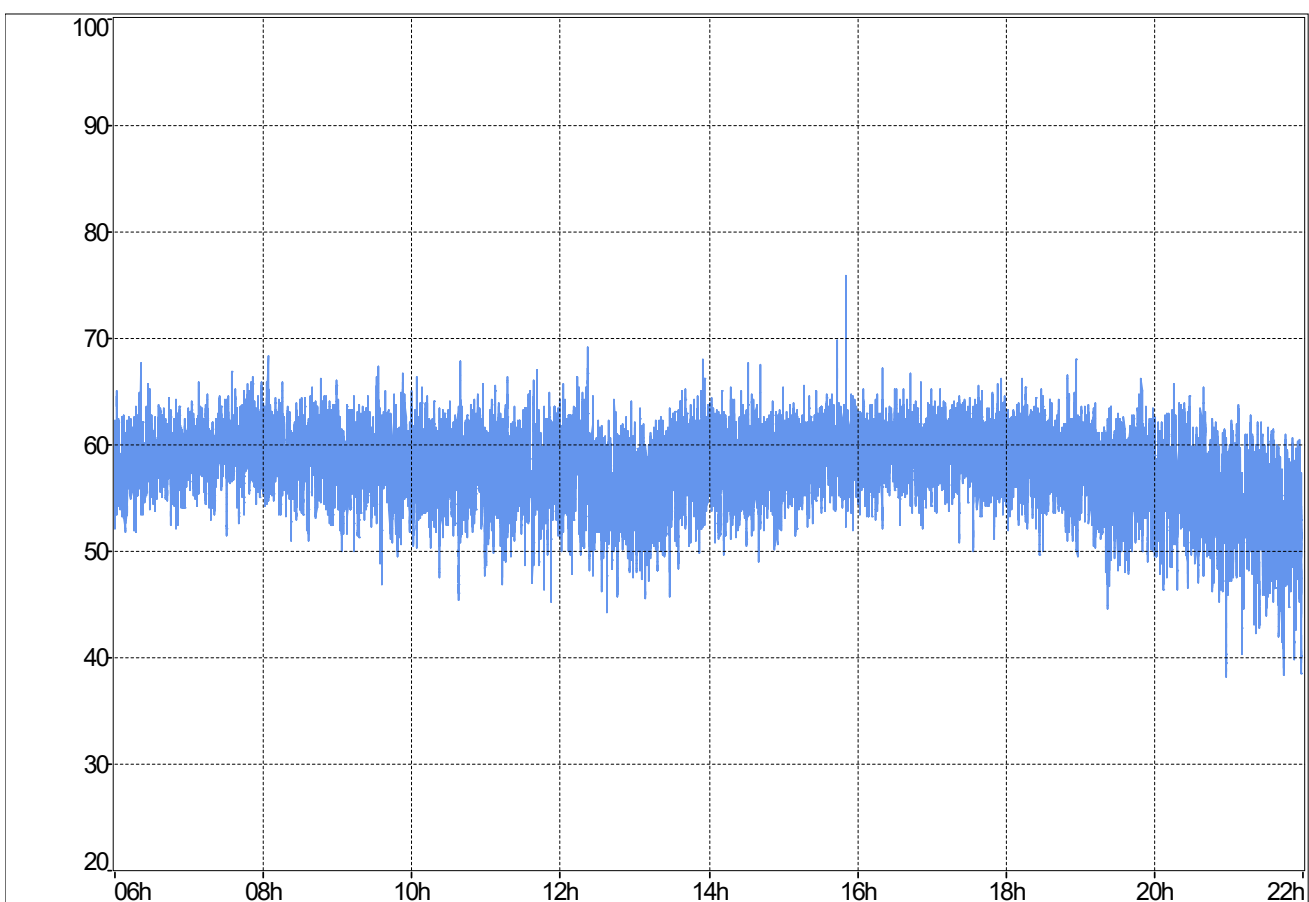
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

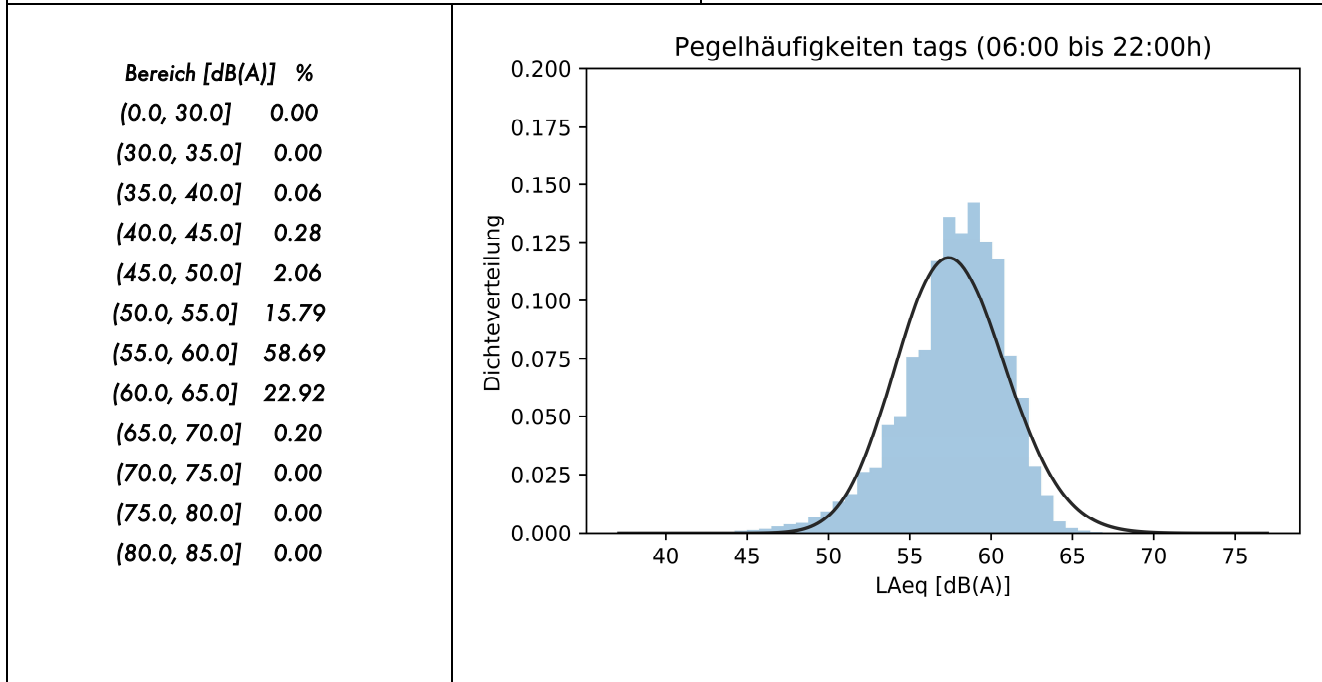
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,9	58,9
07:00	60,1	60,1
08:00	59,7	59,7
09:00	58,9	58,9
10:00	58,5	58,5
11:00	58,4	58,4
12:00	57,6	57,6
13:00	57,7	57,7
14:00	58,7	58,7
15:00	59,5	59,5
16:00	59,8	59,8
17:00	59,8	59,8
18:00	59,2	59,2
19:00	57,8	57,8
20:00	56,6	56,6
21:00	54,8	54,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,7	58,7

**Ereignisprotokoll**

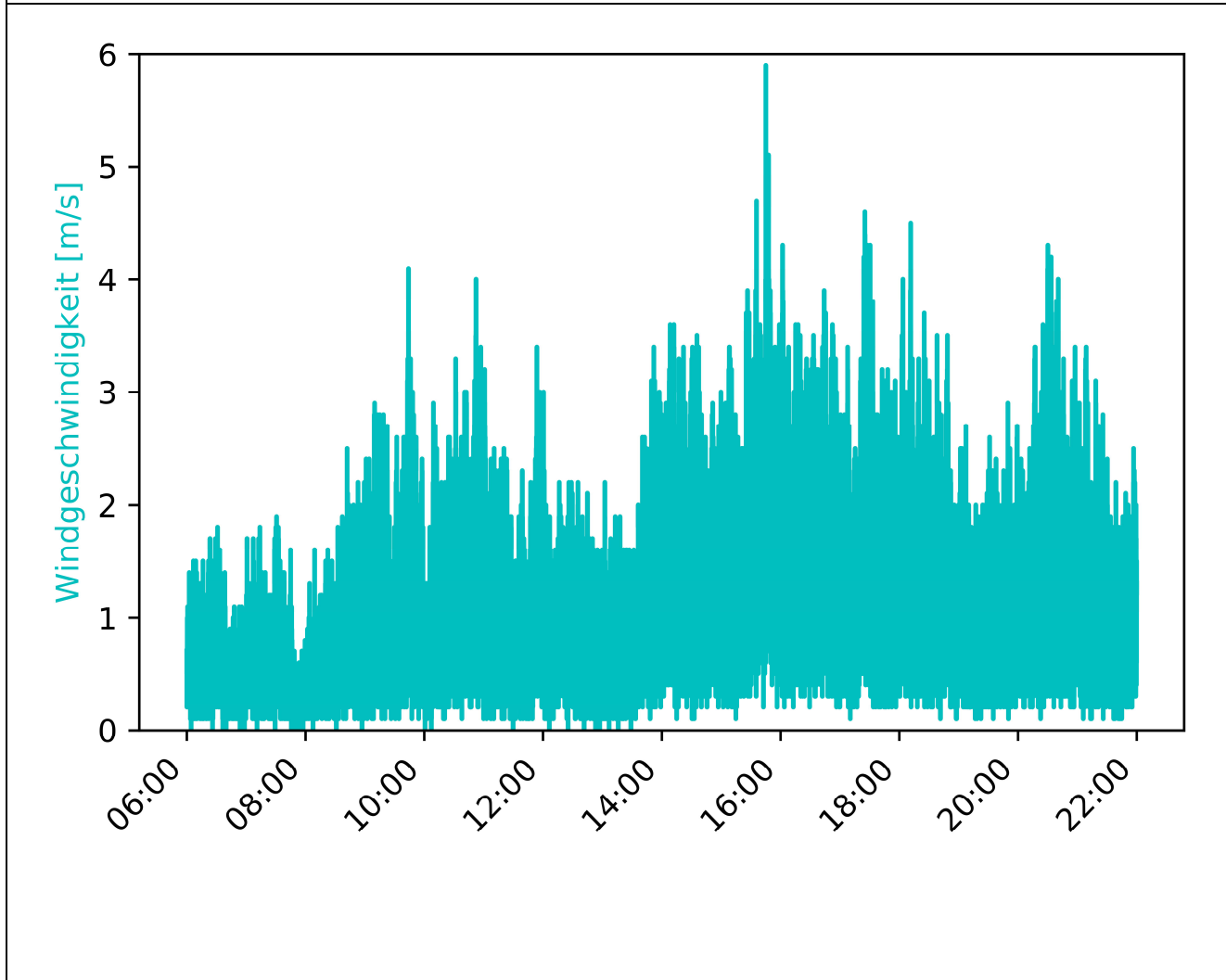
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	15:51 Vogelgezwitscher
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

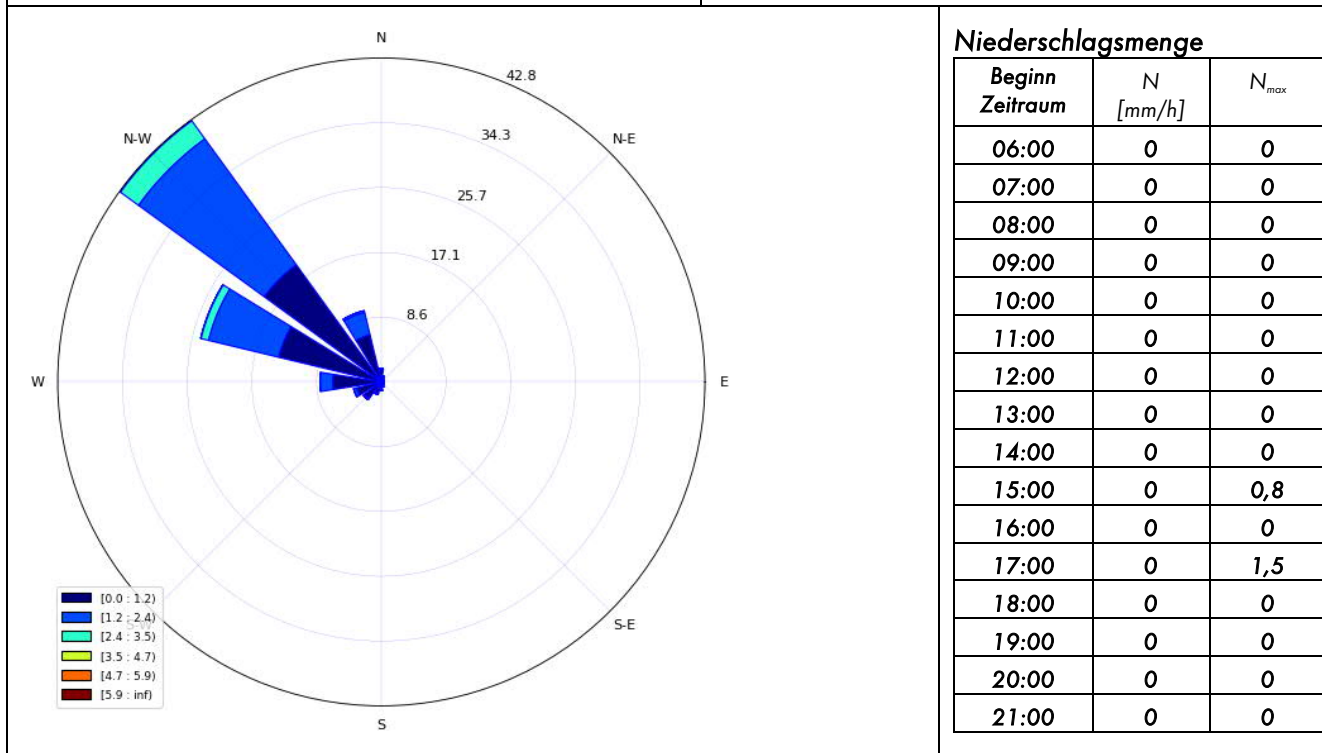


Entwicklung Windgeschwindigkeit



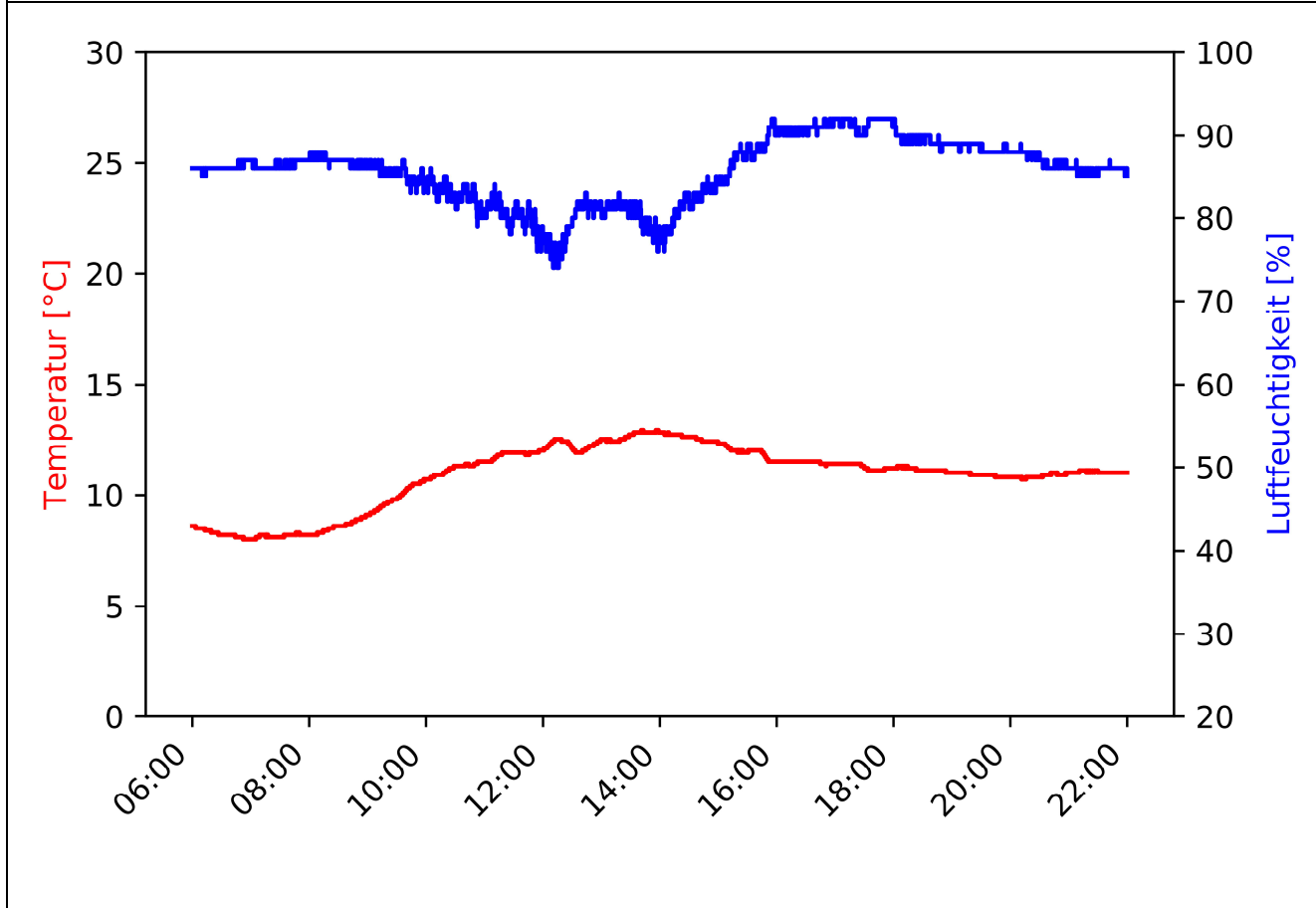
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

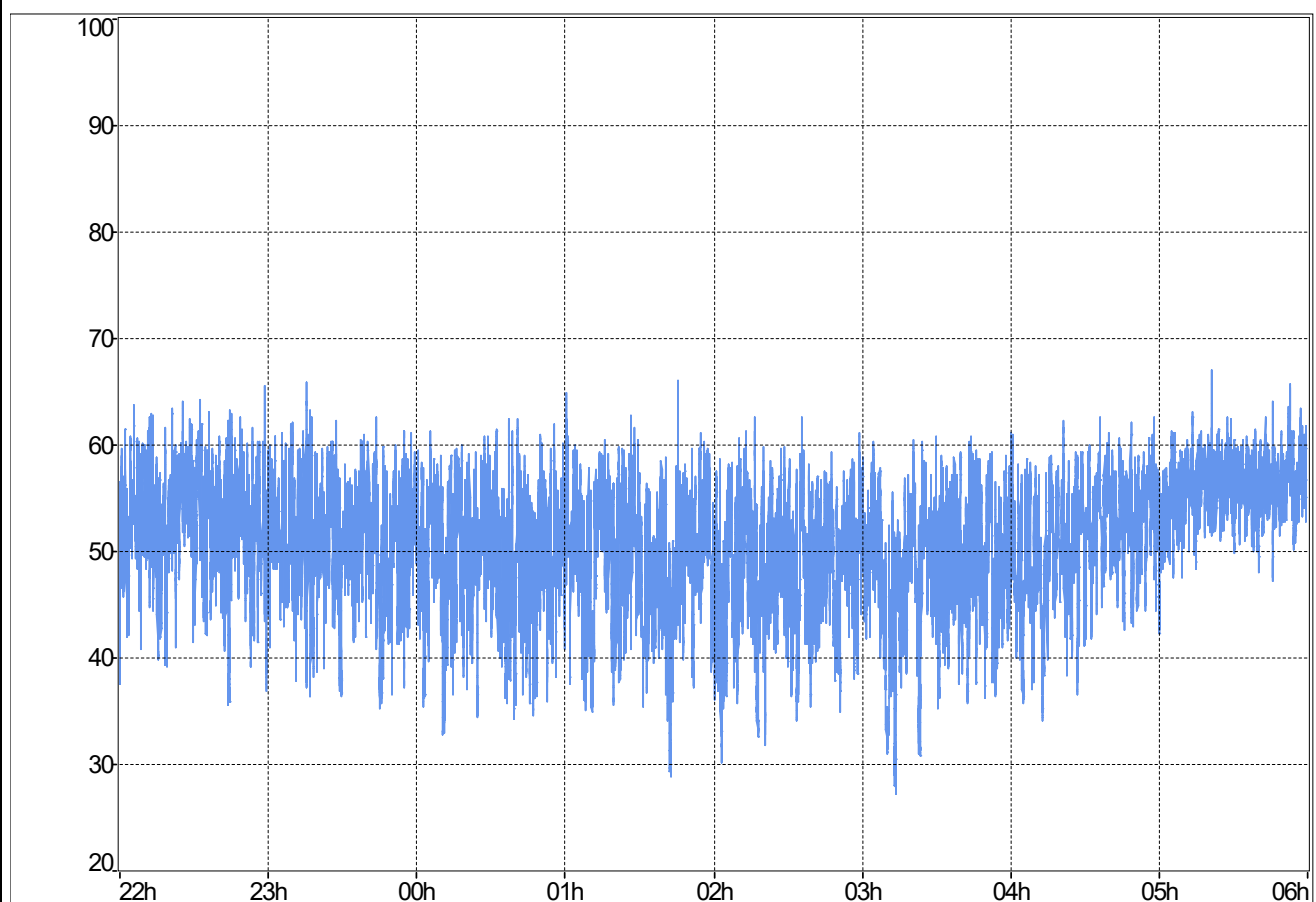
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020 - 30.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,1	55,1
23:00	53,6	53,6
00:00	52,5	52,5
01:00	52,2	52,2
02:00	51,3	51,3
03:00	51,2	51,2
04:00	53,6	53,6
05:00	56,7	56,7
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,7

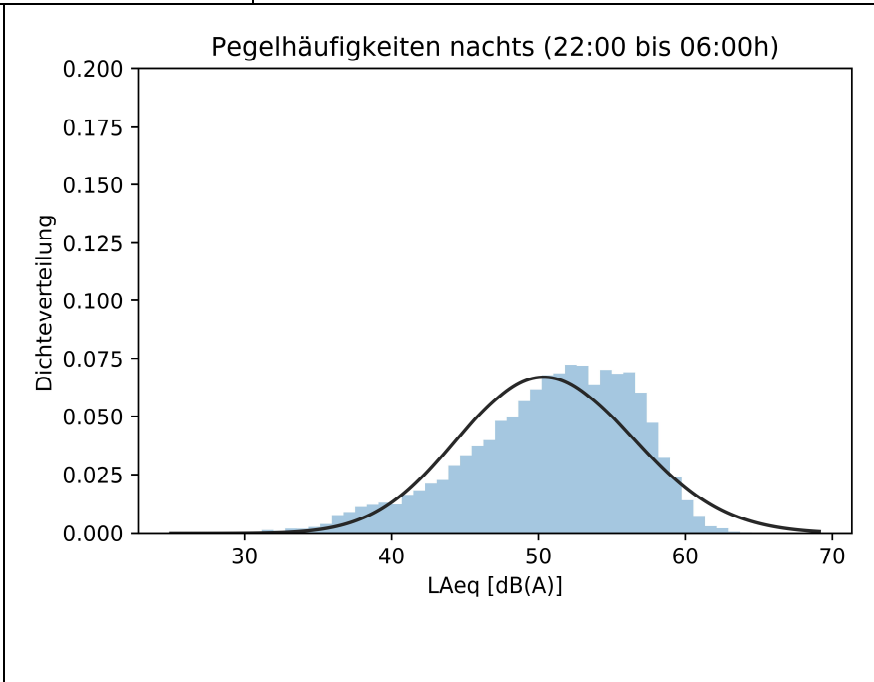
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

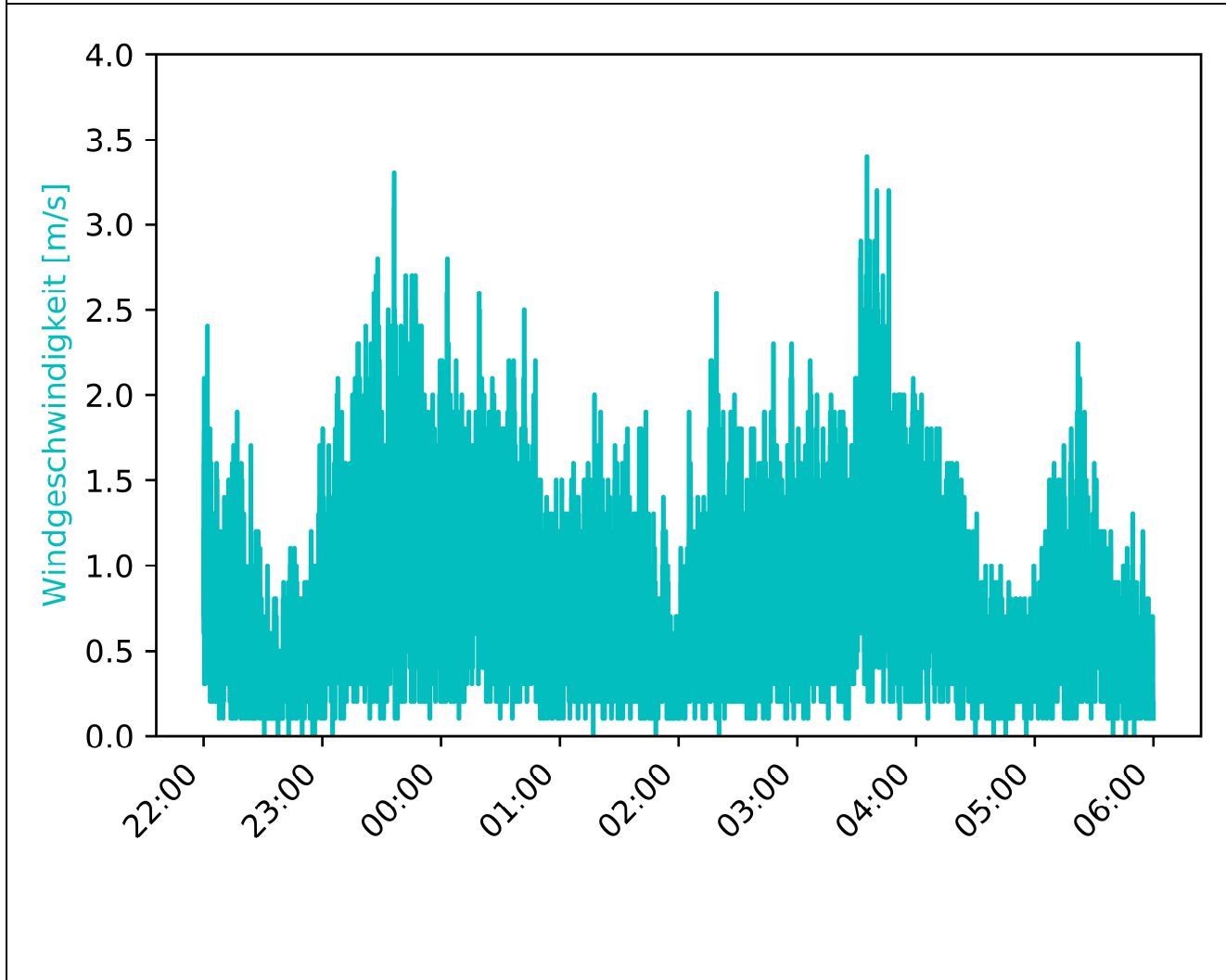
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020 - 30.09.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.12
(30.0, 35.0]	0.81
(35.0, 40.0]	4.69
(40.0, 45.0]	10.60
(45.0, 50.0]	23.36
(50.0, 55.0]	35.05
(55.0, 60.0]	23.65
(60.0, 65.0]	1.70
(65.0, 70.0]	0.03
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

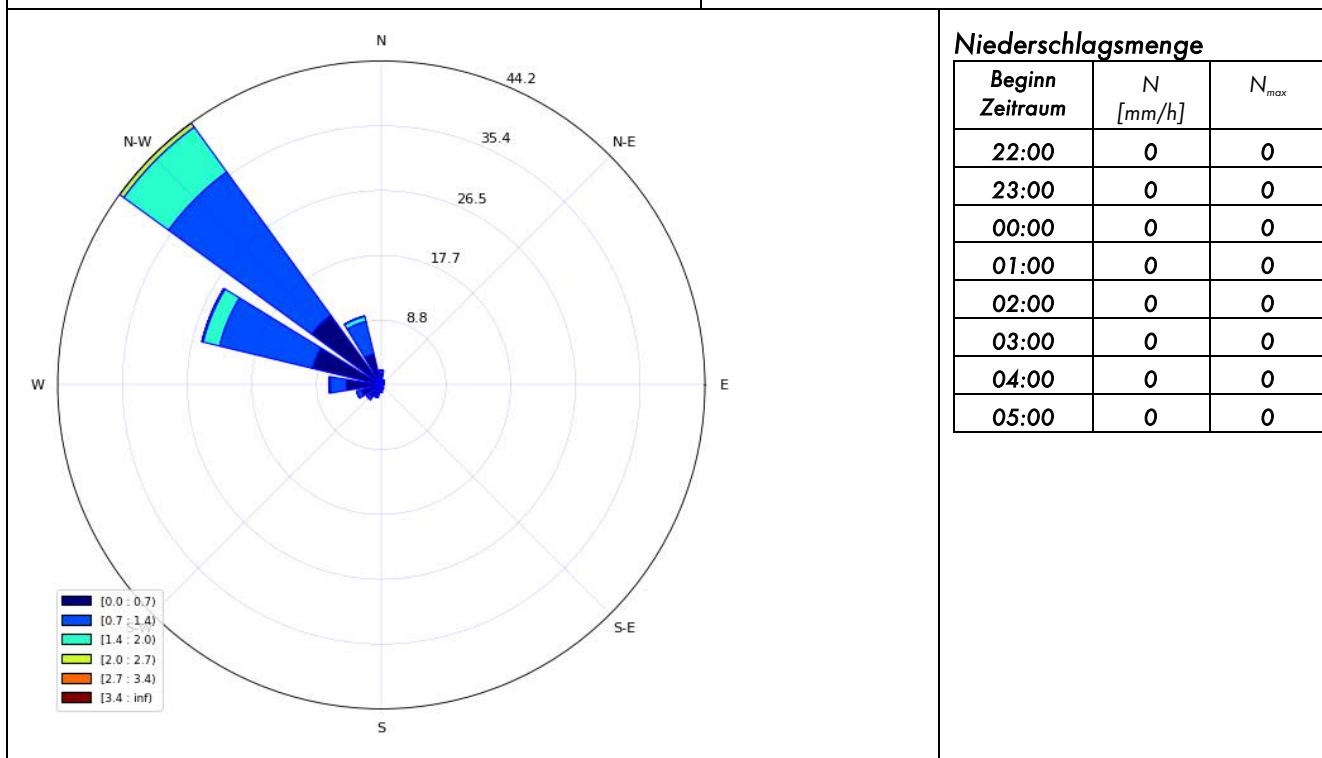


Entwicklung Windgeschwindigkeit



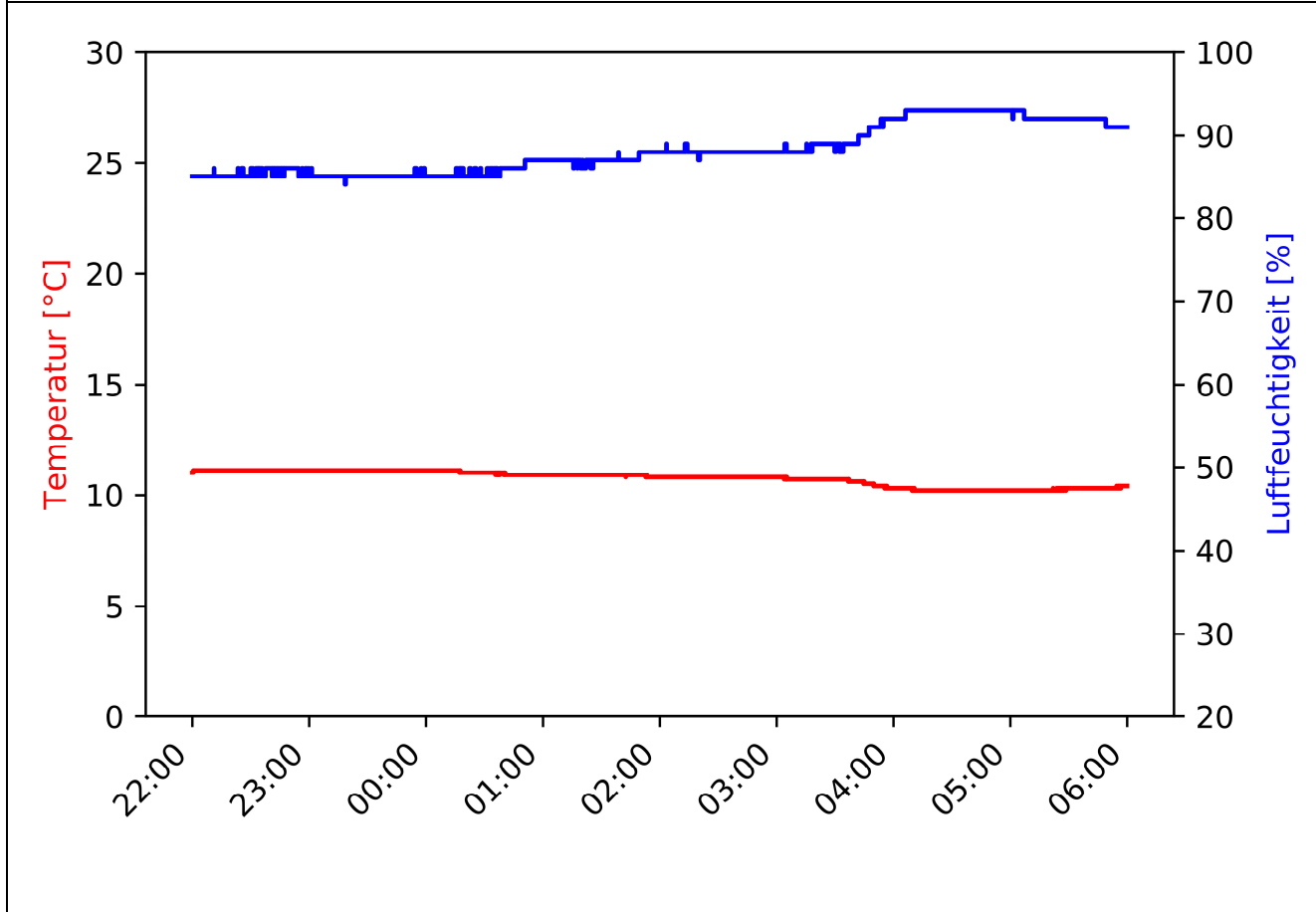
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 29.09.2020 - 30.09.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

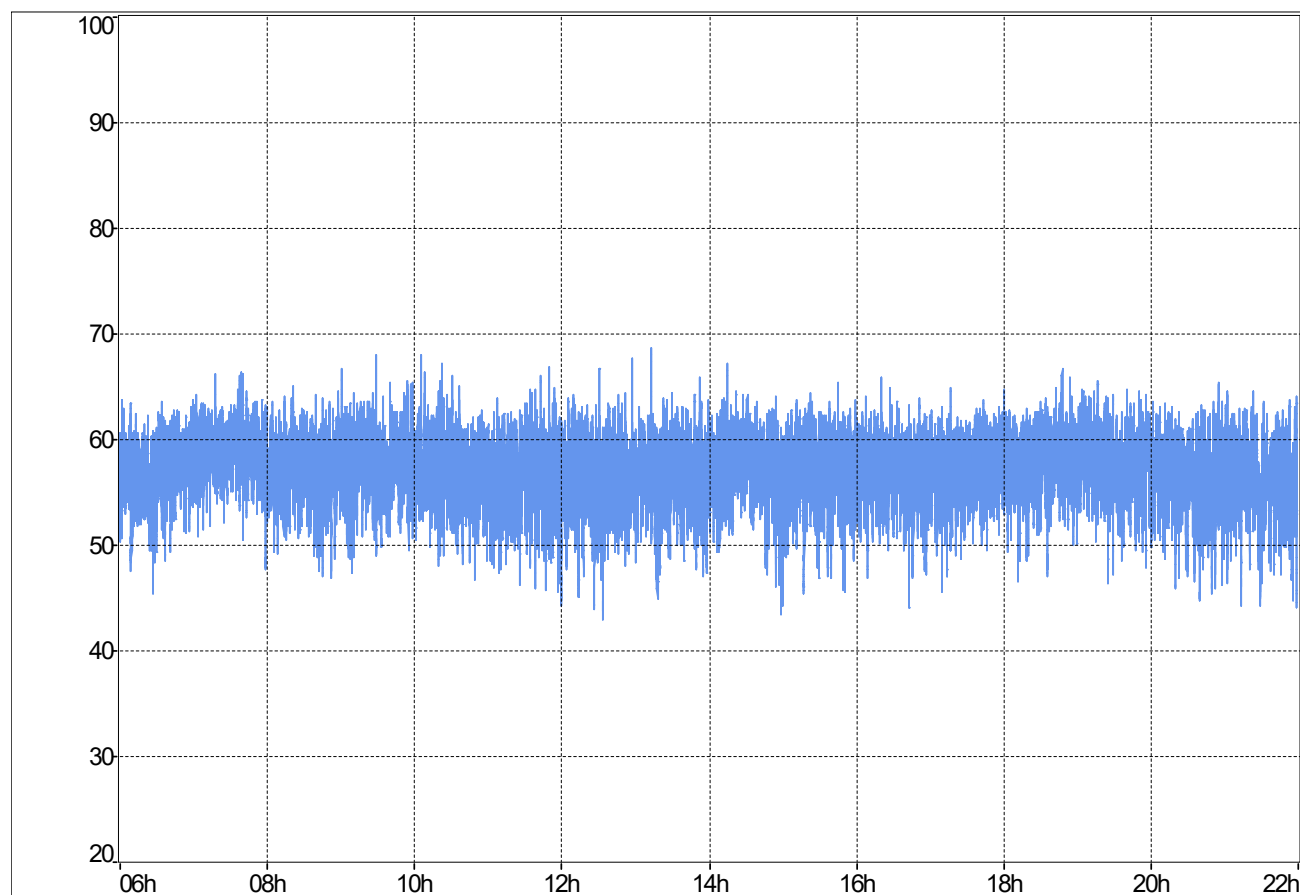
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	57,4	57,4
07:00	59,3	59,3
08:00	57,7	57,7
09:00	58,6	58,6
10:00	57,8	57,8
11:00	57,3	57,3
12:00	57,4	57,4
13:00	57,4	57,4
14:00	58	58
15:00	57,7	57,7
16:00	57,6	57,6
17:00	57,8	57,8
18:00	58,4	58,4
19:00	58,6	58,6
20:00	57,5	57,5
21:00	57	57
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,9	57,9

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

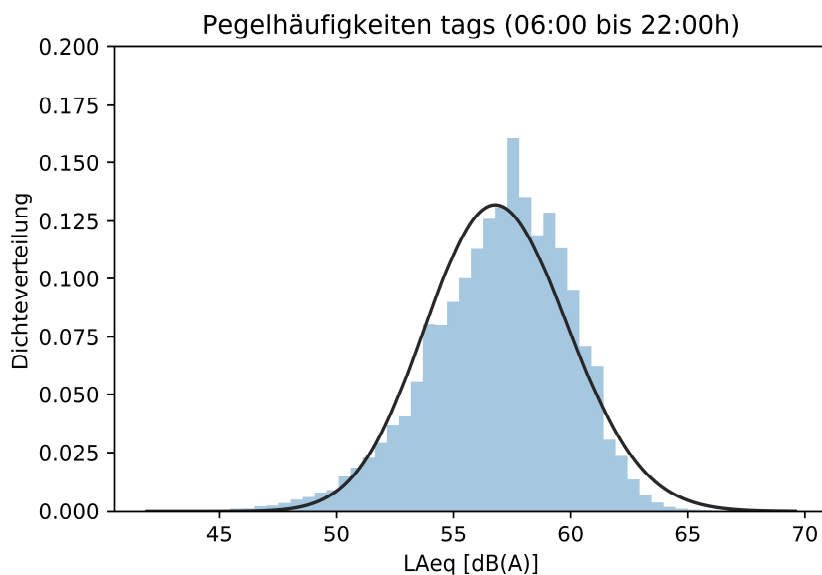


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020
-------	-----------------------------------	--

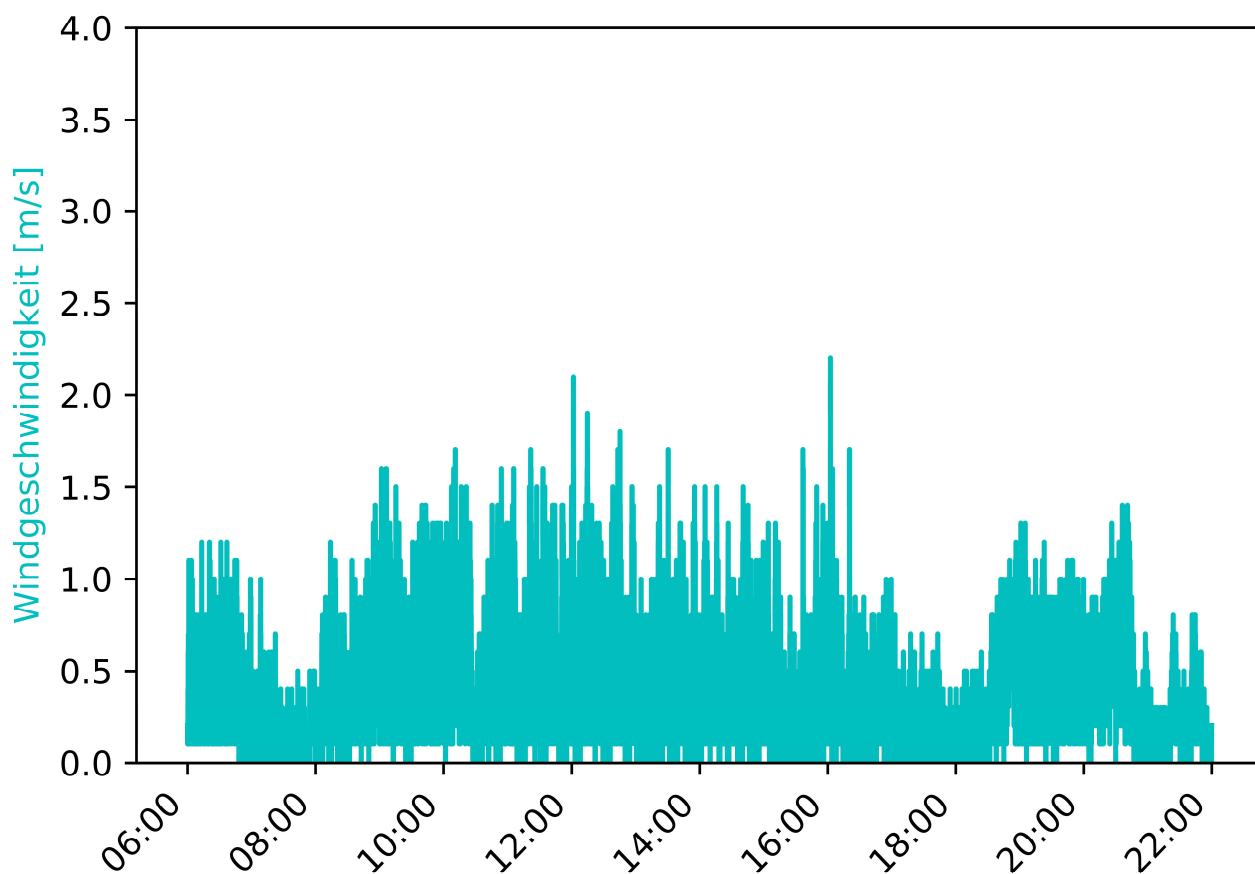
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.06
(45.0, 50.0]	1.99
(50.0, 55.0]	22.21
(55.0, 60.0]	61.78
(60.0, 65.0]	13.84
(65.0, 70.0]	0.11
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

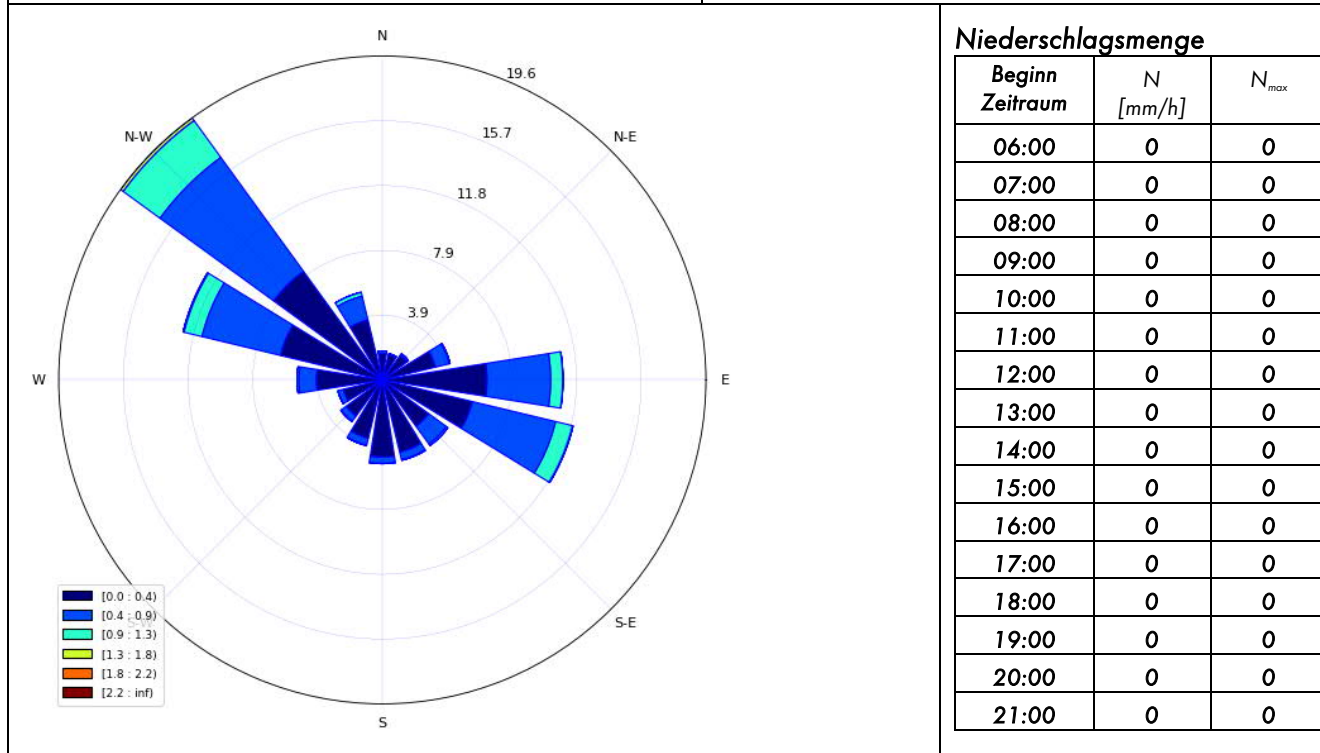


Entwicklung Windgeschwindigkeit



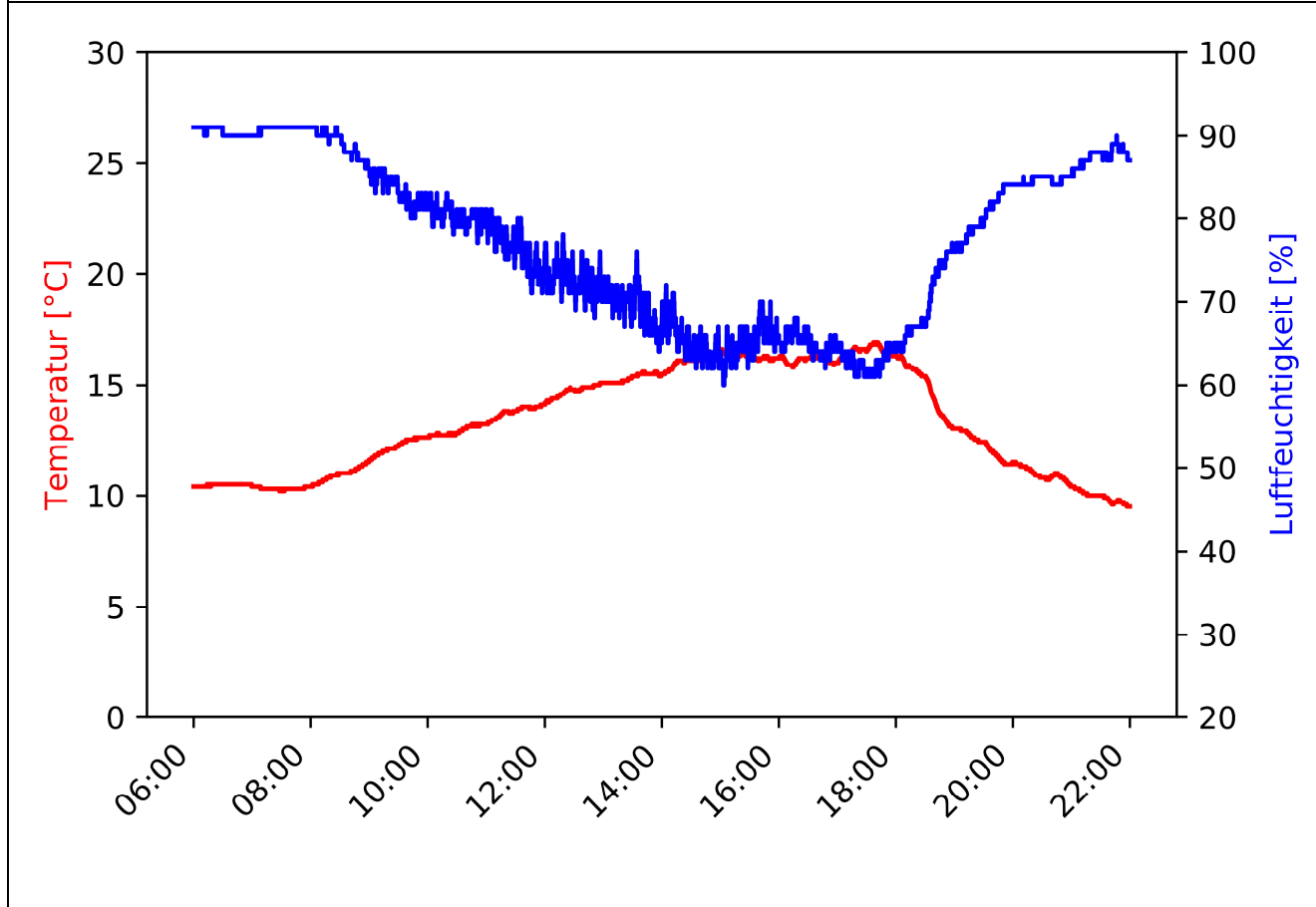
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage? nein

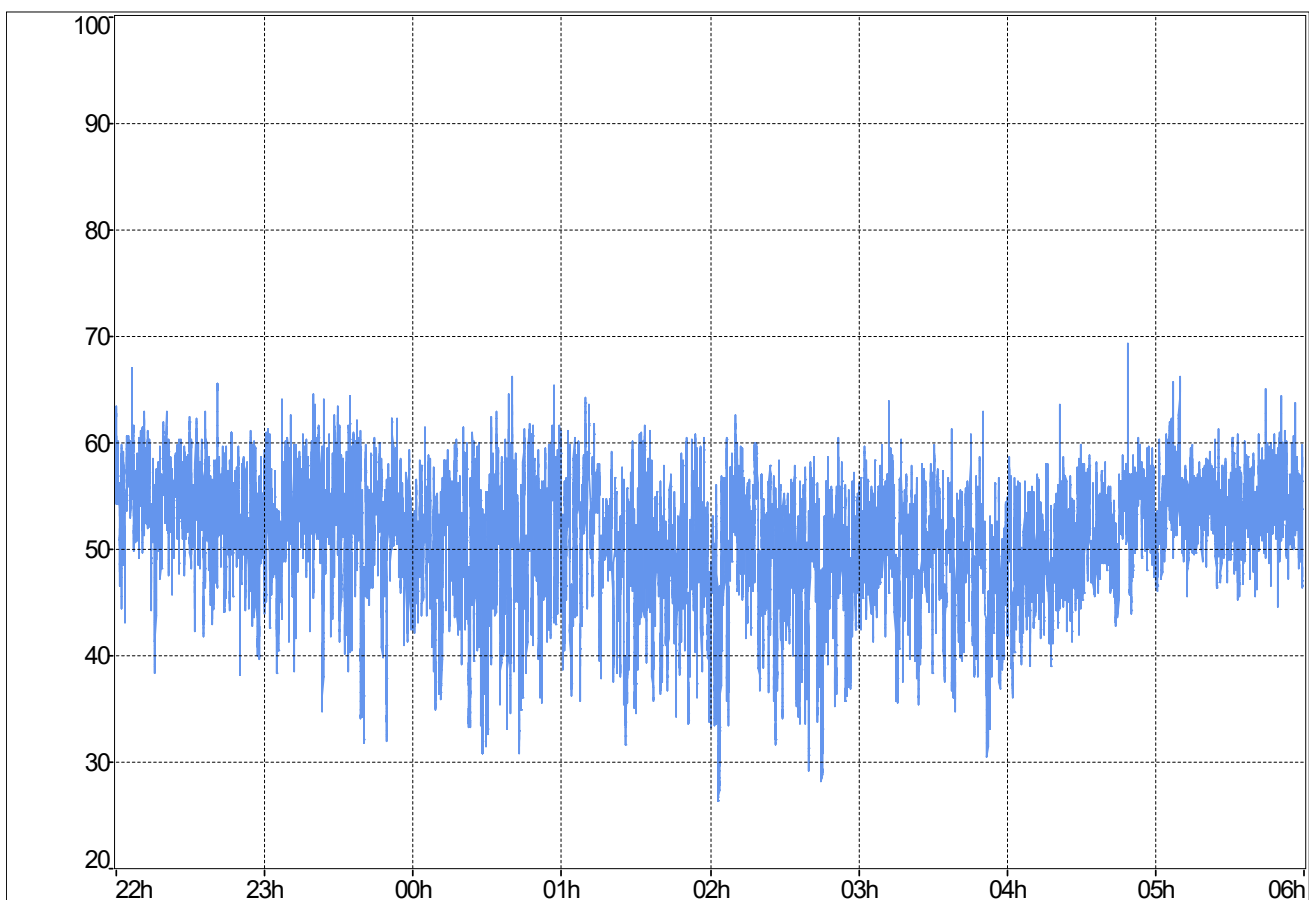
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020 - 01.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,5	55,5
23:00	54,8	54,8
00:00	53,4	53,4
01:00	53,2	53,2
02:00	51,4	51,4
03:00	51,5	51,5
04:00	52,5	52,2
05:00	55,1	55,1
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,6

**Ereignisprotokoll**

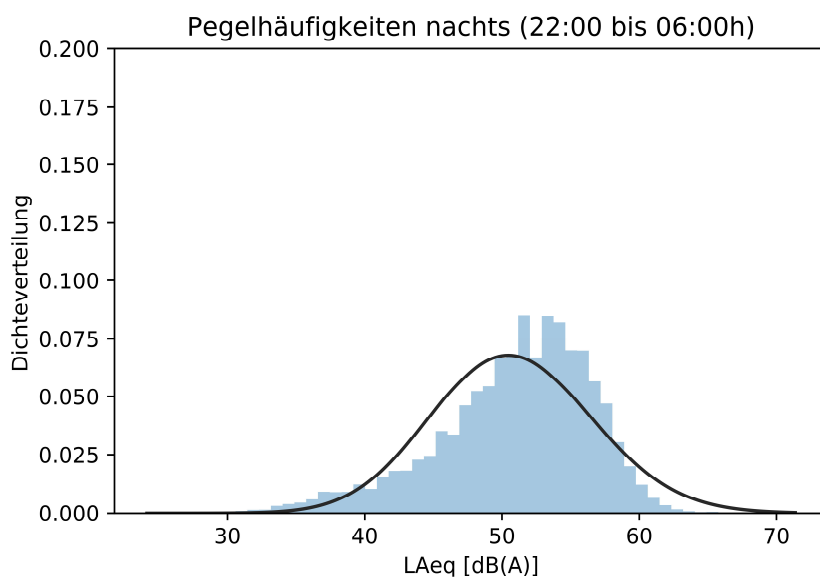
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	04:49 Vorbeifahrt
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020 - 01.10.2020
-------	-----------------------------------	---

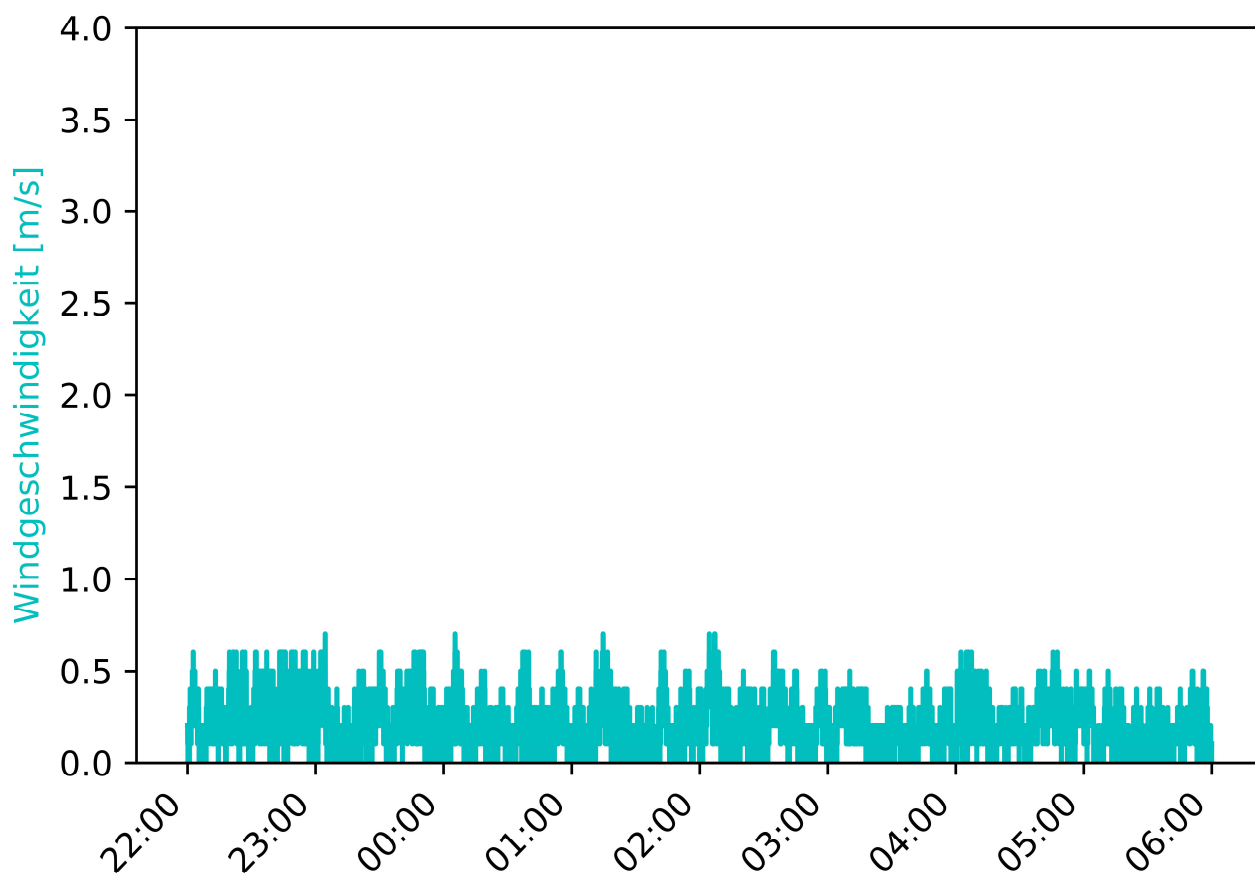
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.14
(30.0, 35.0]	1.03
(35.0, 40.0]	4.17
(40.0, 45.0]	9.08
(45.0, 50.0]	22.95
(50.0, 55.0]	38.18
(55.0, 60.0]	22.65
(60.0, 65.0]	1.73
(65.0, 70.0]	0.07
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

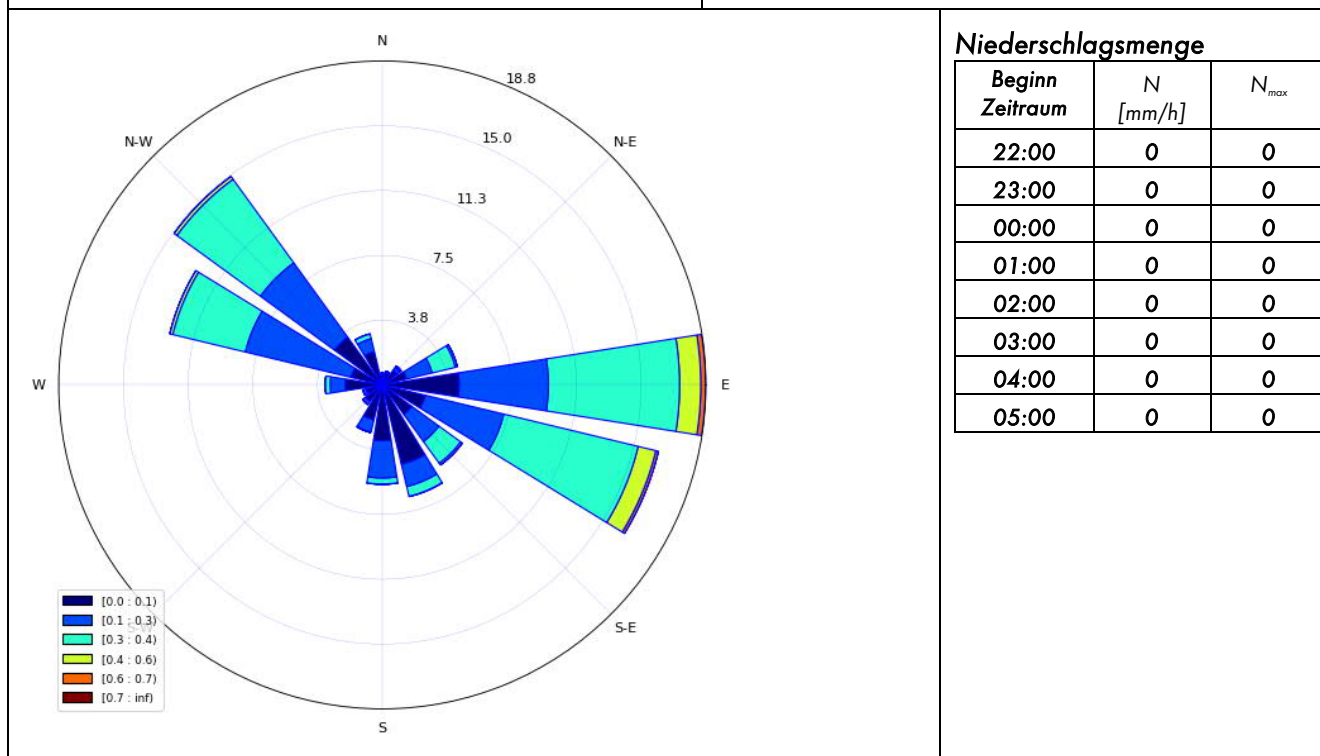


Entwicklung Windgeschwindigkeit



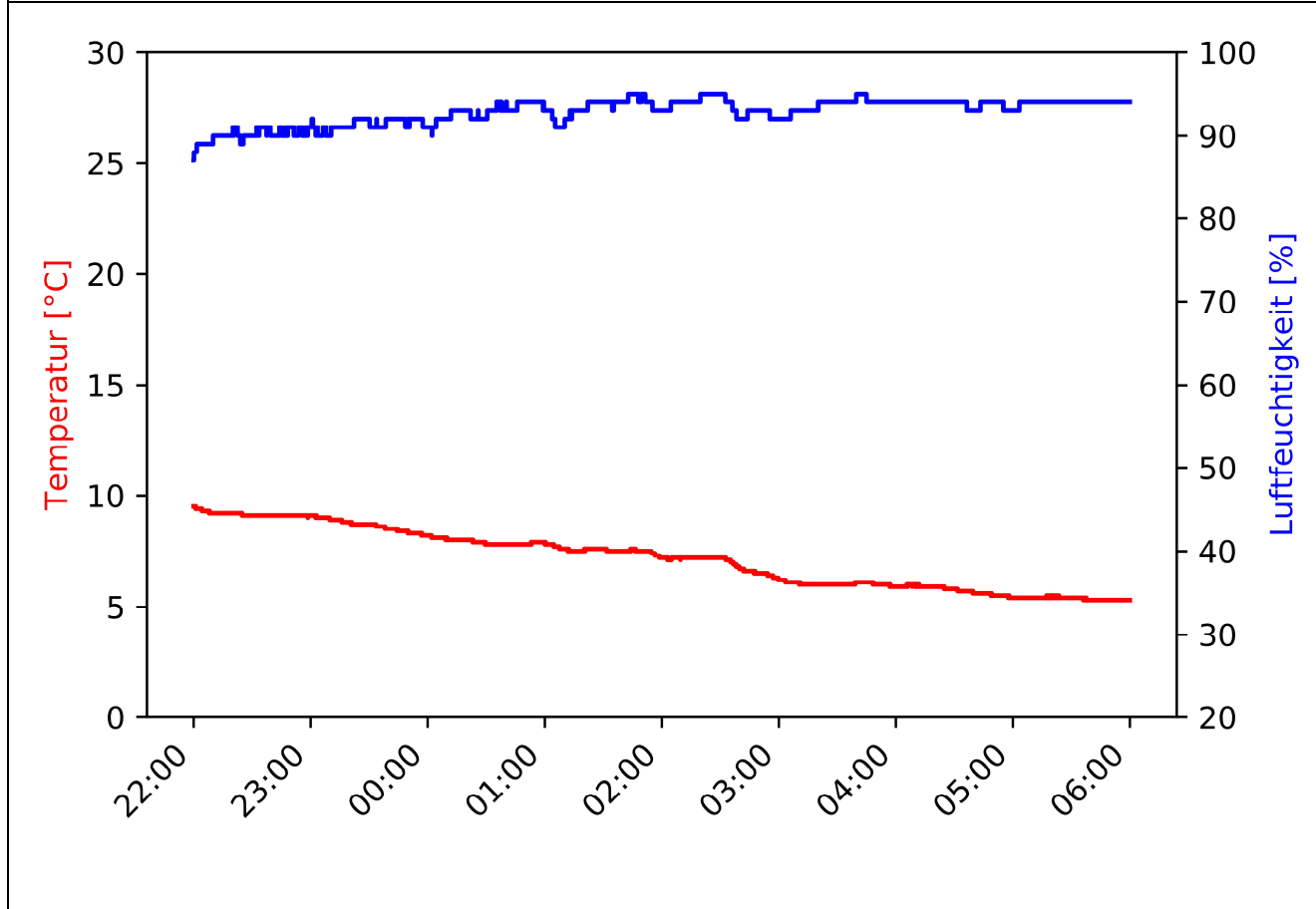
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 30.09.2020 - 01.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

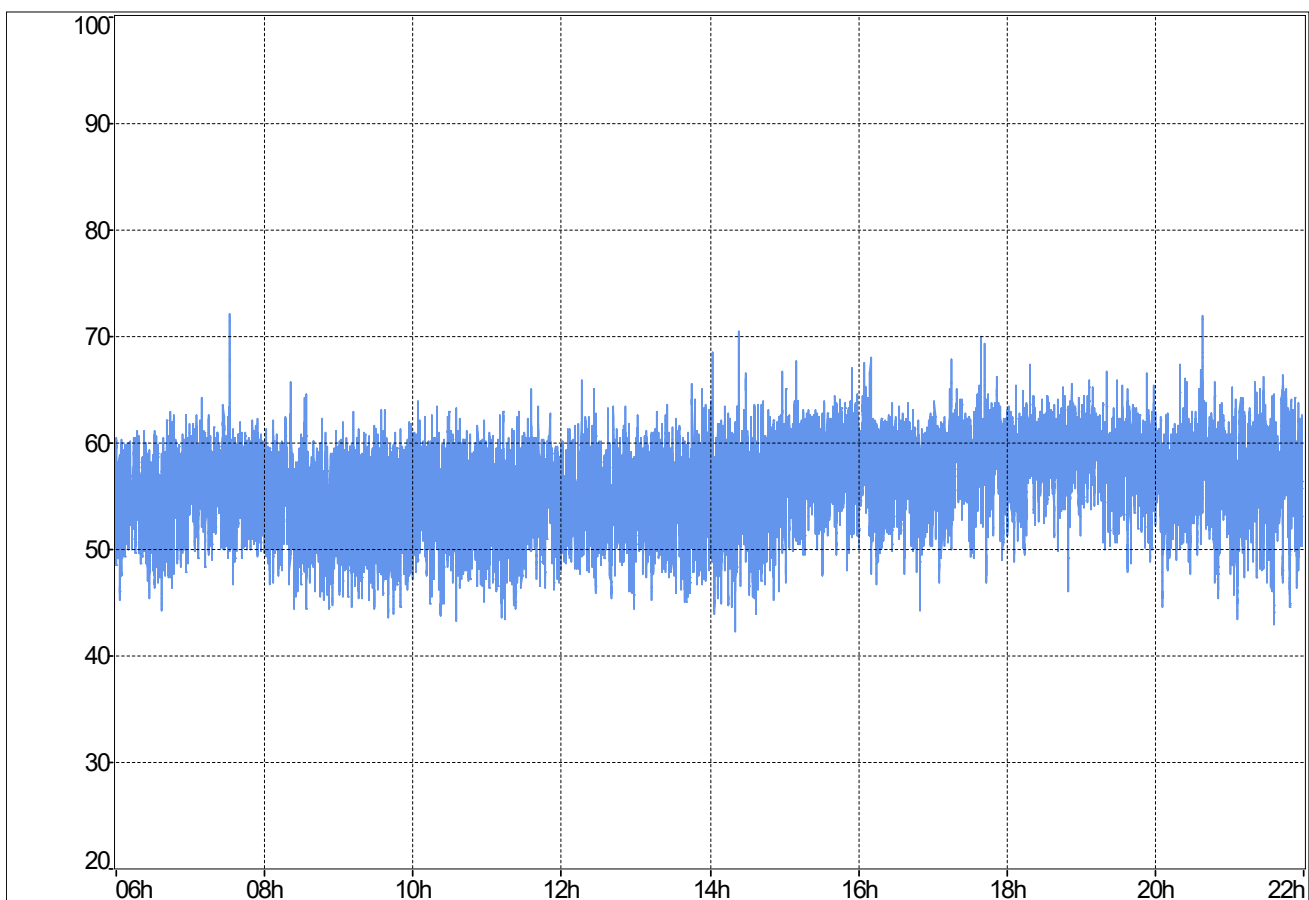
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	55,4	55,4
07:00	57	56,8
08:00	55,1	55,1
09:00	54,6	54,6
10:00	55,7	55,7
11:00	55,4	55,4
12:00	55,8	55,8
13:00	55,7	55,7
14:00	56,7	56,7
15:00	58,8	58,8
16:00	58,2	58,2
17:00	59,1	59,1
18:00	59,6	59,6
19:00	59	59
20:00	58,1	58
21:00	57,7	57,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,3	57,3

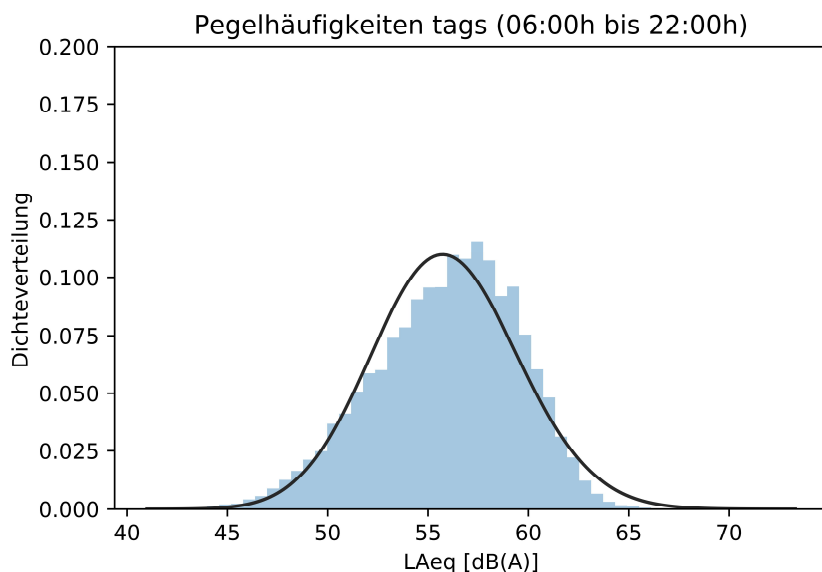
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	07:31 Vorbeifahrt
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	20:39 Vorbeifahrt
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020
-------	-----------------------------------	--

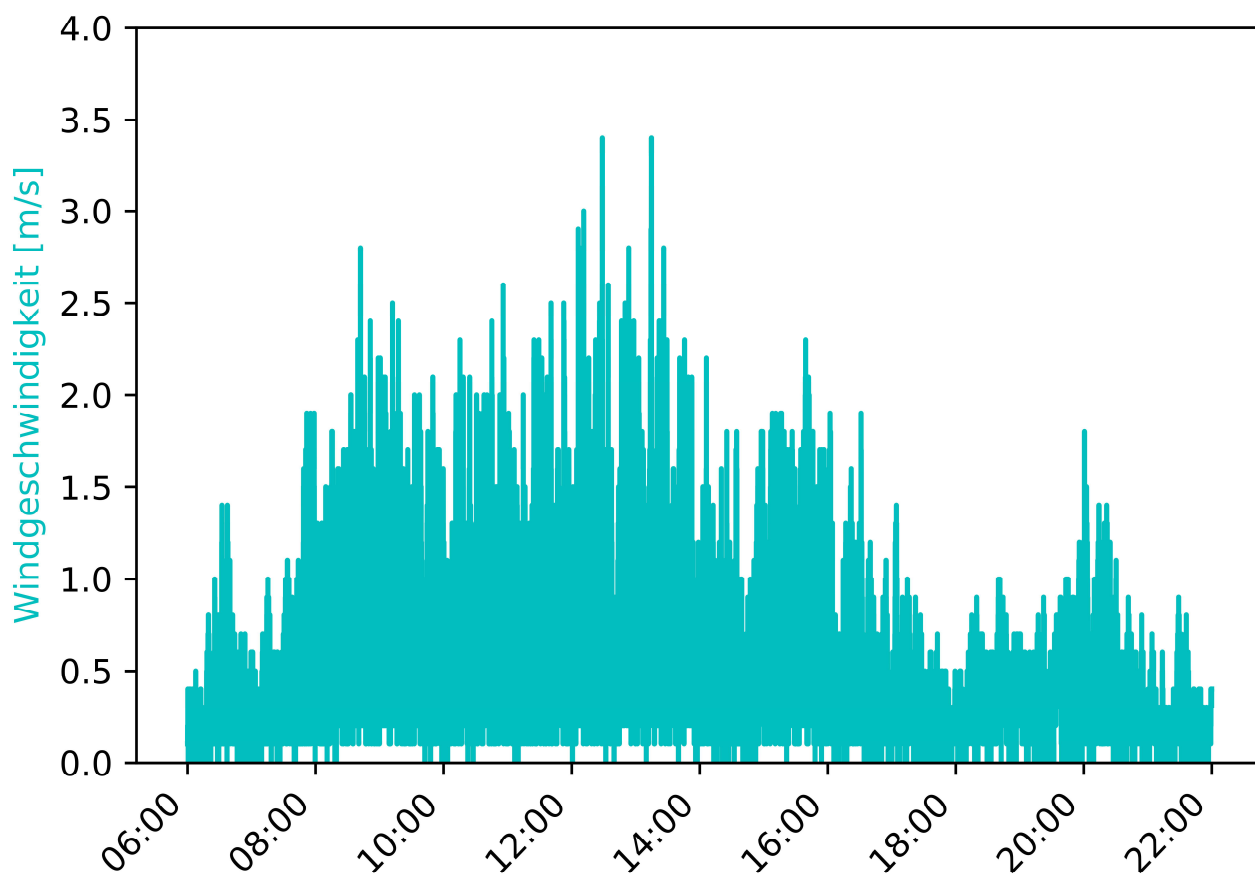
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.22
(45.0, 50.0]	6.00
(50.0, 55.0]	31.73
(55.0, 60.0]	50.08
(60.0, 65.0]	11.81
(65.0, 70.0]	0.15
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



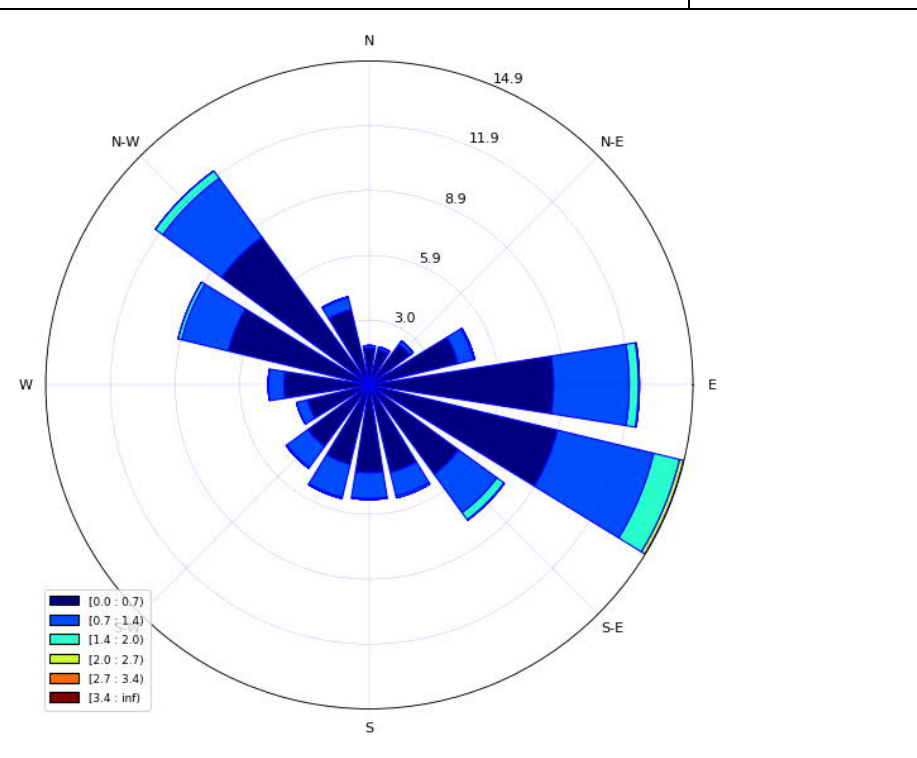
Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

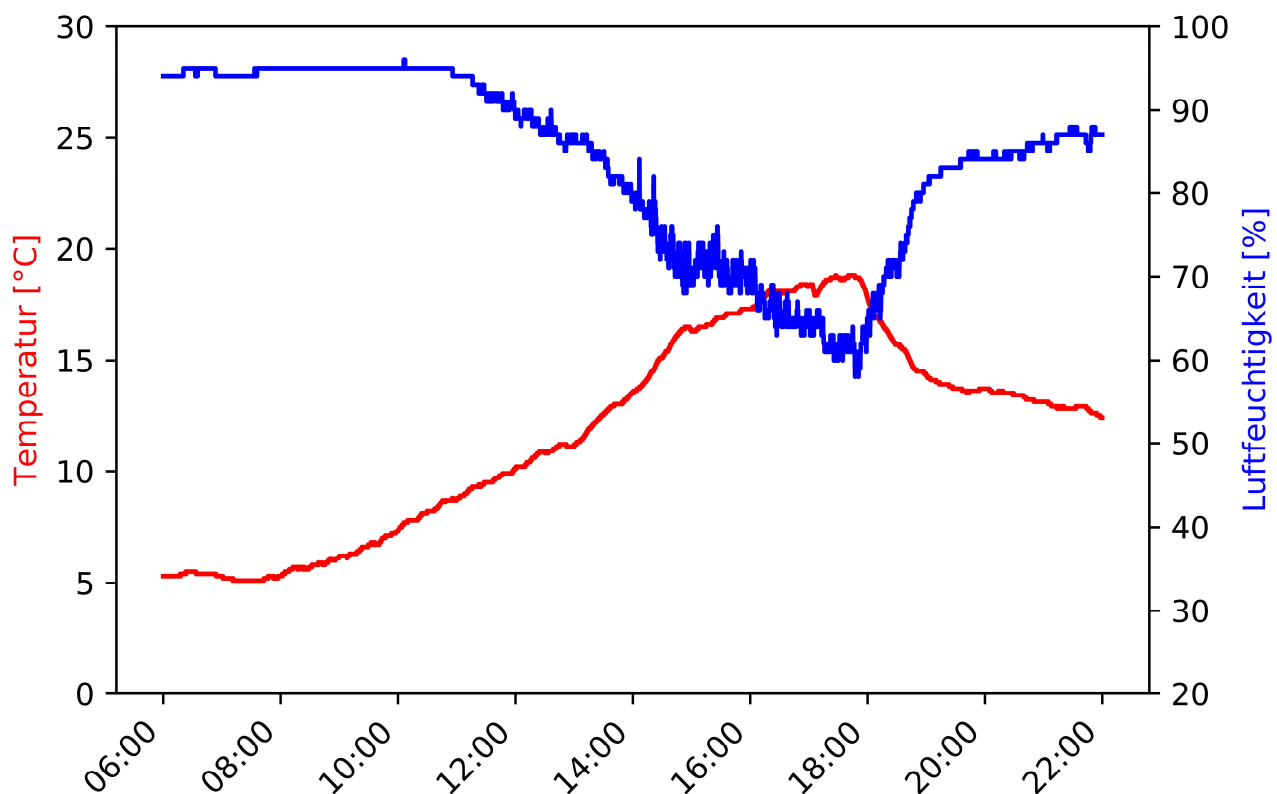


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?  nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

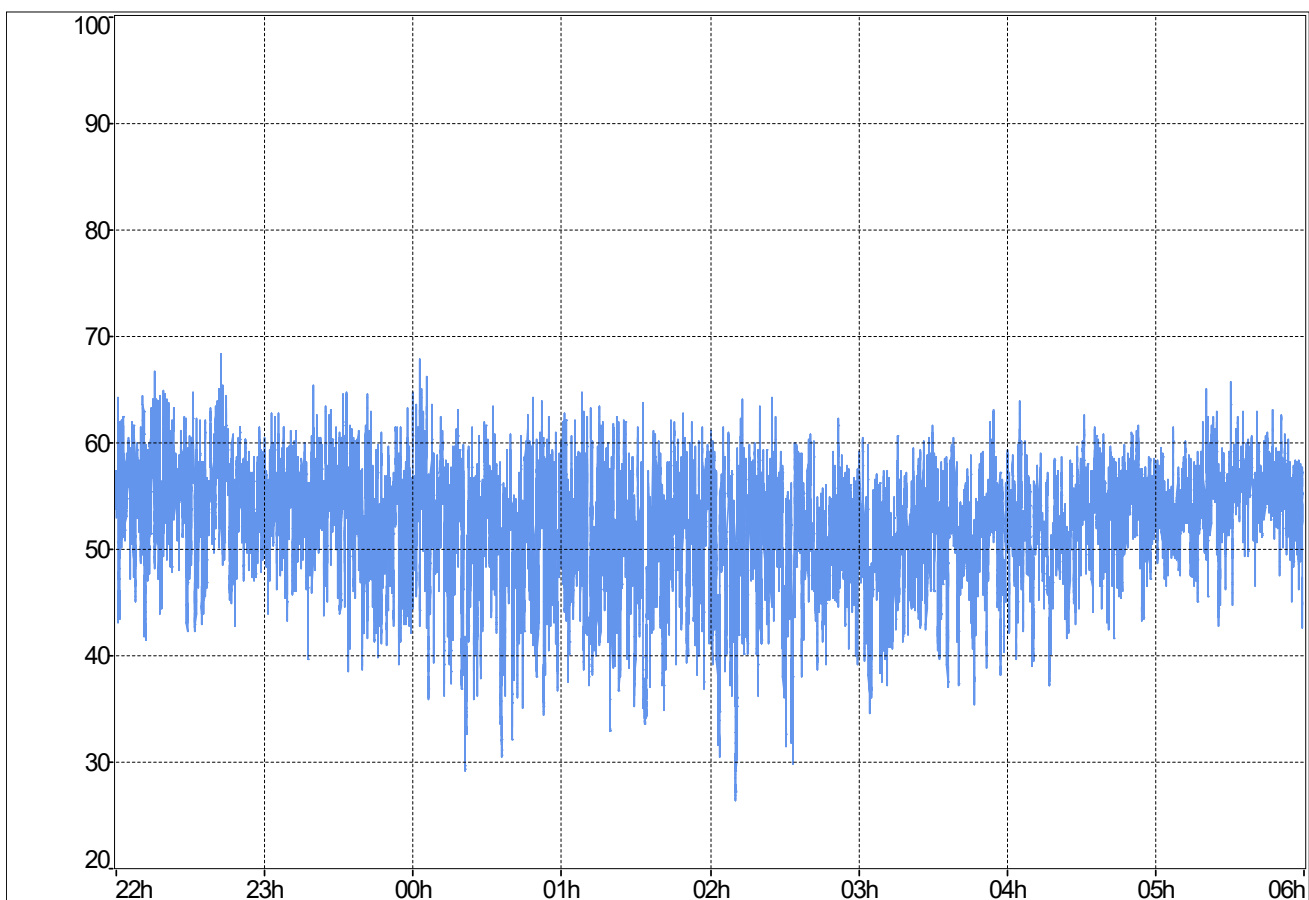




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020 - 02.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

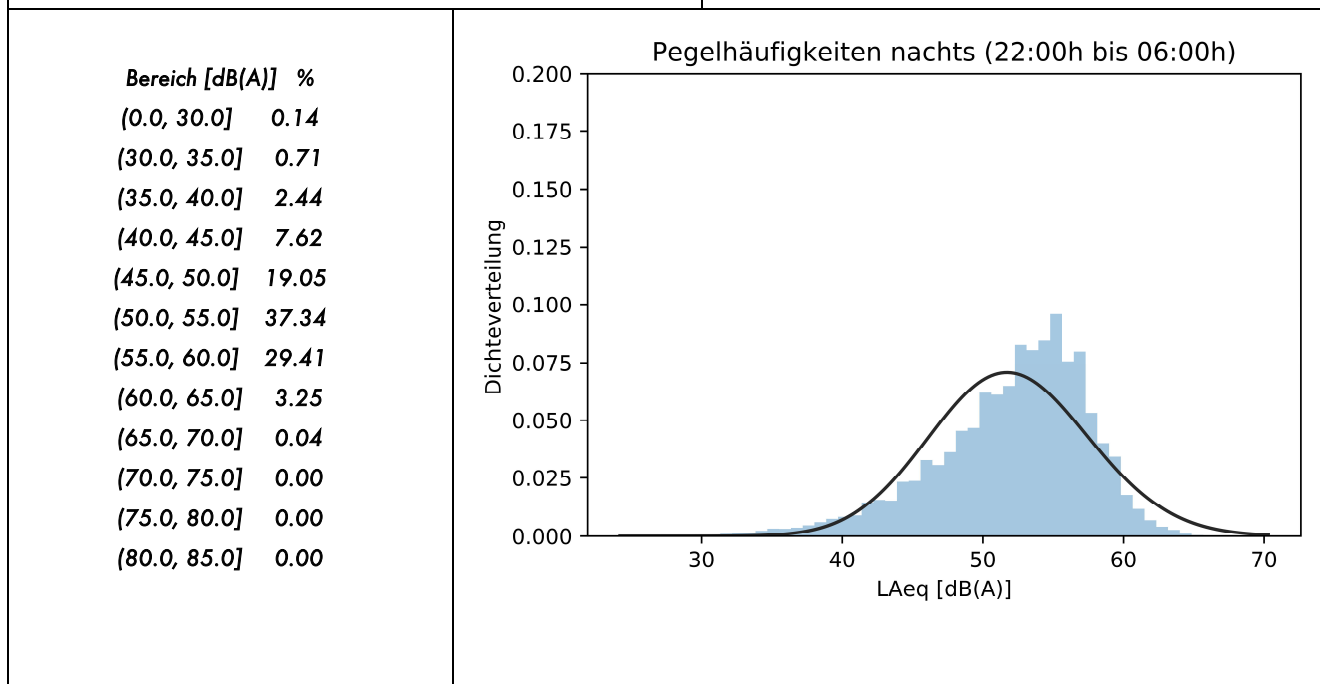
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,6	56,6
23:00	55,2	55,2
00:00	54,4	54,4
01:00	53,8	53,8
02:00	53,1	53,1
03:00	52,9	52,9
04:00	54,2	54,2
05:00	55,7	55,7
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,7	54,7

**Ereignisprotokoll**

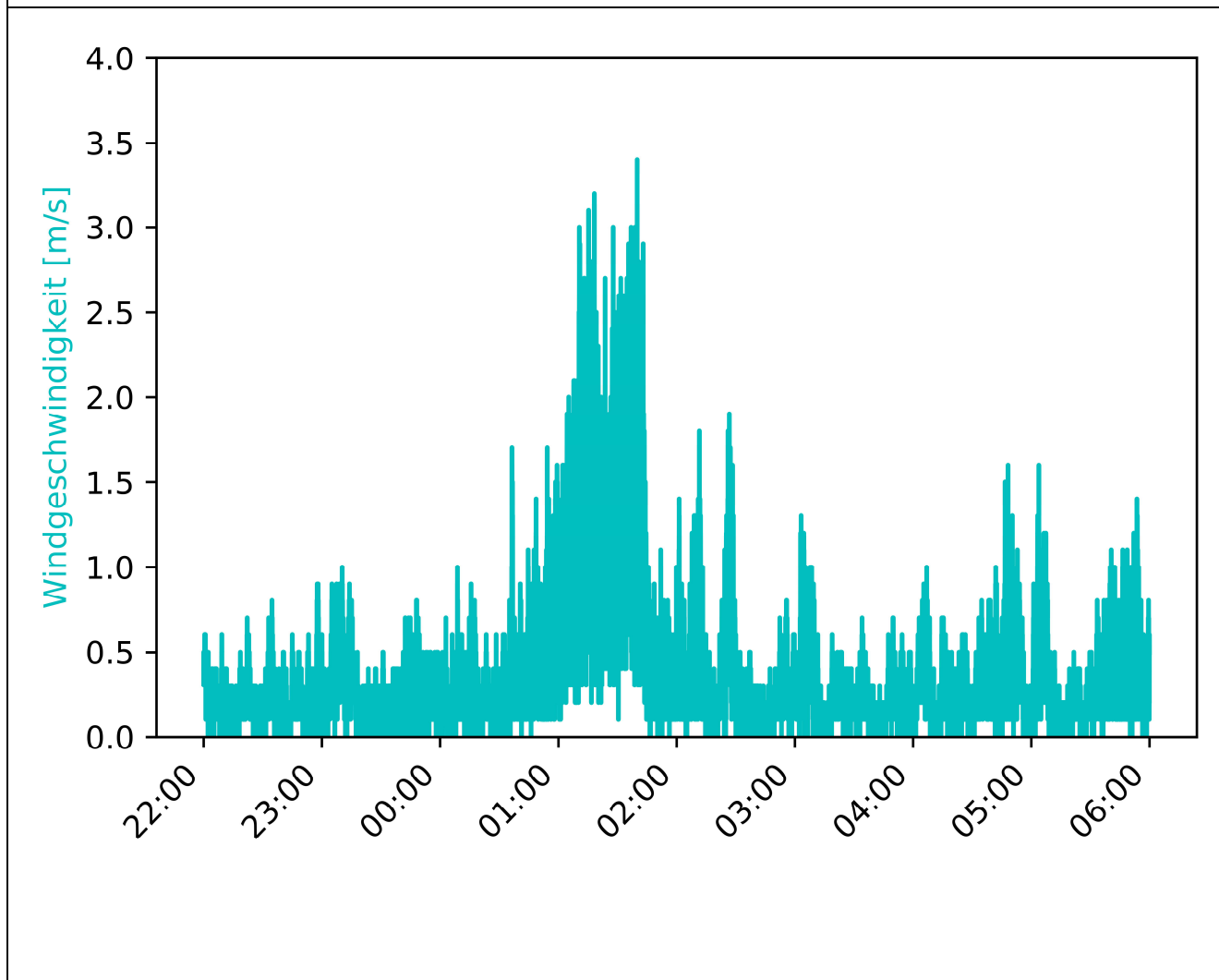
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020 - 02.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

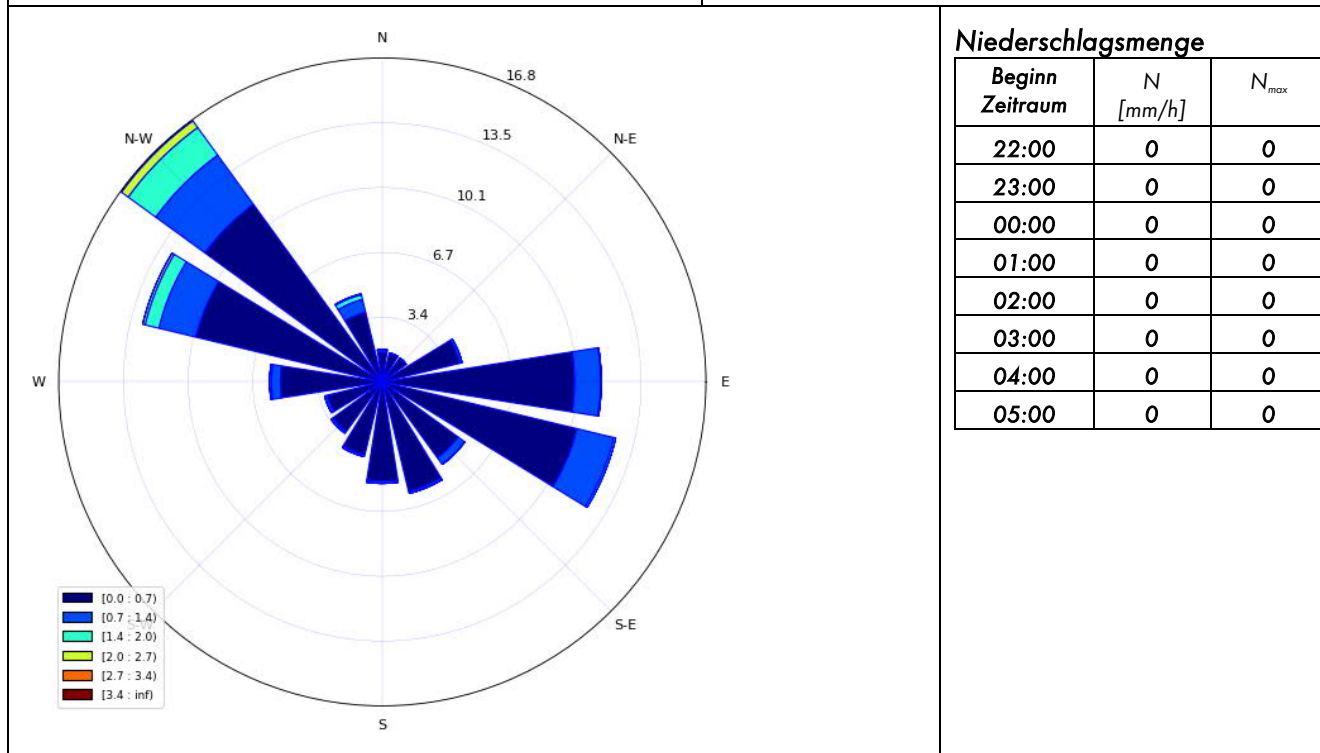


Entwicklung Windgeschwindigkeit



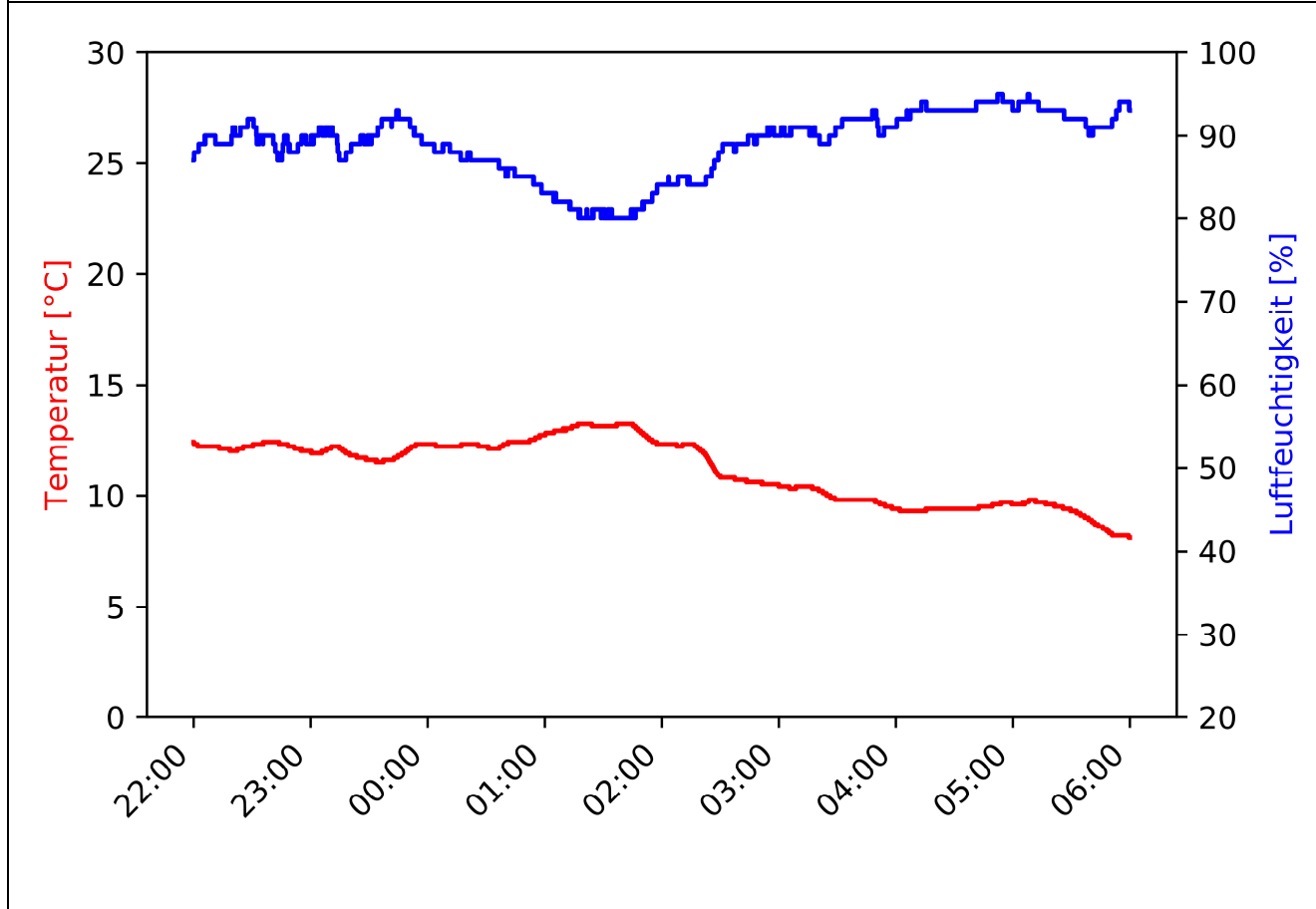
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 01.10.2020 - 02.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

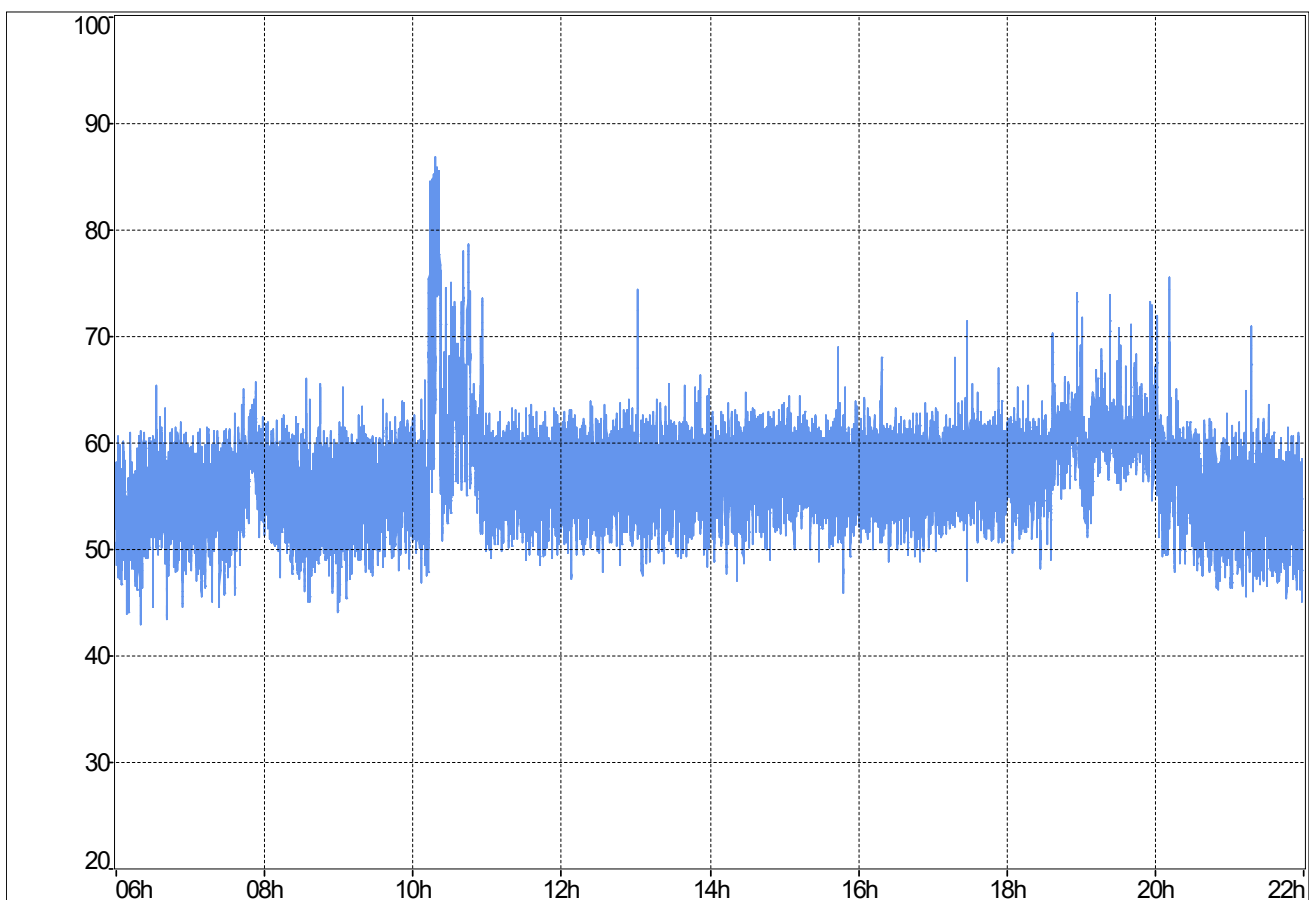
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	55,3	55,3
07:00	56,8	56,8
08:00	55,6	55,6
09:00	56,2	56,2
10:00	71,4	57,8
11:00	56,8	56,8
12:00	57,3	57,3
13:00	57,6	57,6
14:00	57,8	57,8
15:00	57,8	57,8
16:00	57,7	57,7
17:00	58,1	58,1
18:00	60,2	58,3
19:00	61,6	n.V.
20:00	57,5	56,4
21:00	55,3	55,3
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	61,5	57

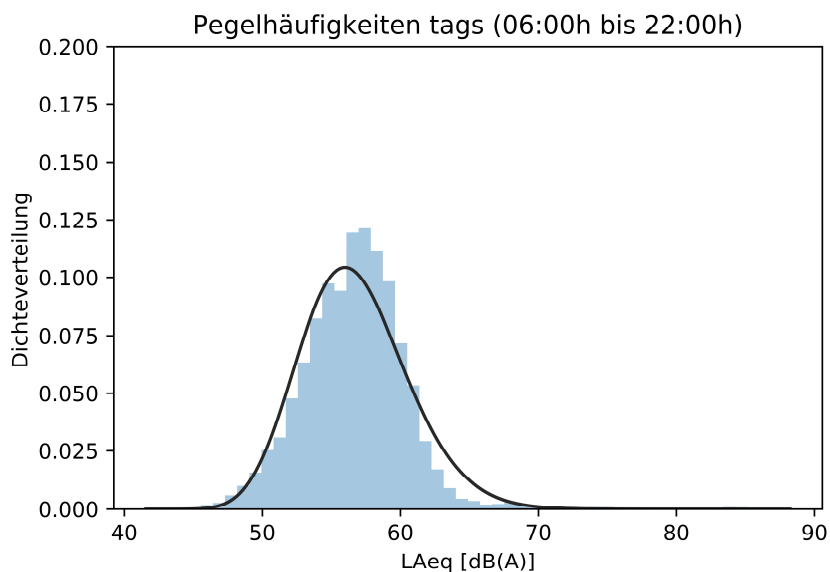
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:13 - 10:57 Landwirtschaftliche Geräusche
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	18:38 - 20:12 Landmaschine
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020
-------	-----------------------------------	--

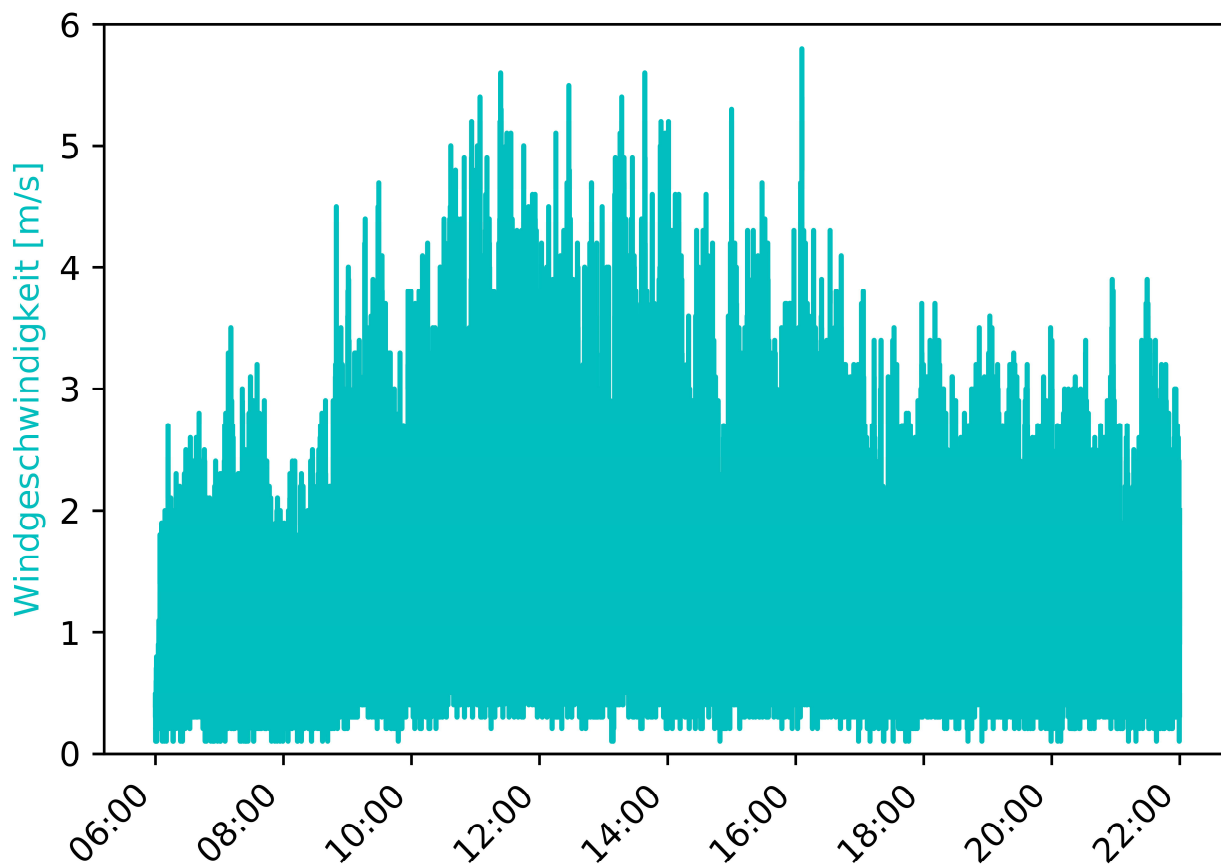
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.05
(45.0, 50.0]	3.37
(50.0, 55.0]	28.24
(55.0, 60.0]	53.37
(60.0, 65.0]	12.96
(65.0, 70.0]	1.07
(70.0, 75.0]	0.46
(75.0, 80.0]	0.21
(80.0, 85.0]	0.24

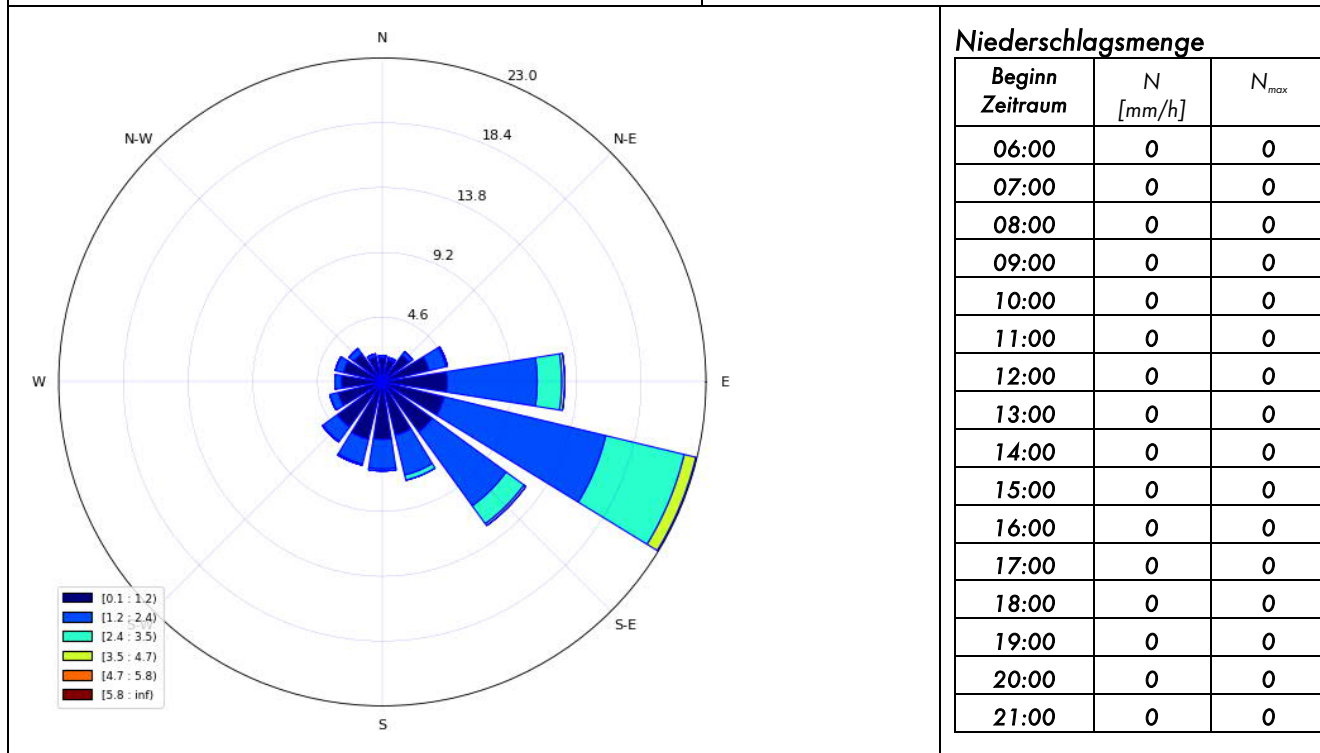


Entwicklung Windgeschwindigkeit



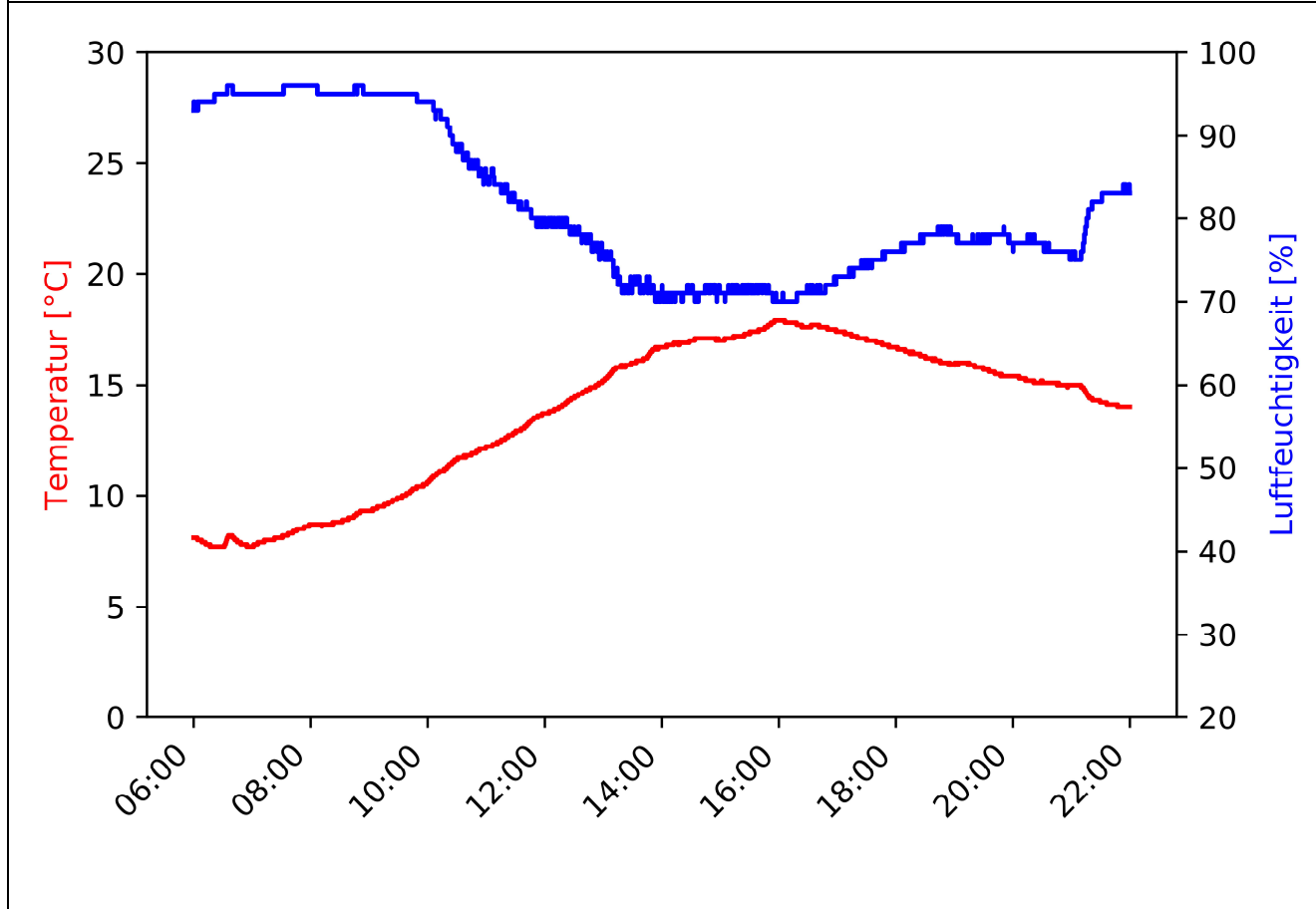
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

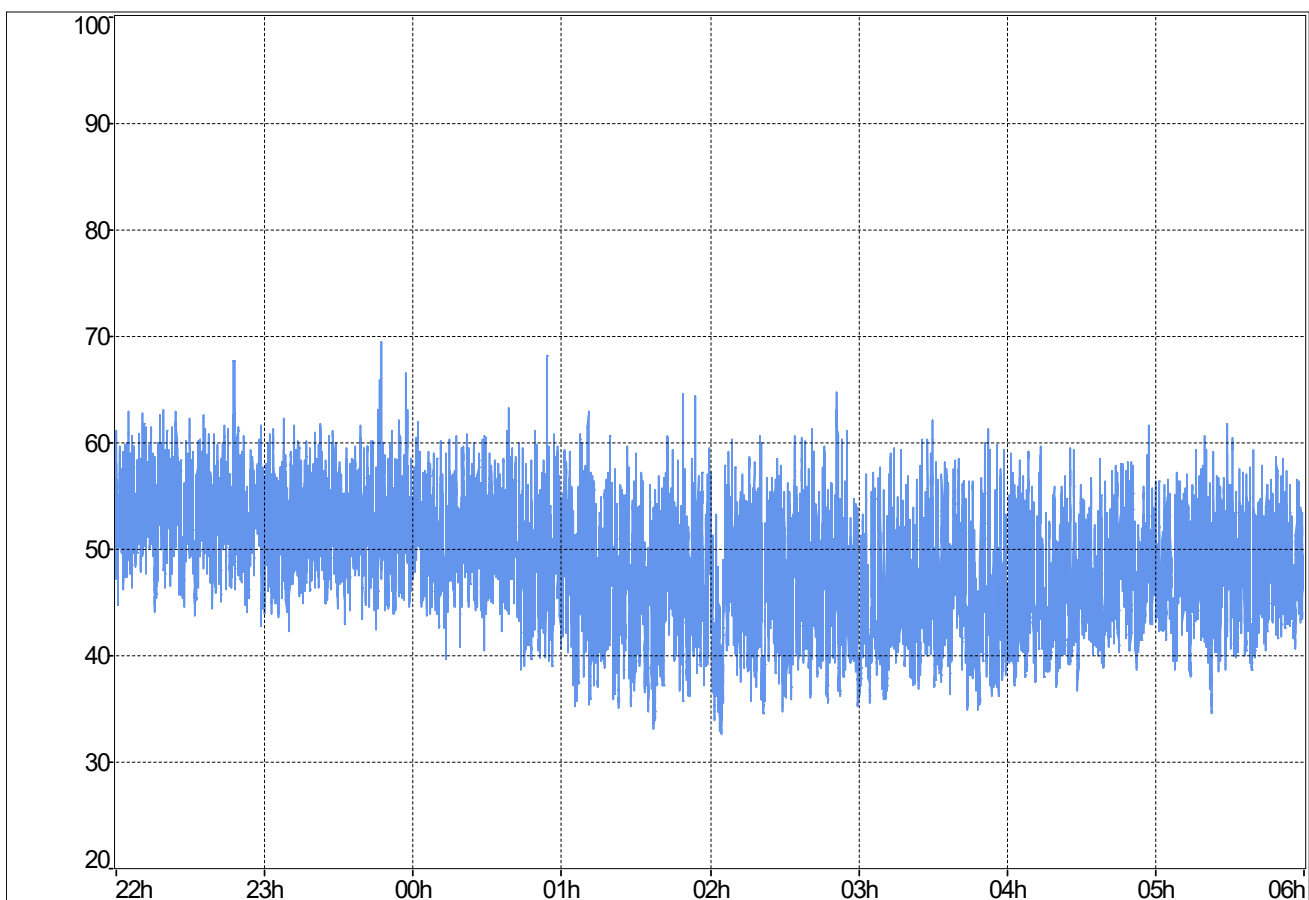
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020 - 03.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

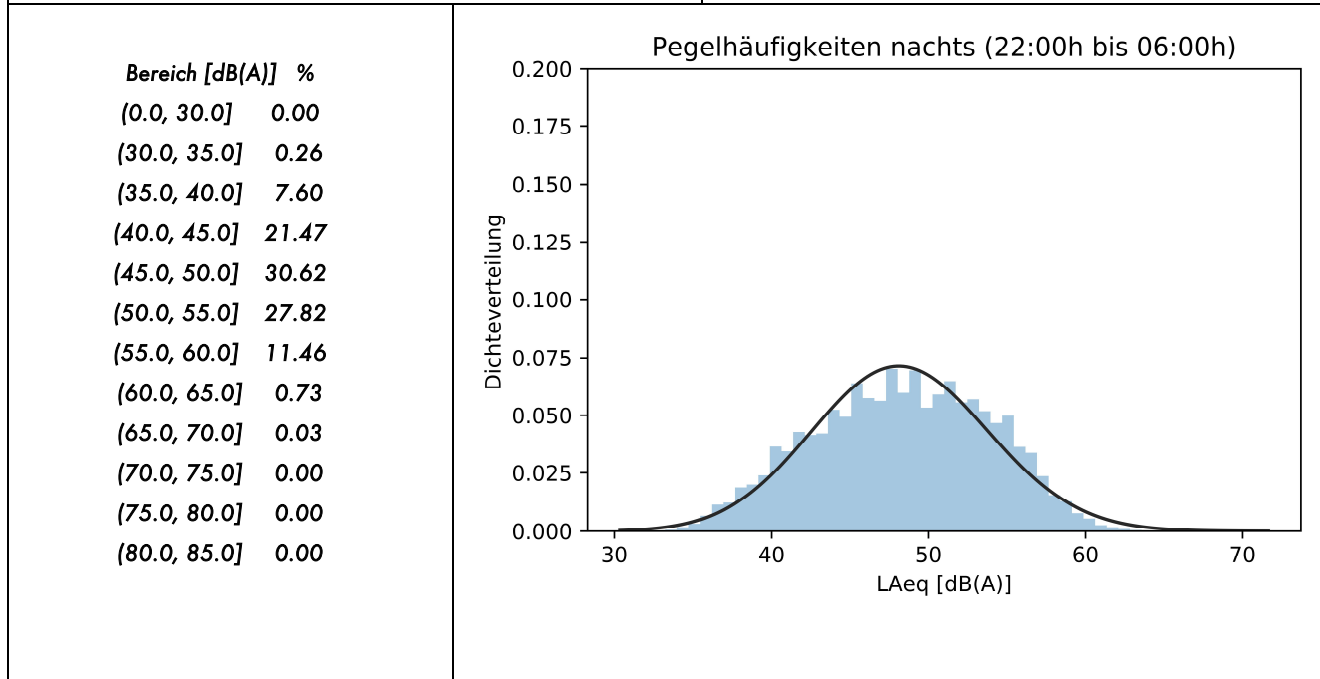
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,7	54,7
23:00	53,7	53,6
00:00	52,5	52,5
01:00	50	50
02:00	49,8	49,8
03:00	48,6	48,6
04:00	49	49
05:00	49,6	49,6
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,6	51,5

**Ereignisprotokoll**

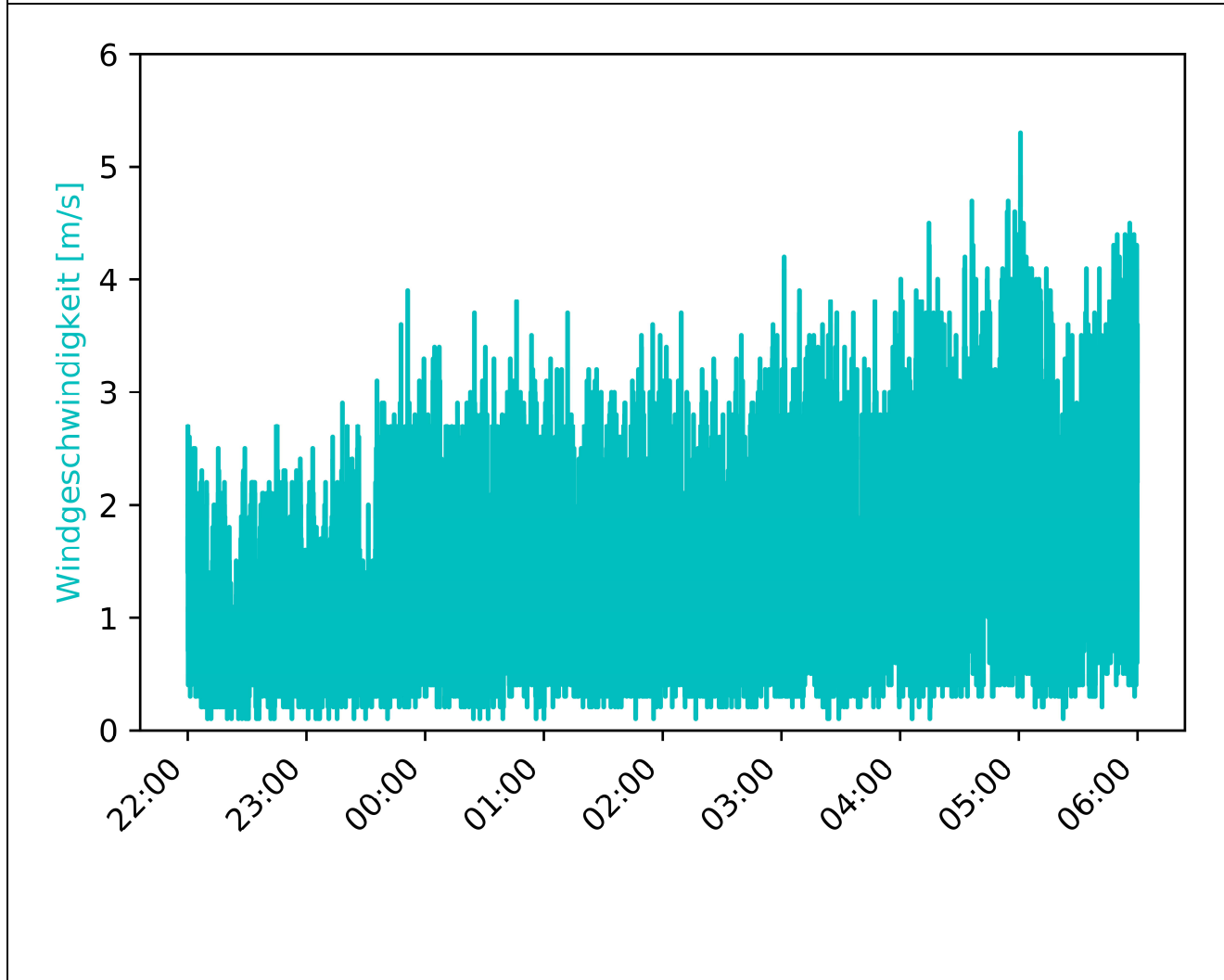
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	23:46 Vorbeifahrten
00:00	00:54 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020 - 03.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



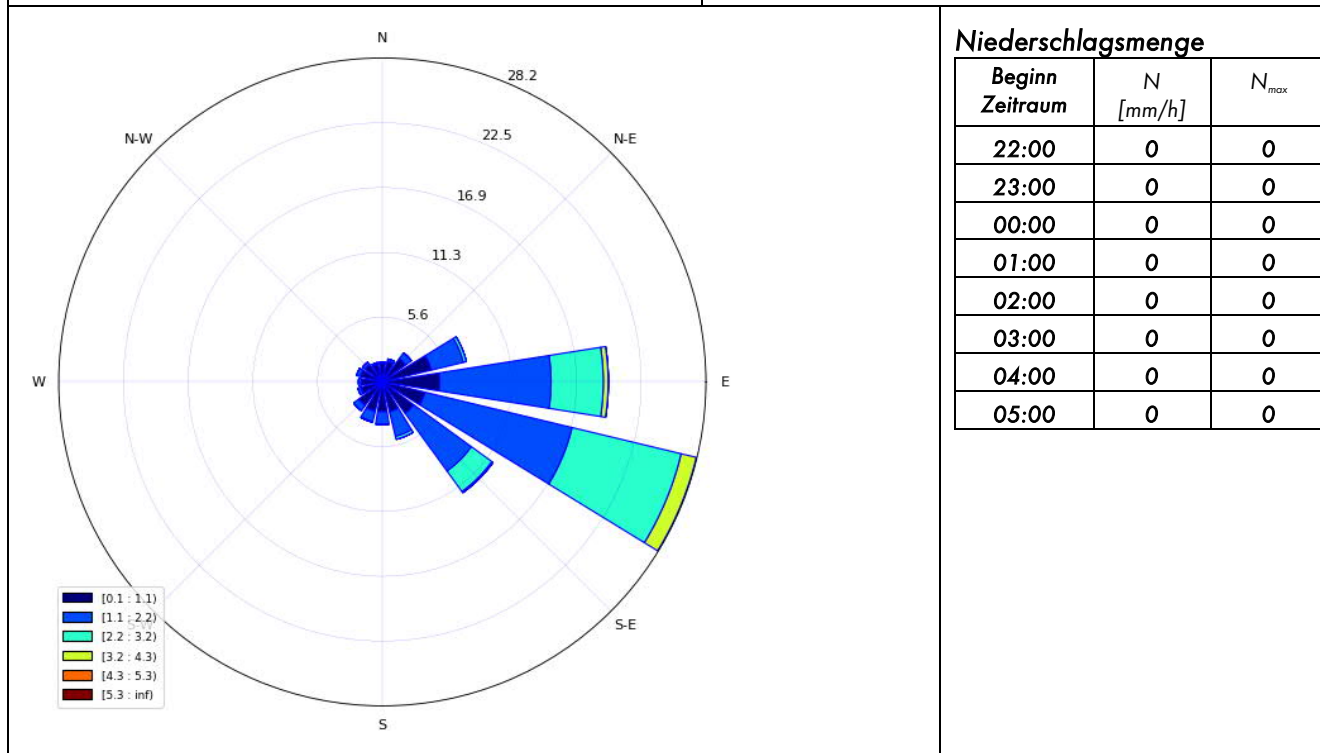
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 02.10.2020 - 03.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

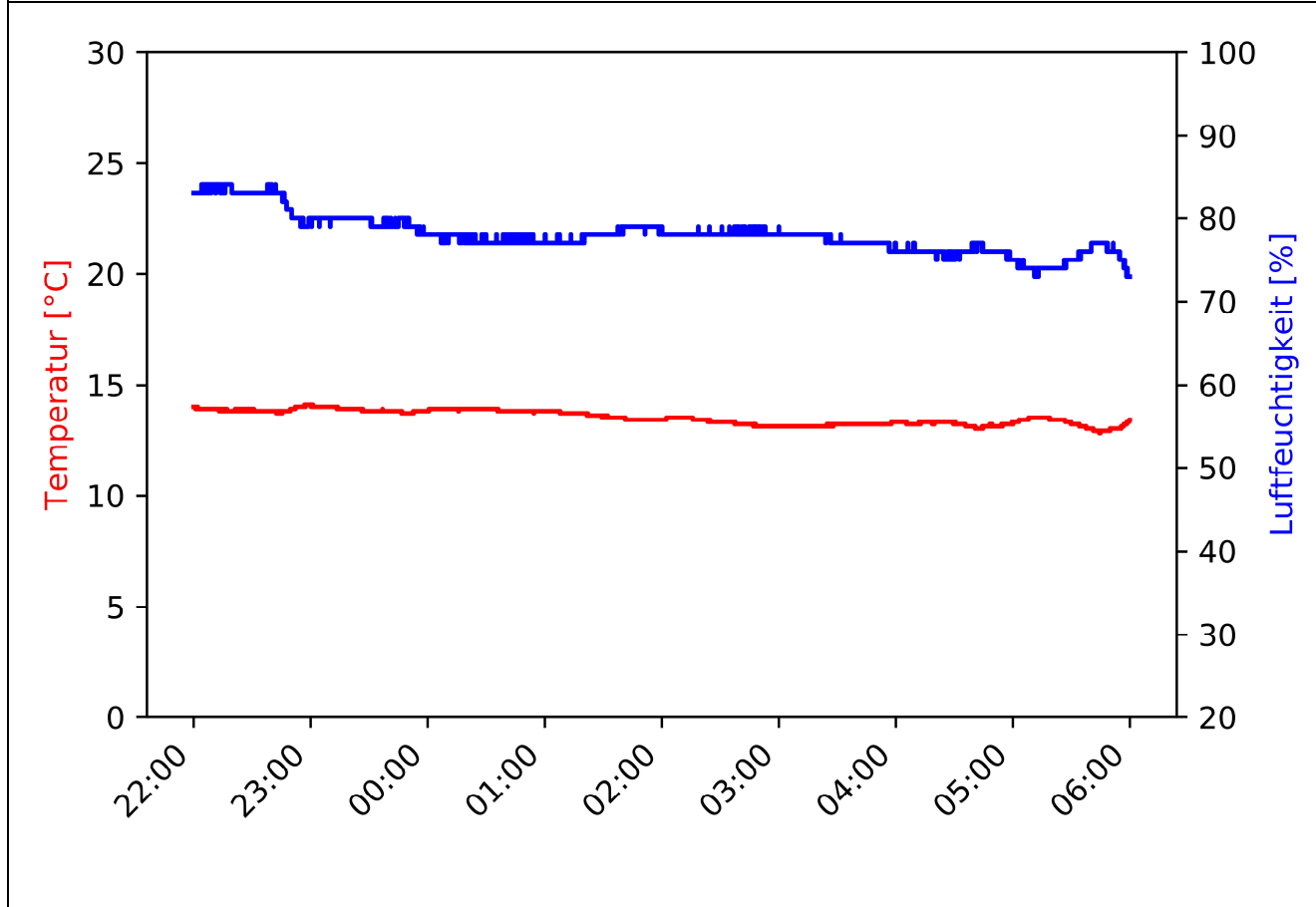


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

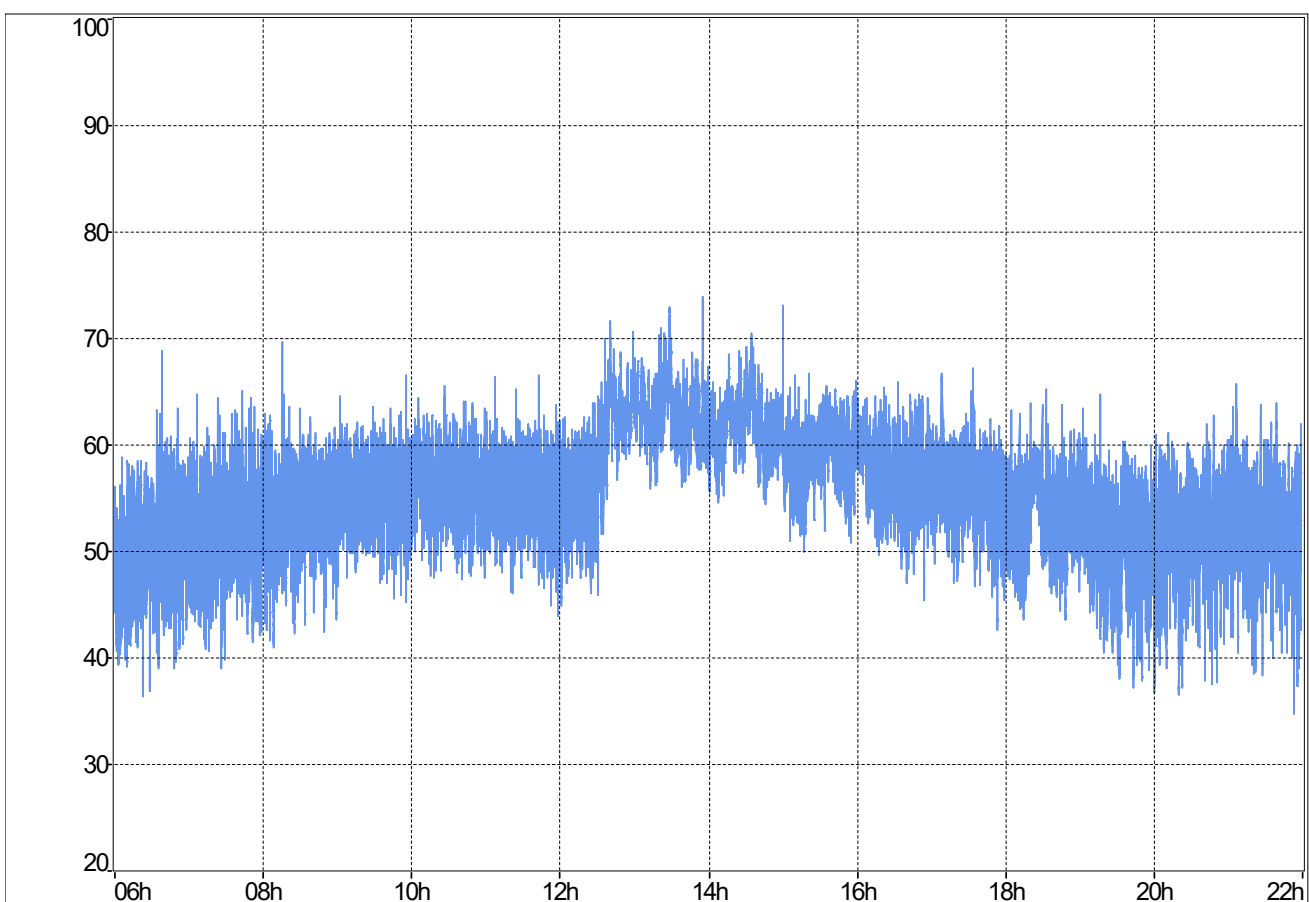
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

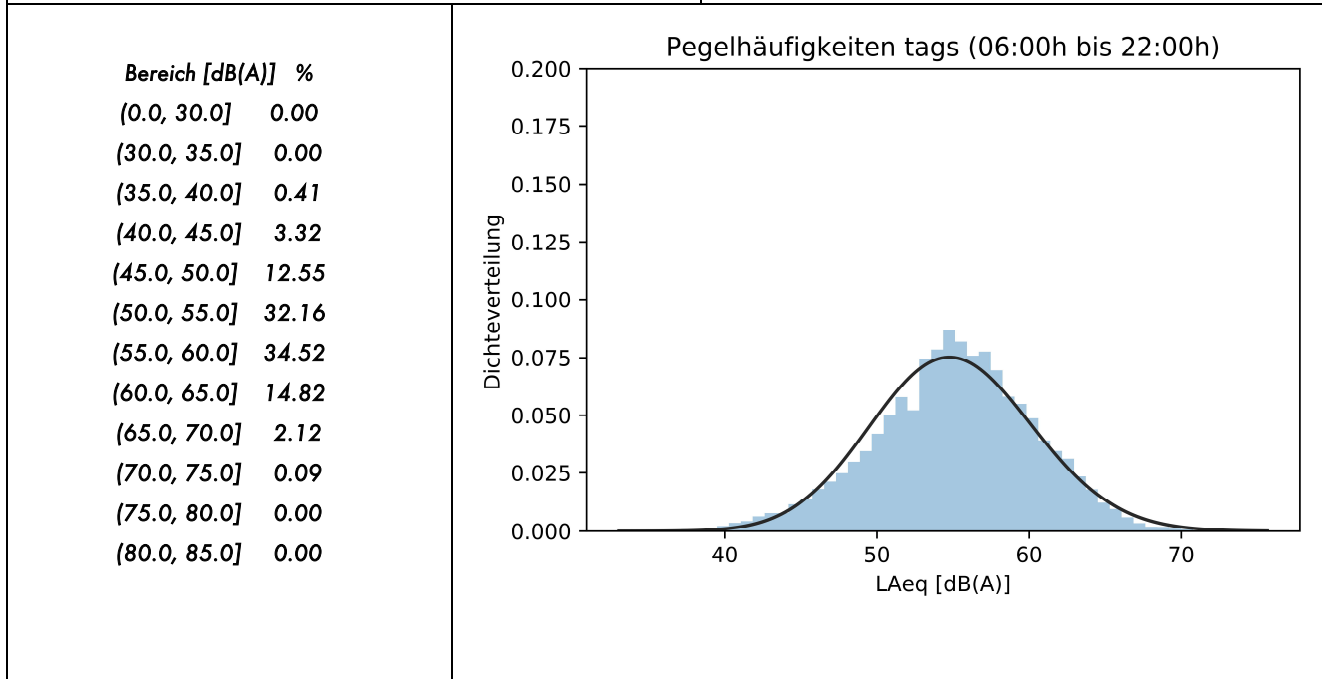
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	51,4	51,4
07:00	53,8	53,8
08:00	54,8	54,8
09:00	56,1	56,1
10:00	56,9	56,9
11:00	56,2	56,2
12:00	60,7	56,8
13:00	63,6	n.V.
14:00	62,3	62,3
15:00	59,5	59,5
16:00	58	58
17:00	56,6	n.V.
18:00	54,5	n.V.
19:00	52,3	52,2
20:00	52,8	52,8
21:00	54,1	54,1
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58	56,8

**Ereignisprotokoll**

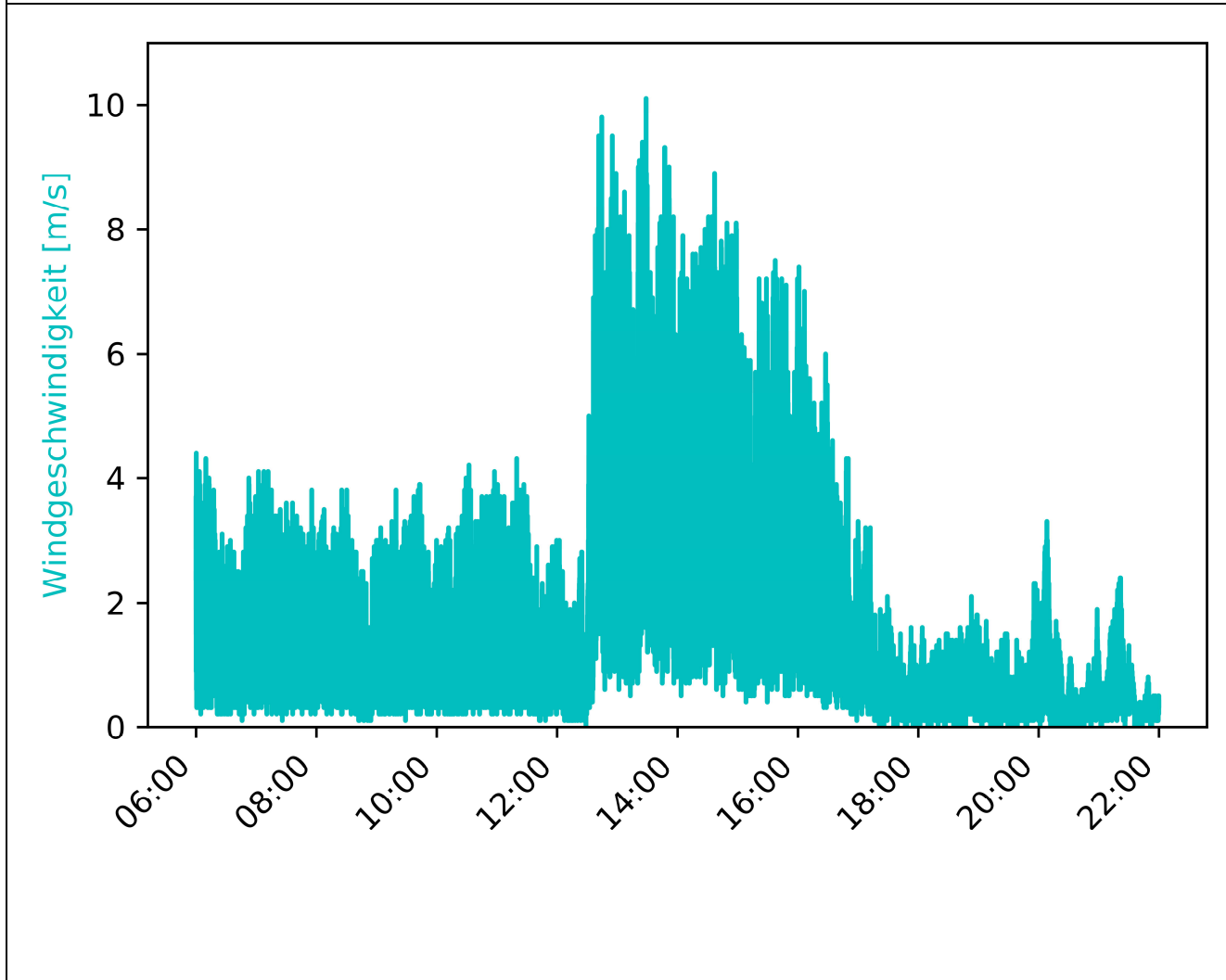
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	Zeitweise böiger Wind
13:00	Böiger Wind
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	Niederschlag
18:00	Niederschlag
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

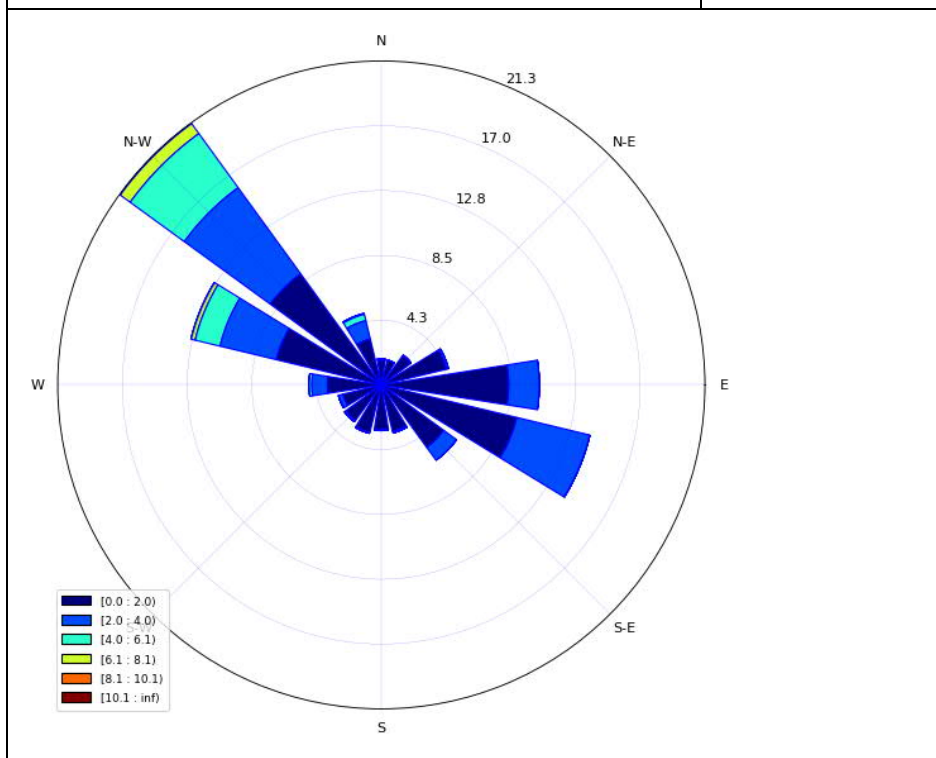


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

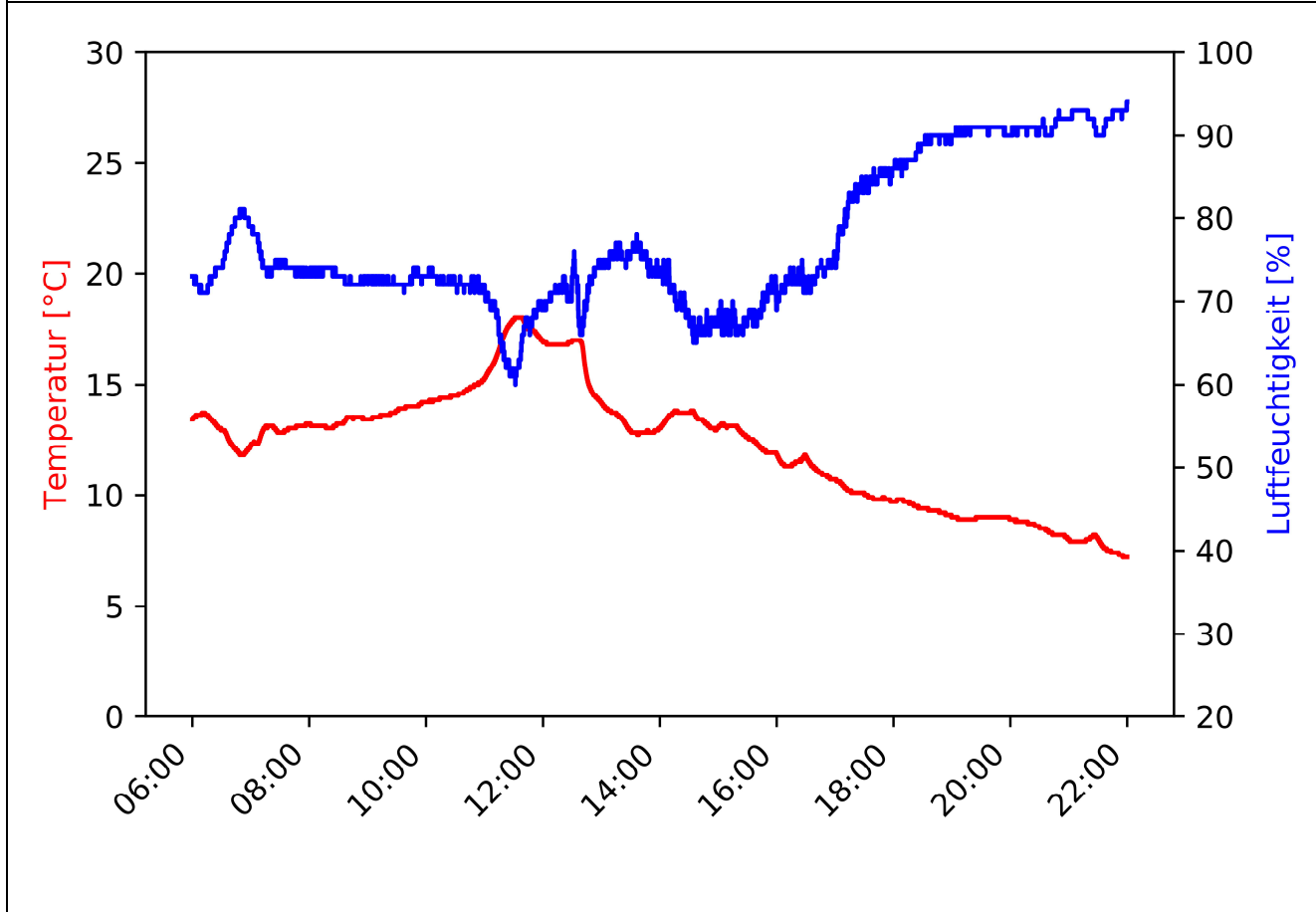


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0,3	2,7
18:00	0,8	10,1
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

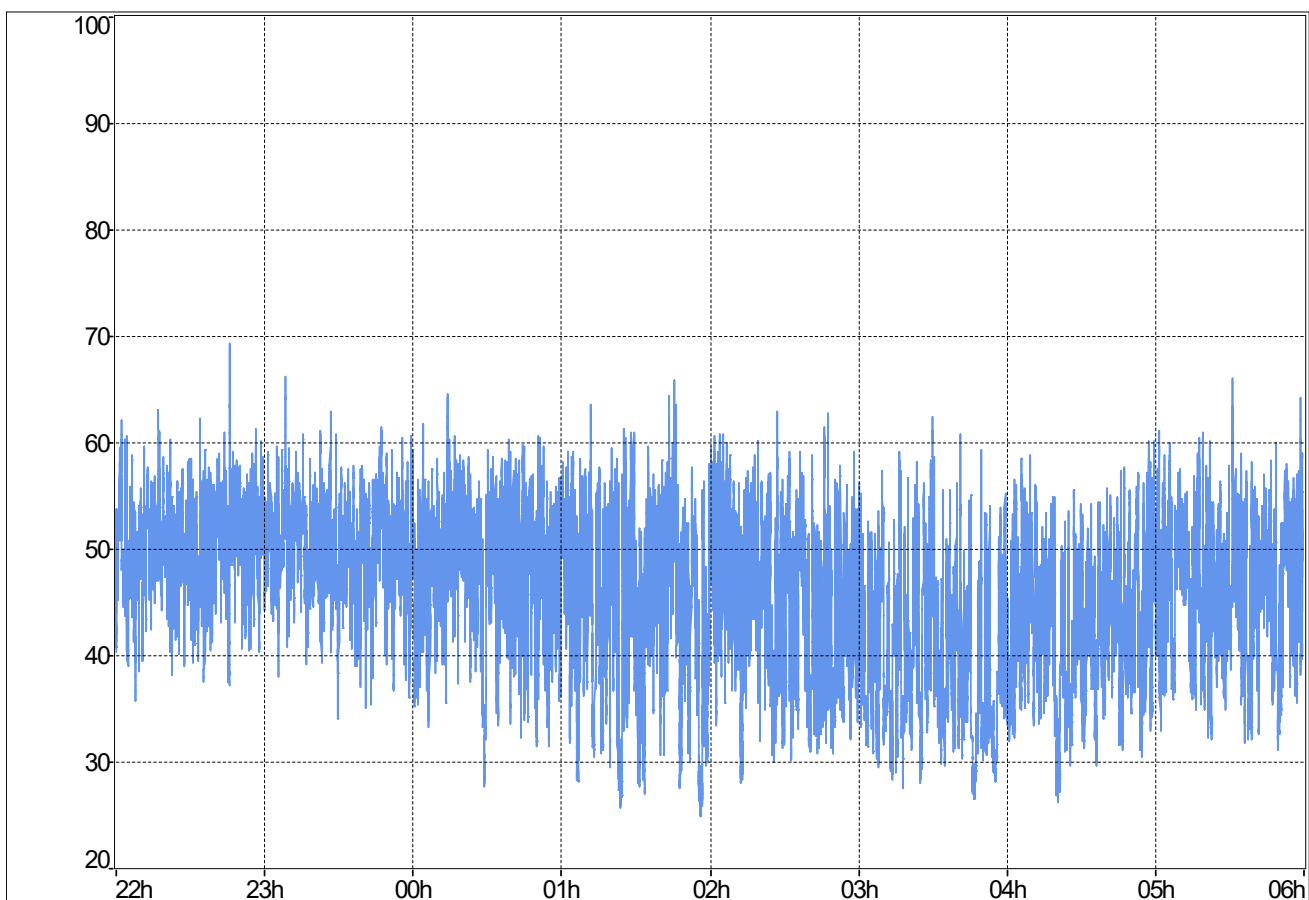
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020 - 04.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

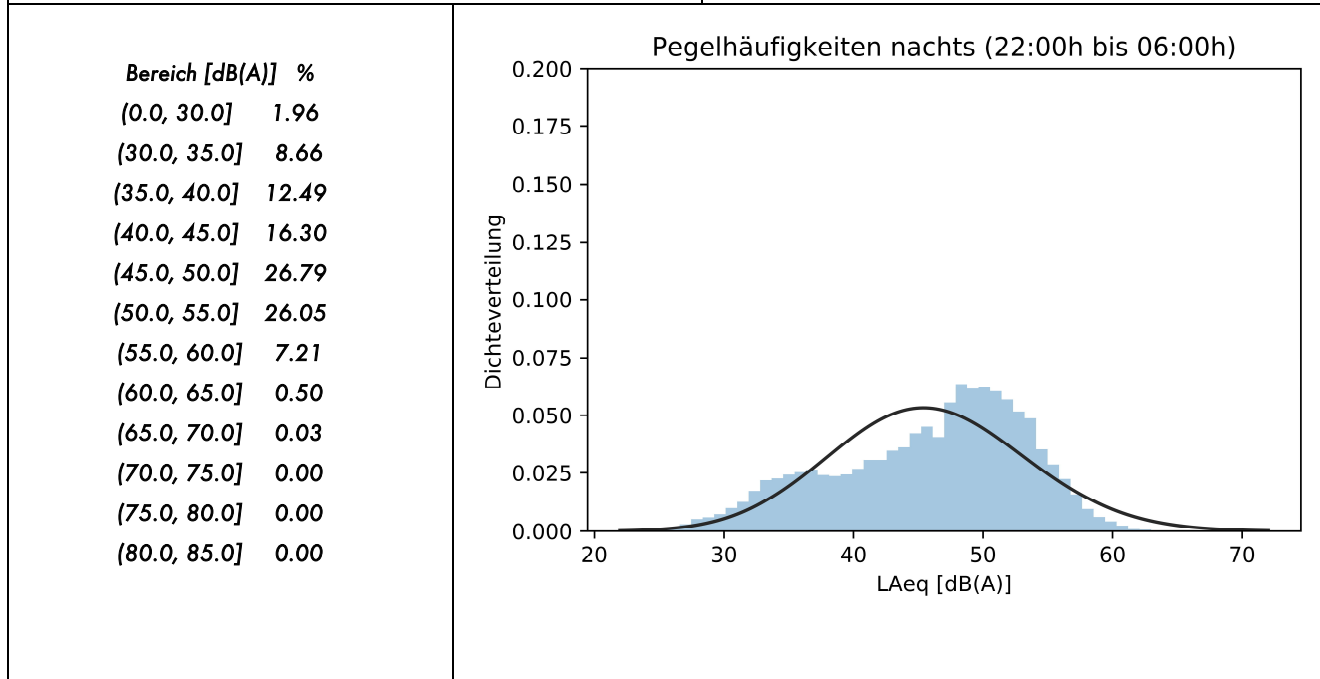
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	52,7	52,7
23:00	52,2	52,2
00:00	51	51
01:00	50,1	50,1
02:00	50	50
03:00	46,6	46,6
04:00	47,6	47,6
05:00	50,3	50,3
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	50,5	50,5

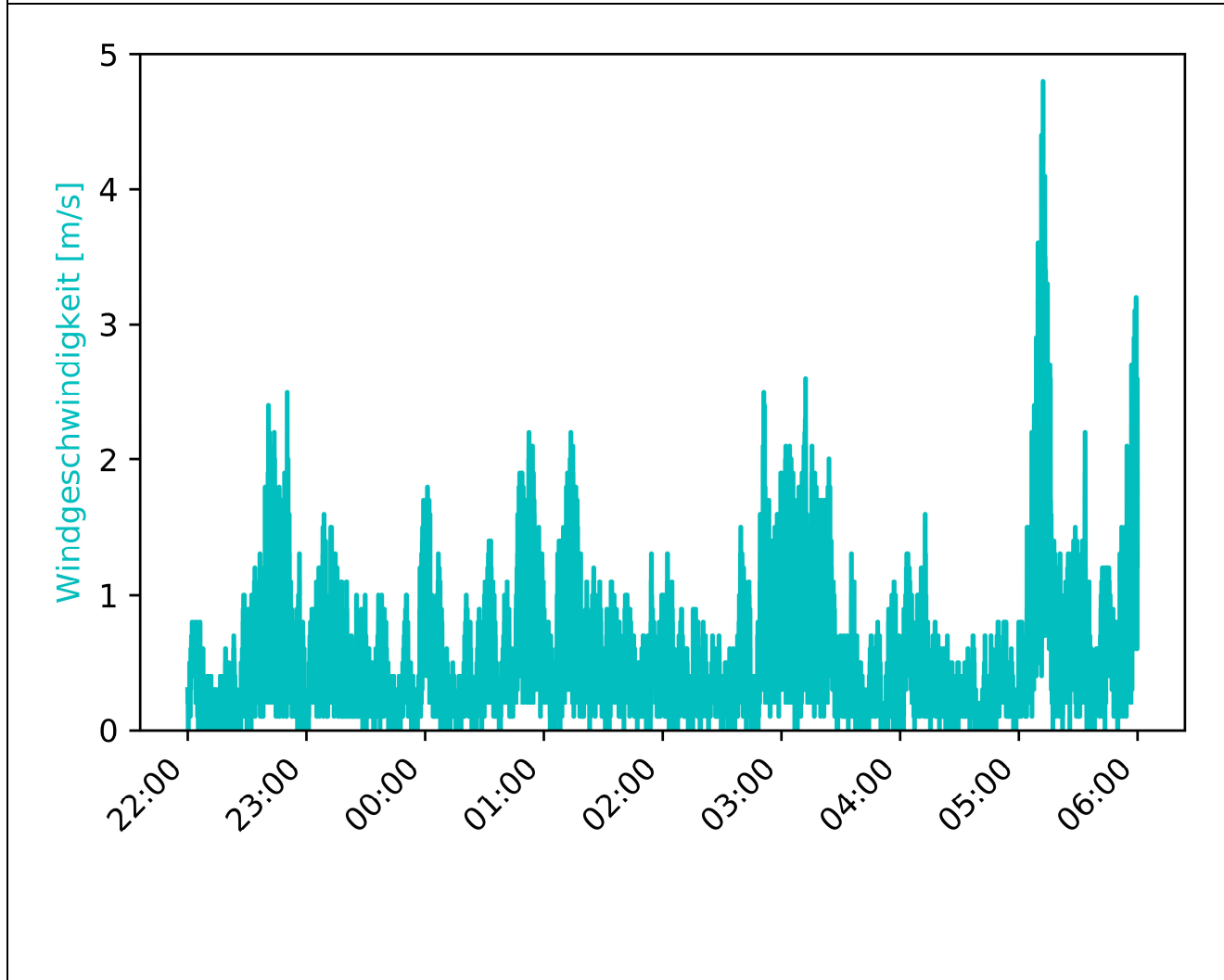
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020 - 04.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

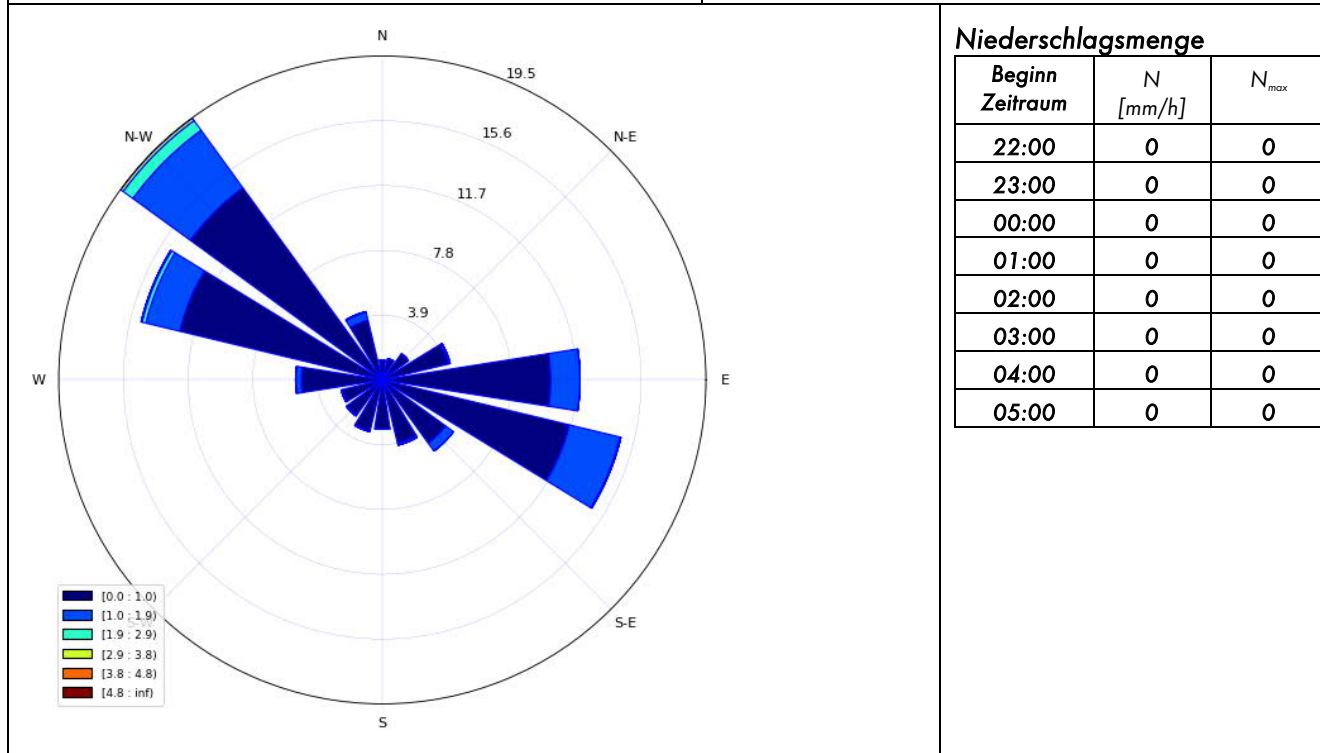


Entwicklung Windgeschwindigkeit



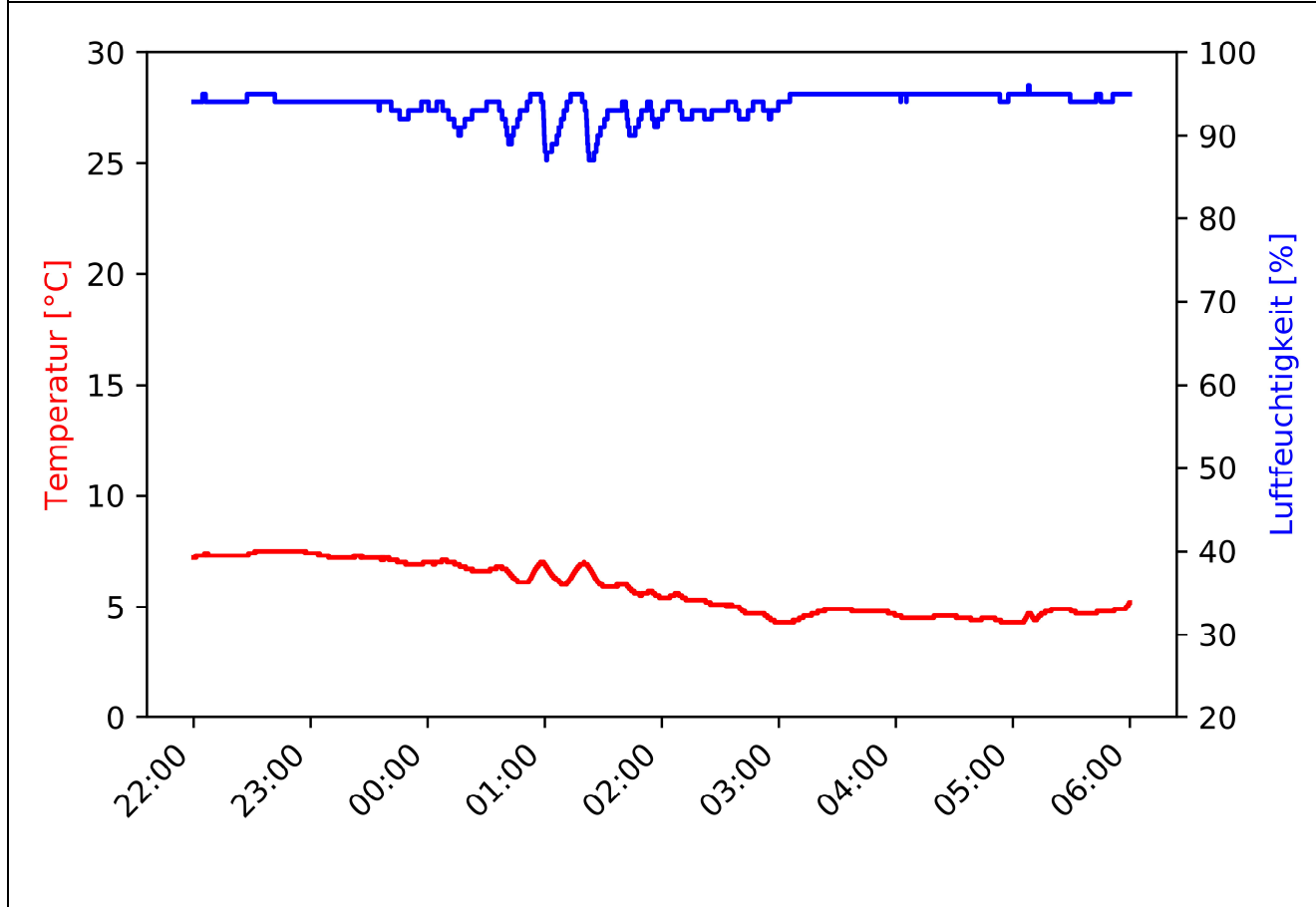
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 03.10.2020 - 04.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

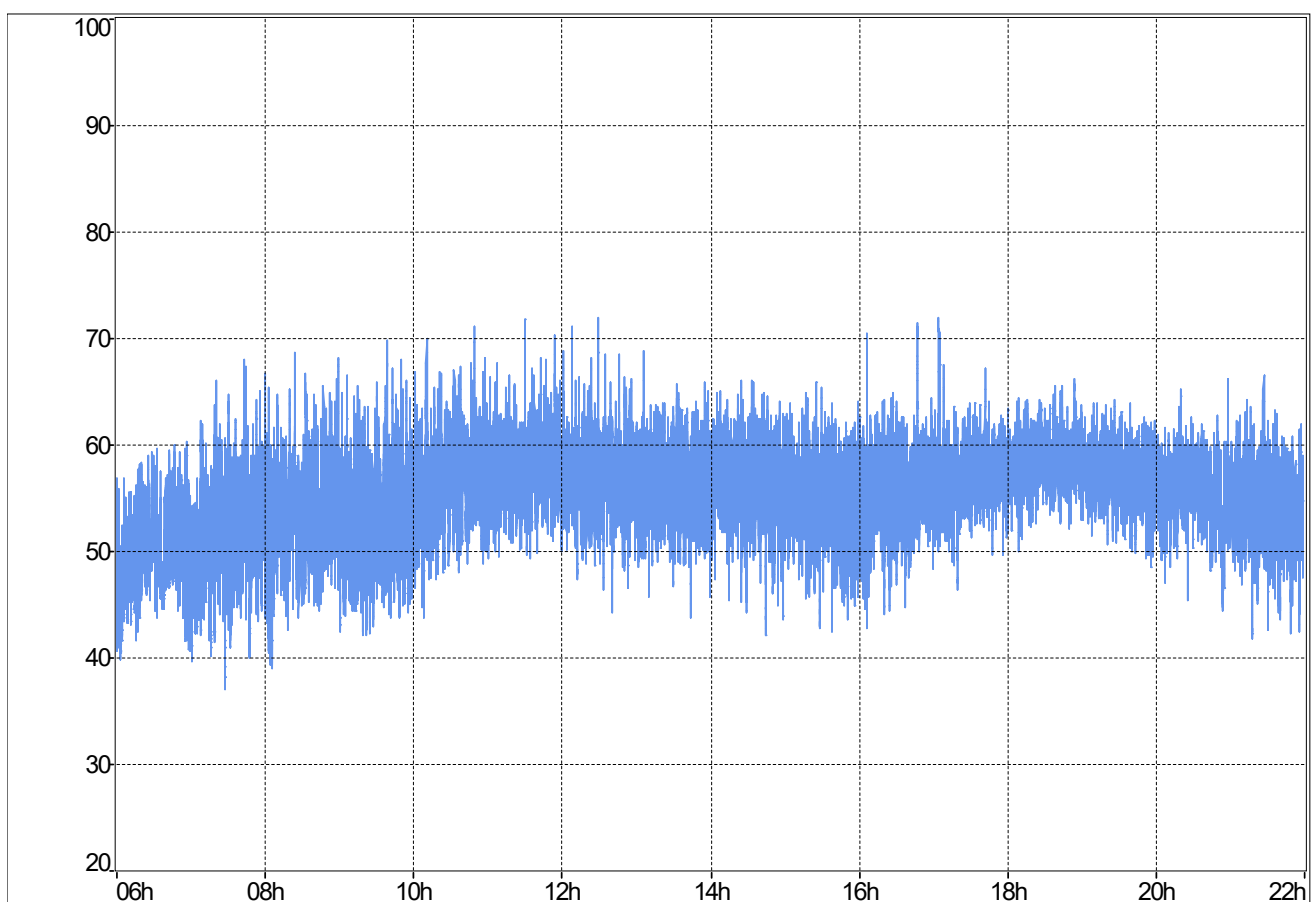
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	51,1	51,1
07:00	53,4	53,4
08:00	55,2	55,2
09:00	55,5	55,5
10:00	57,7	57,7
11:00	58,6	58,6
12:00	58	58
13:00	57,4	57,4
14:00	57,5	57,5
15:00	55,9	55,9
16:00	56,5	56,5
17:00	57,4	57,4
18:00	58,7	58,7
19:00	57,8	57,8
20:00	56,3	56,3
21:00	55,1	55,1
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,8	56,8

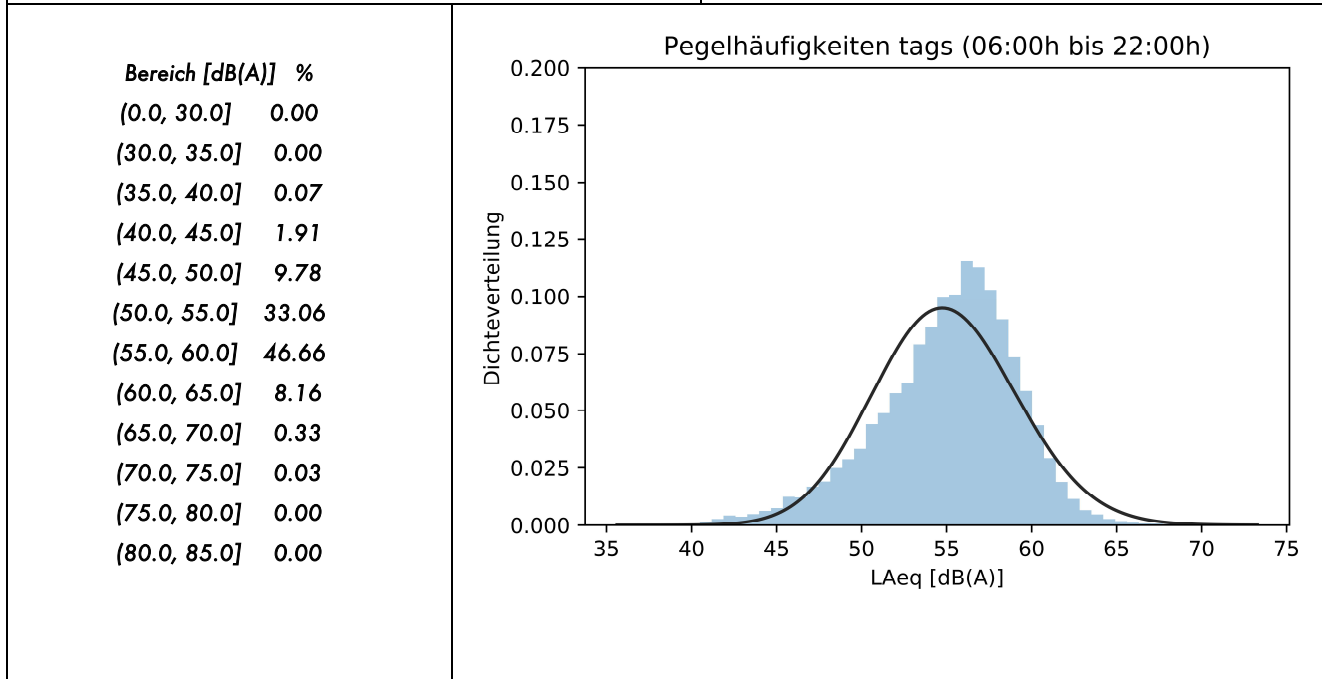
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

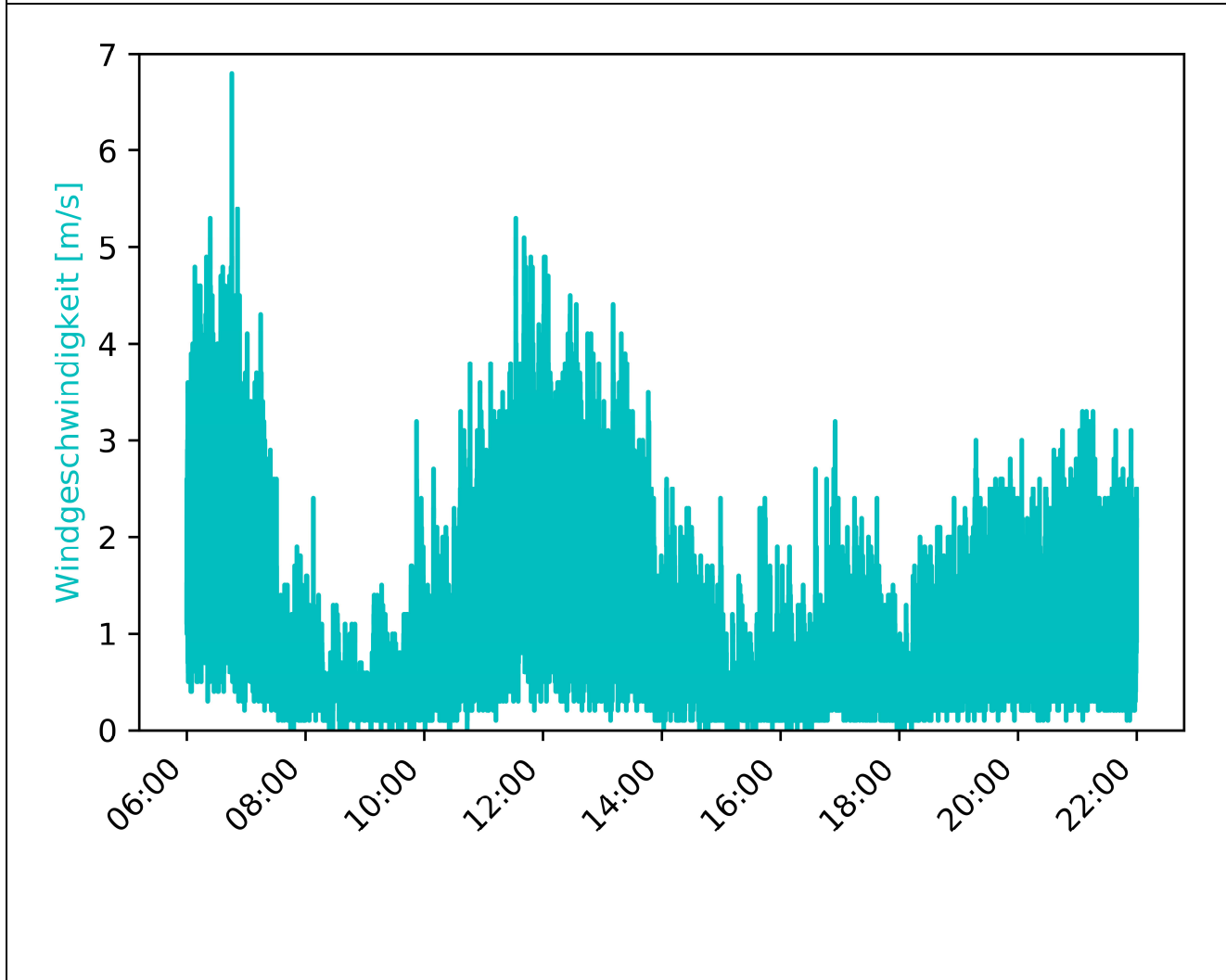


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

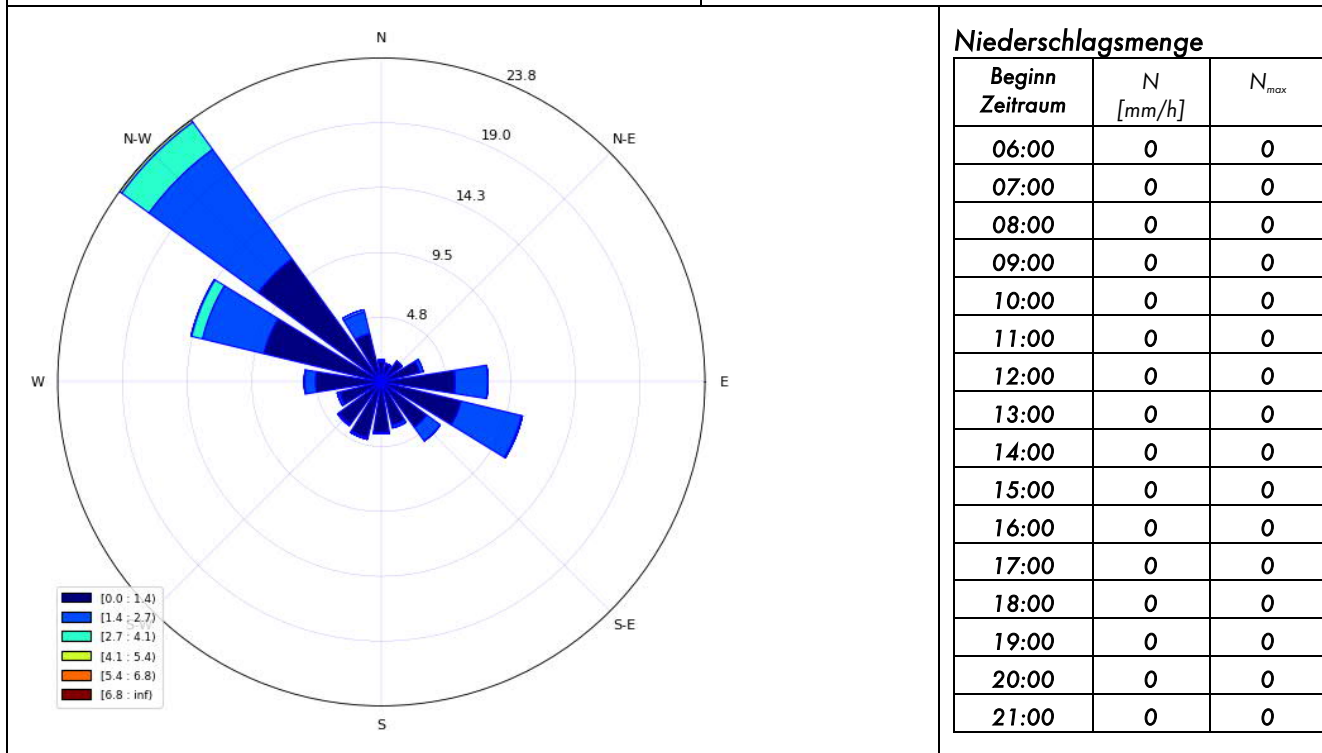


Entwicklung Windgeschwindigkeit



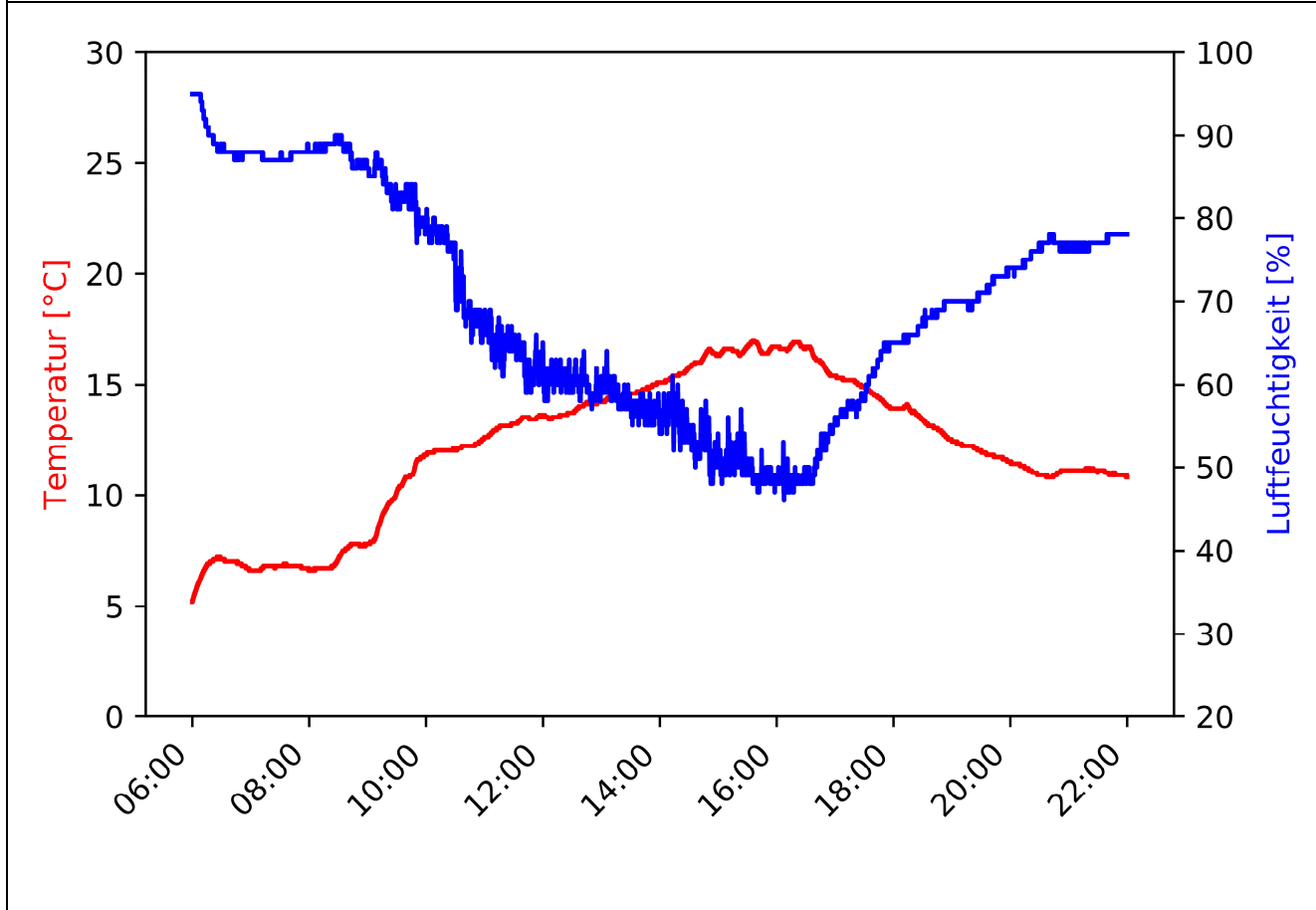
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

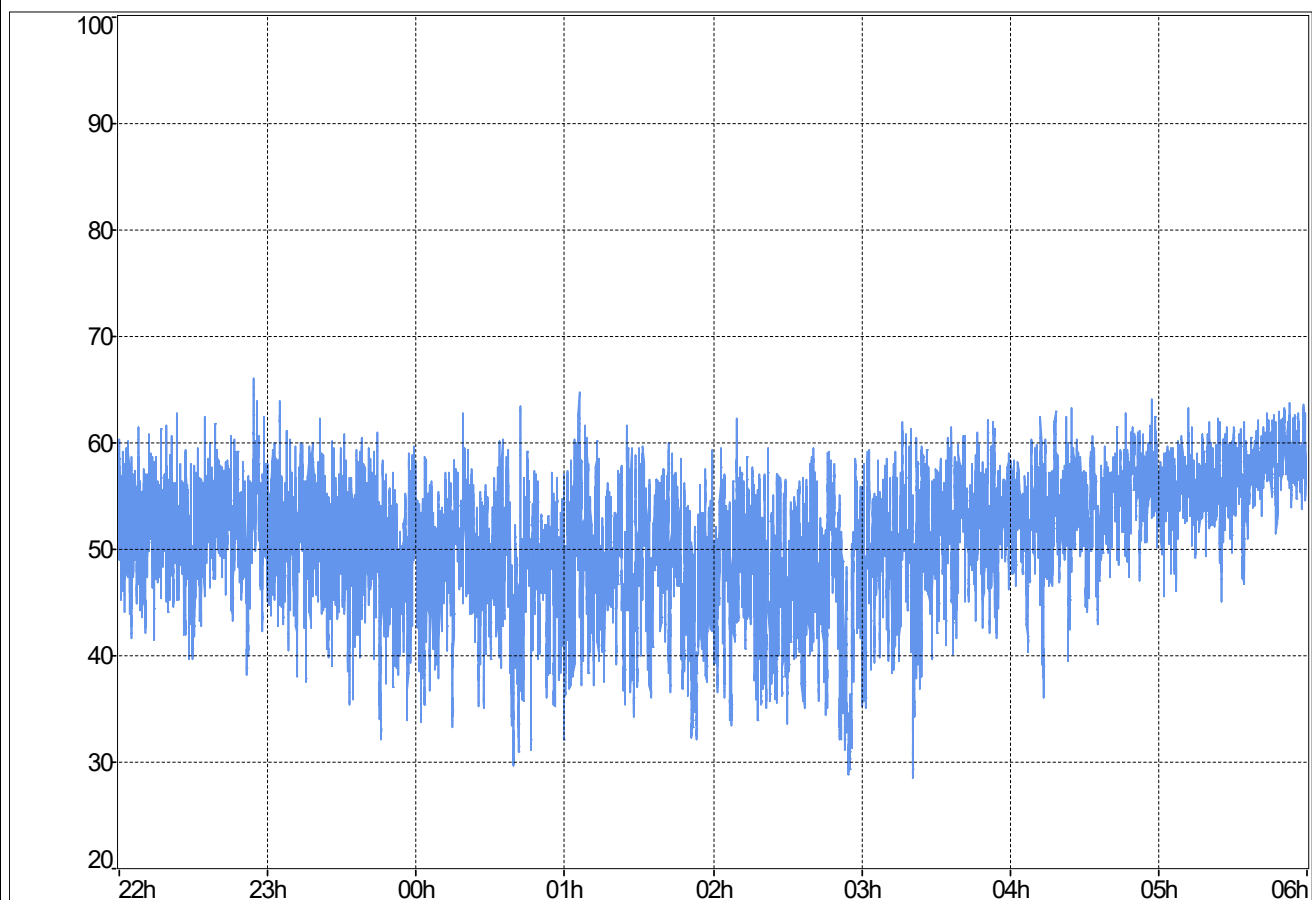
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020 - 05.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

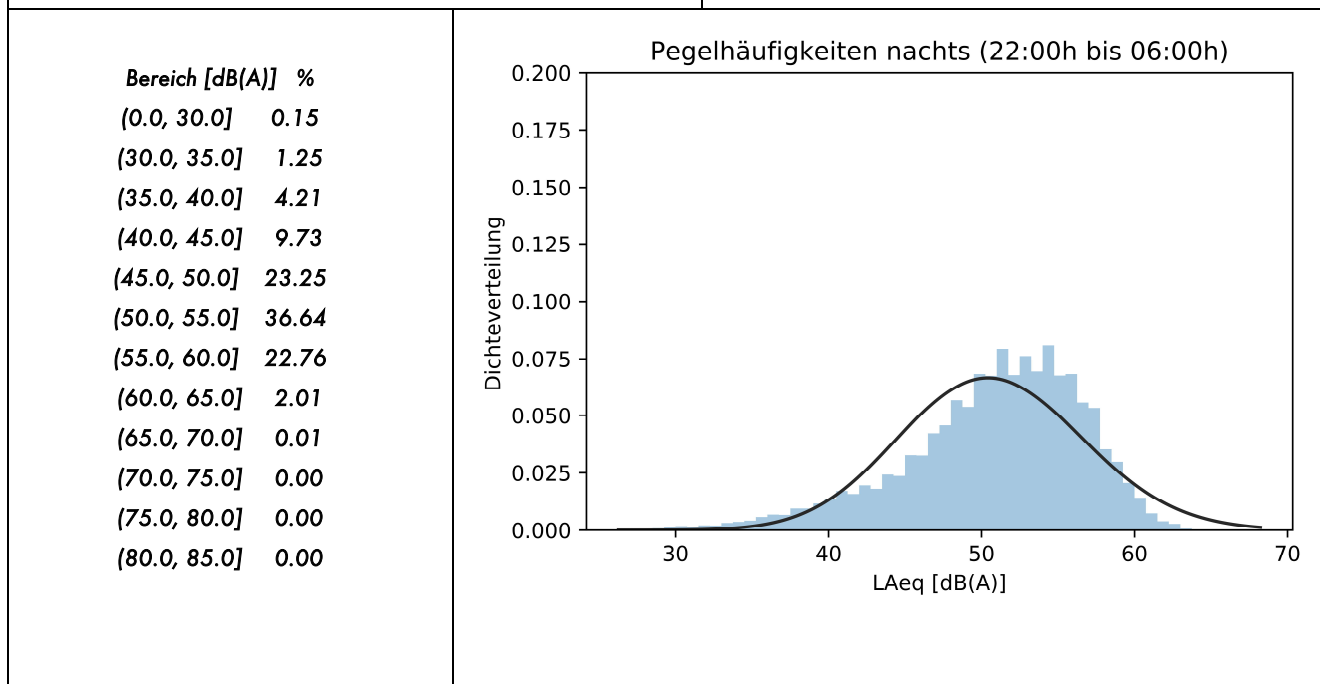
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,7	53,7
23:00	52,4	52,4
00:00	50,8	50,8
01:00	51,3	51,3
02:00	50,5	50,5
03:00	53,2	53,2
04:00	55,2	55,2
05:00	57,5	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	52,7

**Ereignisprotokoll**

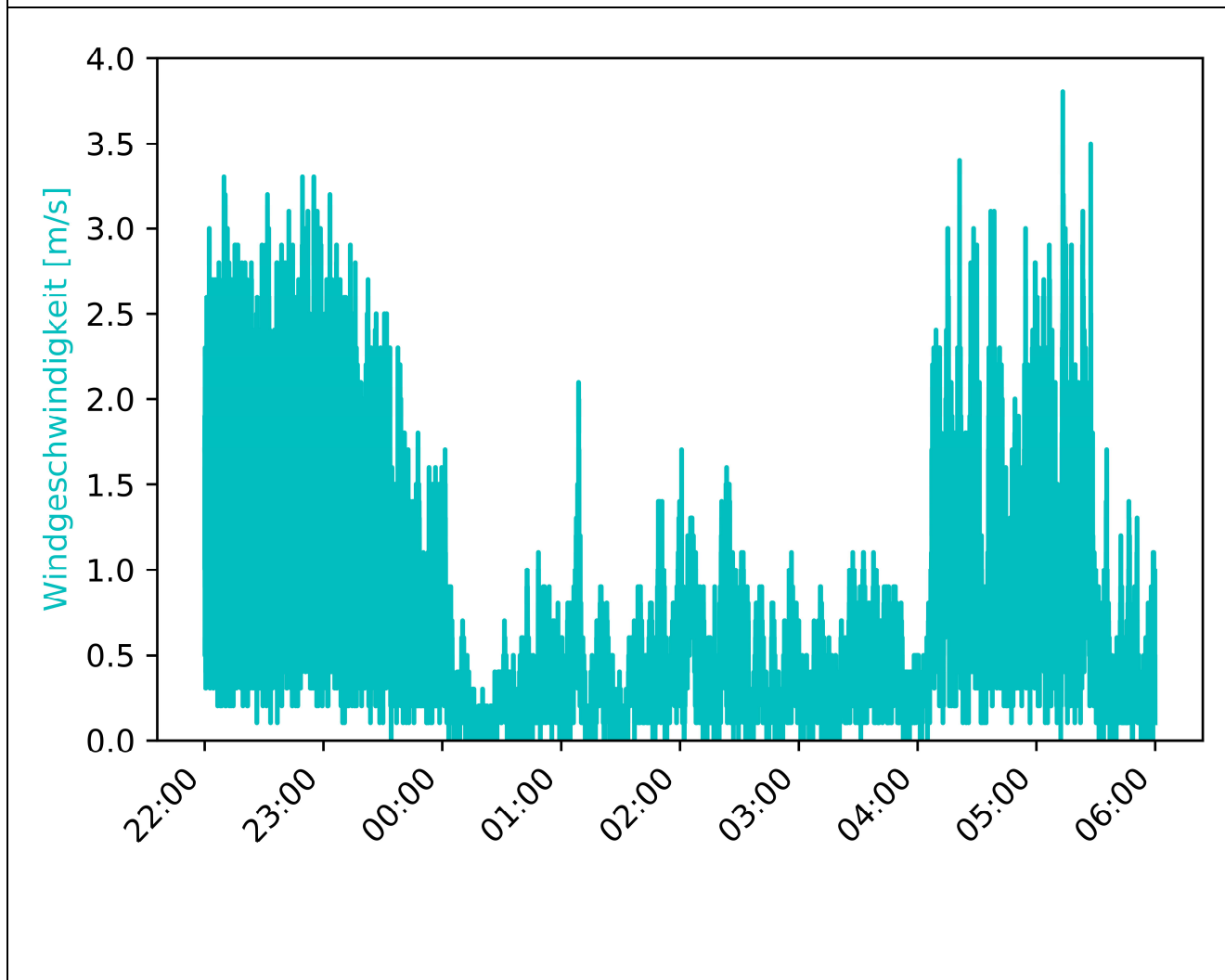
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020 - 05.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

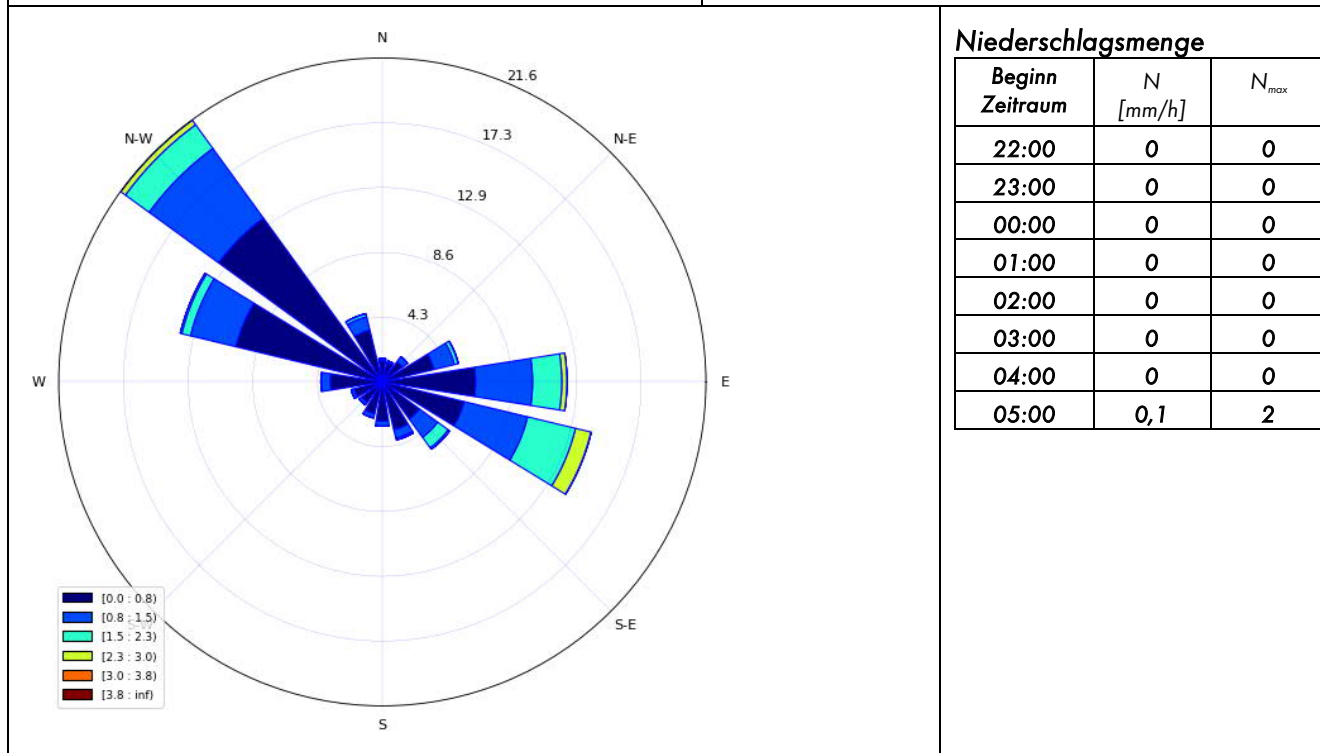


Entwicklung Windgeschwindigkeit



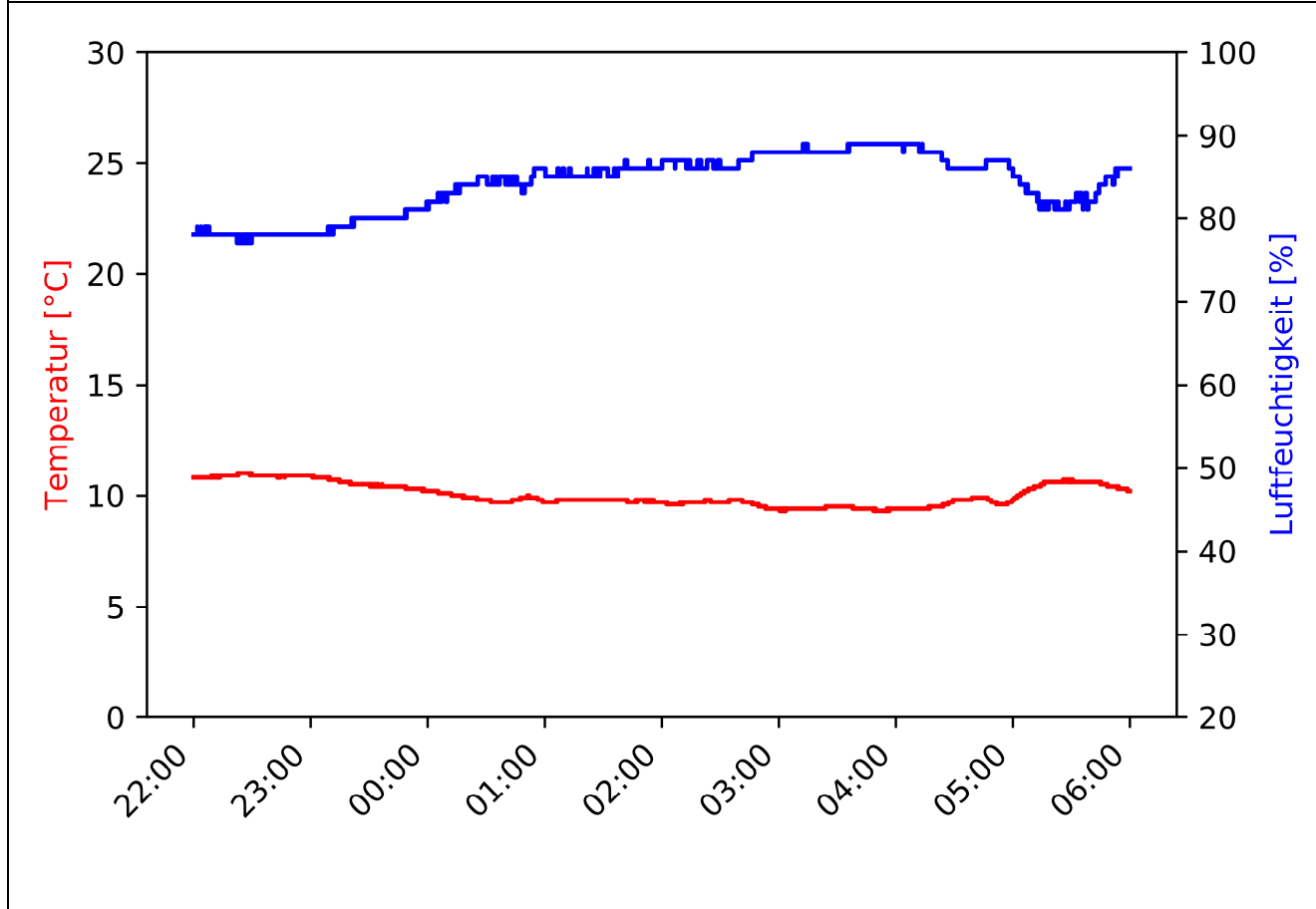
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 04.10.2020 - 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

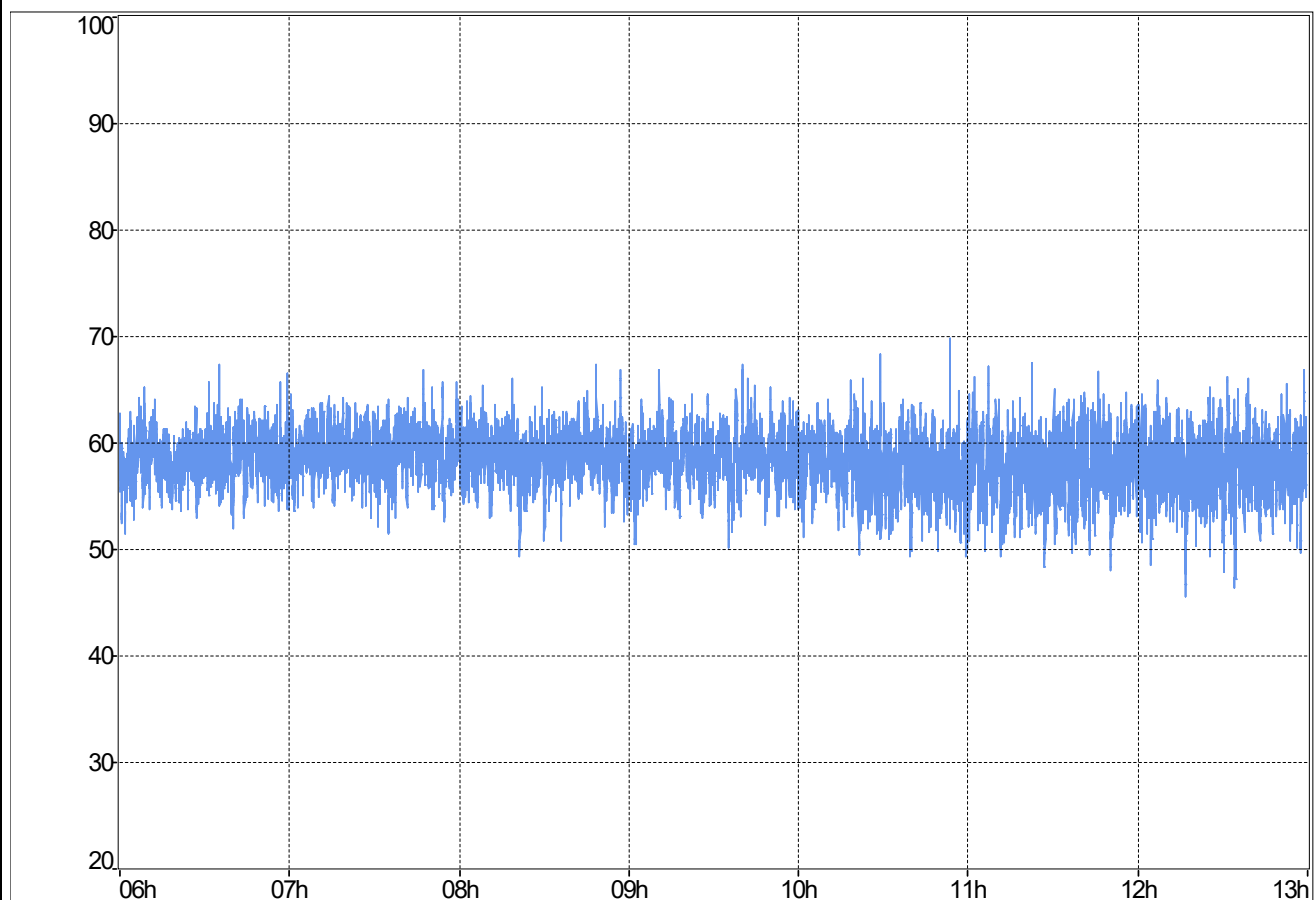
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

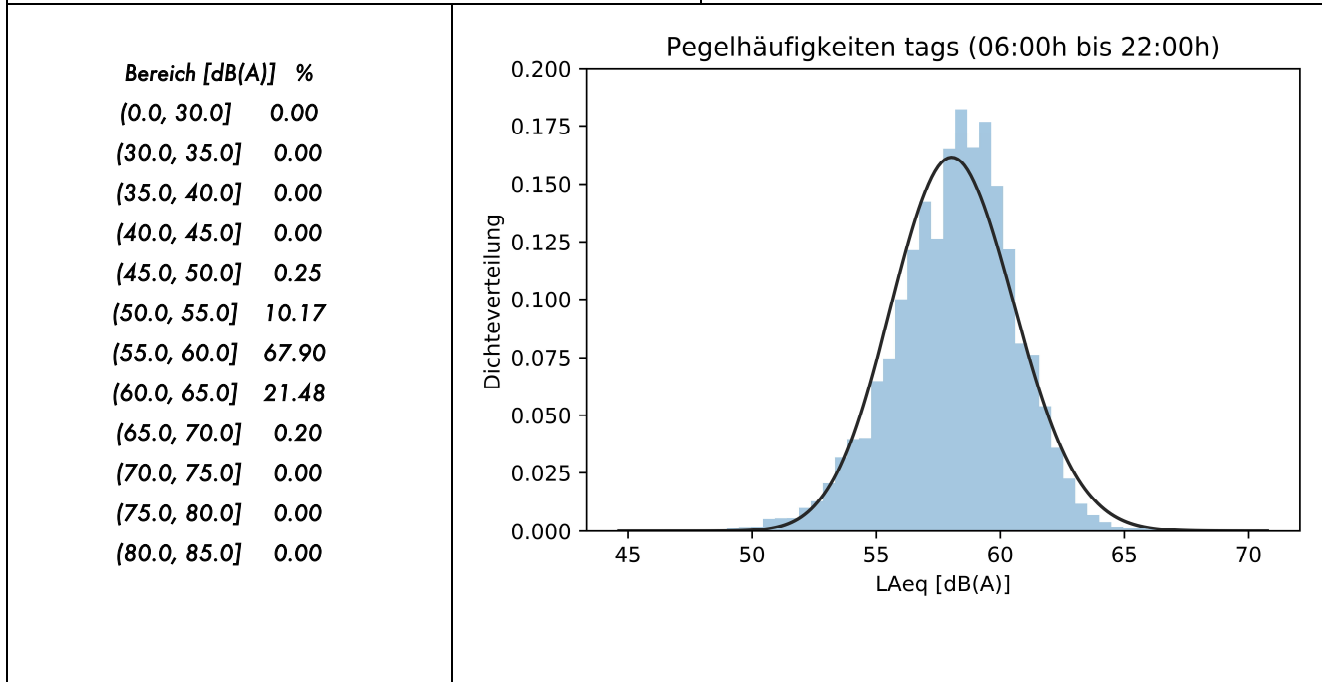
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,9	58,9
07:00	59,4	59,4
08:00	59,1	59,1
09:00	59	59
10:00	58,3	58,3
11:00	58,4	58,4
12:00	58,4	58,4
13:00		
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,8	58,8

**Ereignisprotokoll**

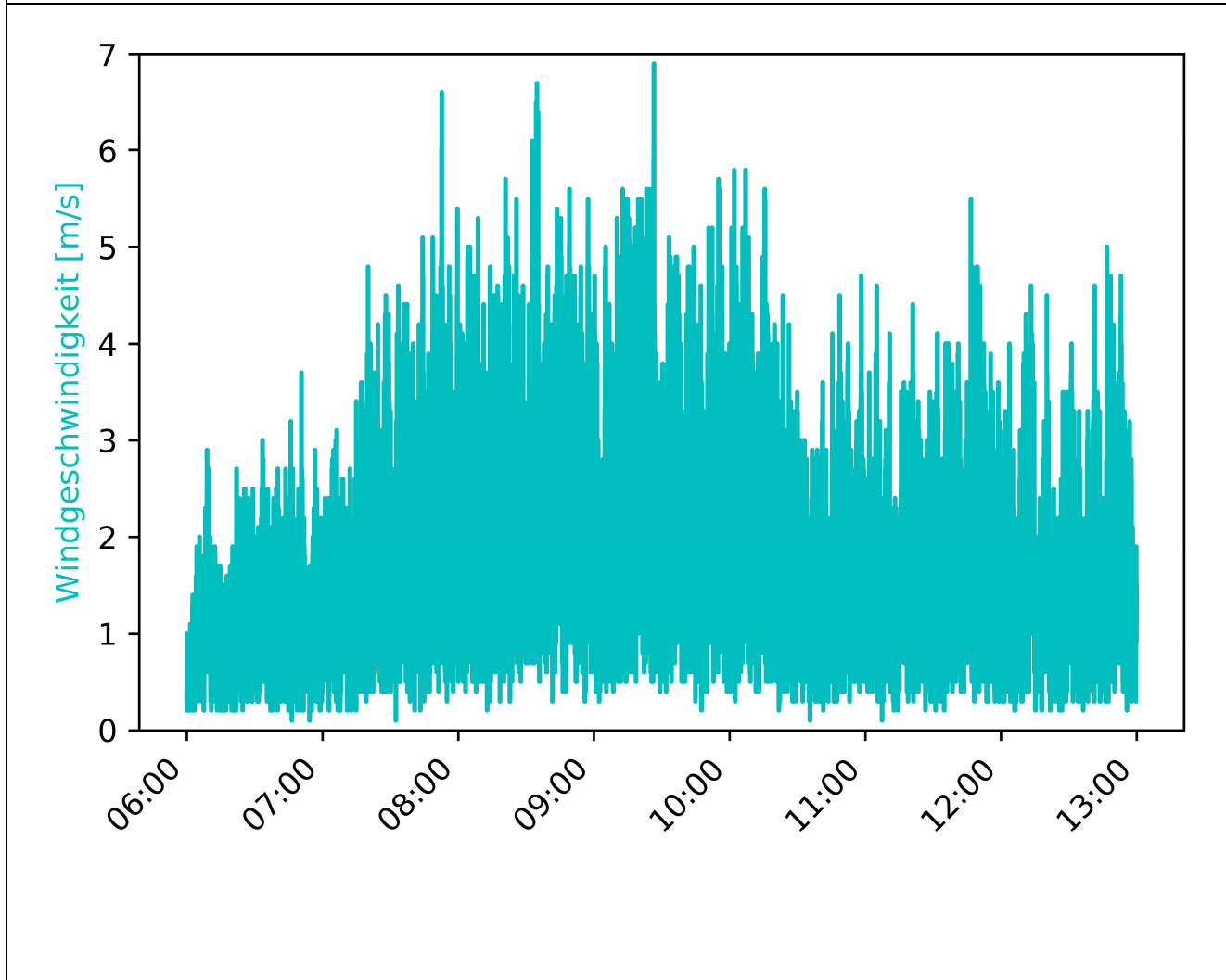
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

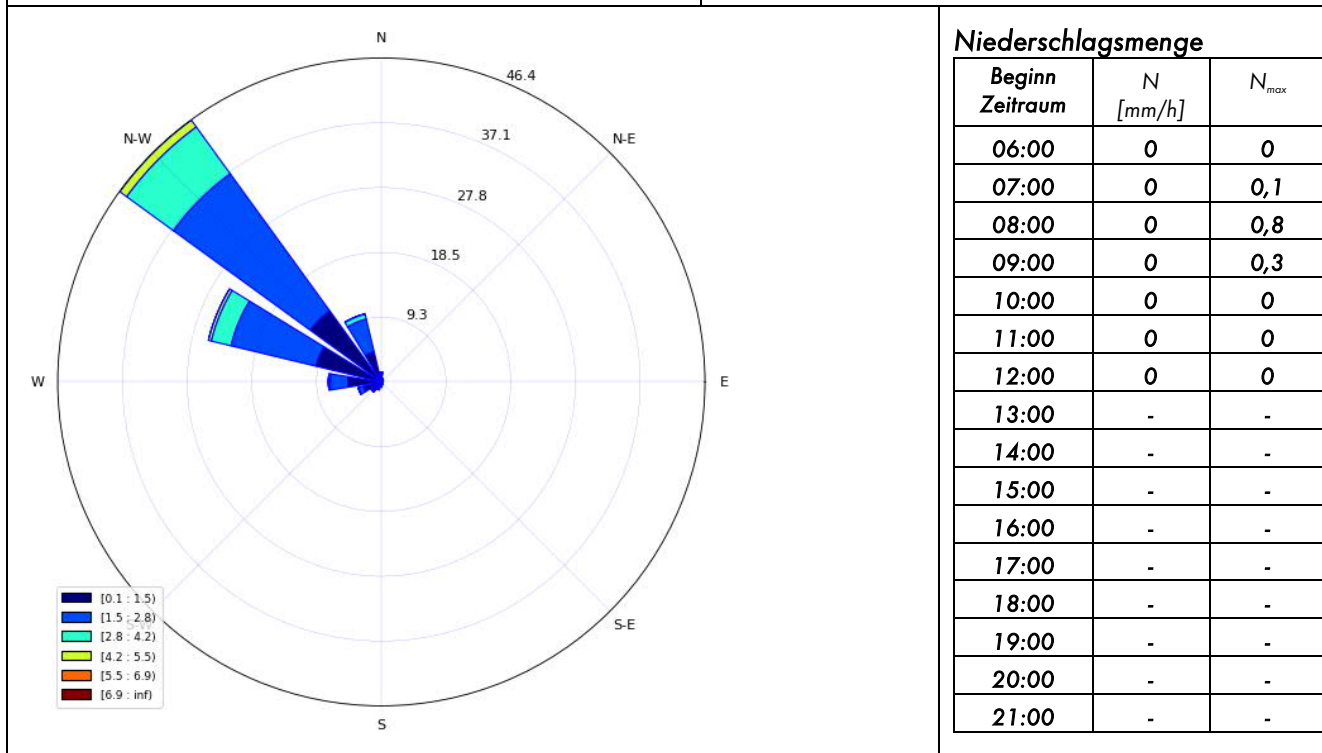


Entwicklung Windgeschwindigkeit



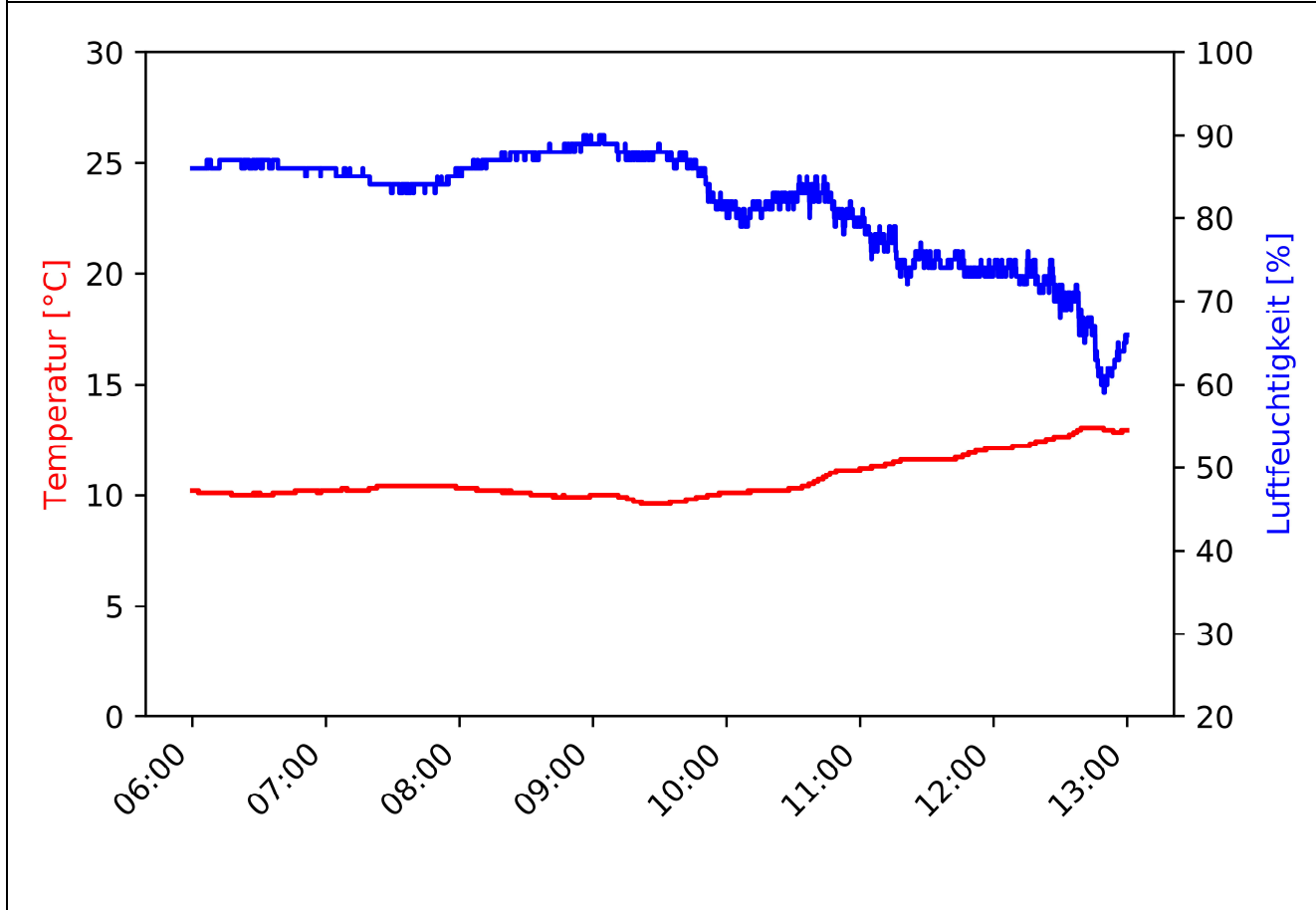
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 40/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung





<b>MP-05</b>	<b>Klebing 3, 84431 Rattenkirchen</b>		<b>Lkr: MÜ</b>	<b>Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020 - 12.10.2020</b>	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB

Lage Messort (blaue Nadel)

Fotografische Ansicht: Blickrichtung Nord-West



Quelle: <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas>



Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG

**Beschreibung zu akustischen Eigenschaften**

IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
---------	-------	---------	----------	-----------	----------

Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:

Datum	L <sub>Aeq,Tag</sub> [06:00-22:00]	L <sub>Aeq,Nacht</sub> [22:00-06:00]
05.10.2020 - 06.10.2020	58,5	52,7
06.10.2020 - 07.10.2020	57,9*	54,4
07.10.2020 - 08.10.2020	59	54,1
08.10.2020 - 09.10.2020	59,3	54,2
09.10.2020 - 10.10.2020	59,1	54,7
10.10.2020 - 11.10.2020	58	51,2
11.10.2020 - 12.10.2020	56,8	53,1
12.10.2020	58,9	-

\* nicht aussagekräftig

Messung durchgeführt von: SM, CRL, MUES  
 Protokoll erstellt von: MUES  
 geprüft: LIP

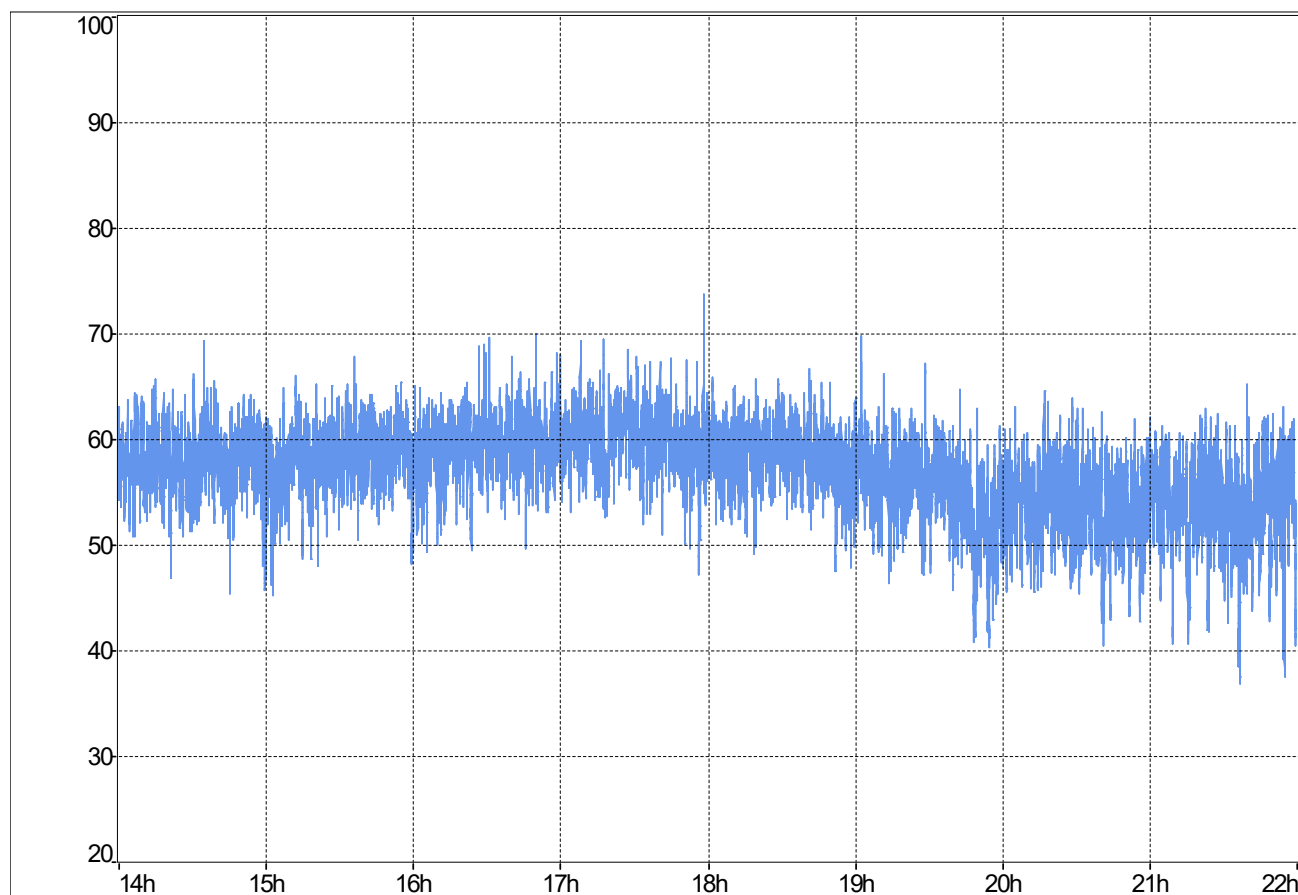
**MÖHLER+PARTNER**  
**INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0  
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29  
[www.mopa.de](http://www.mopa.de) info@mopa.de

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

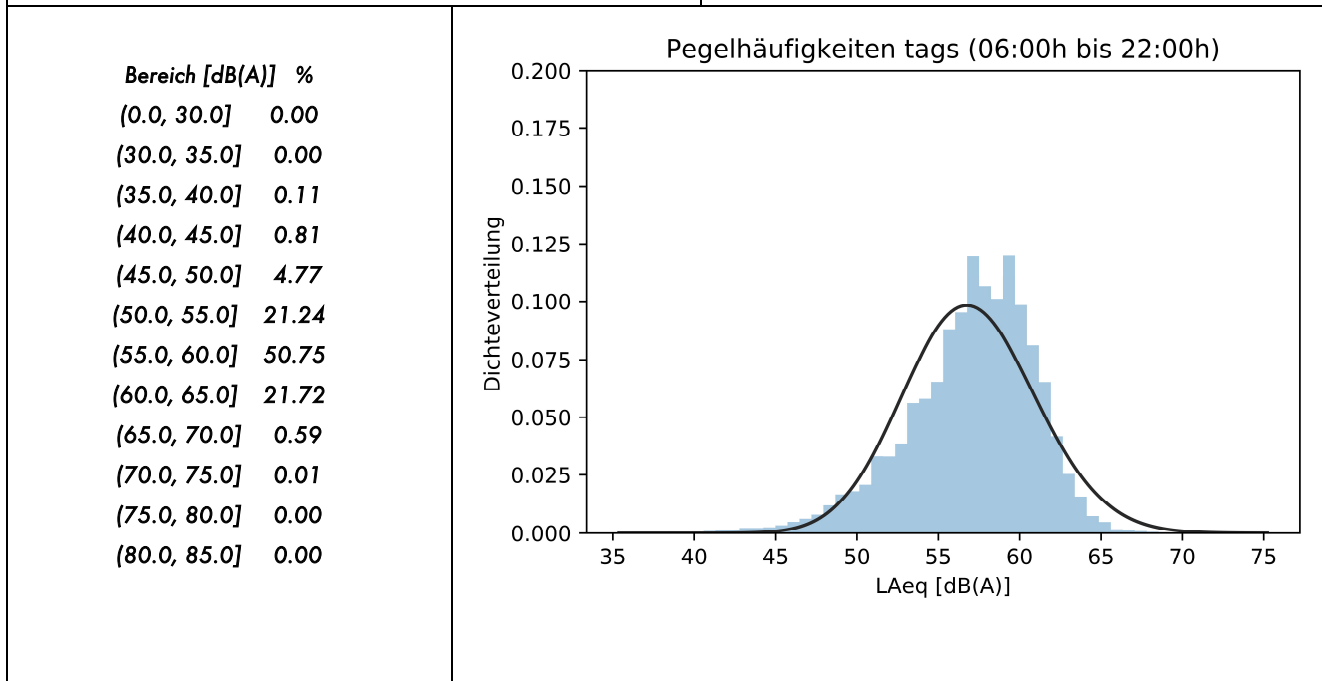
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00		
14:00	58,8	58,8
15:00	58,9	58,9
16:00	60,1	60,1
17:00	60,7	60,7
18:00	59,2	59,2
19:00	56,5	56,5
20:00	54,9	54,9
21:00	55,4	55,4
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,5	58,5

**Ereignisprotokoll**

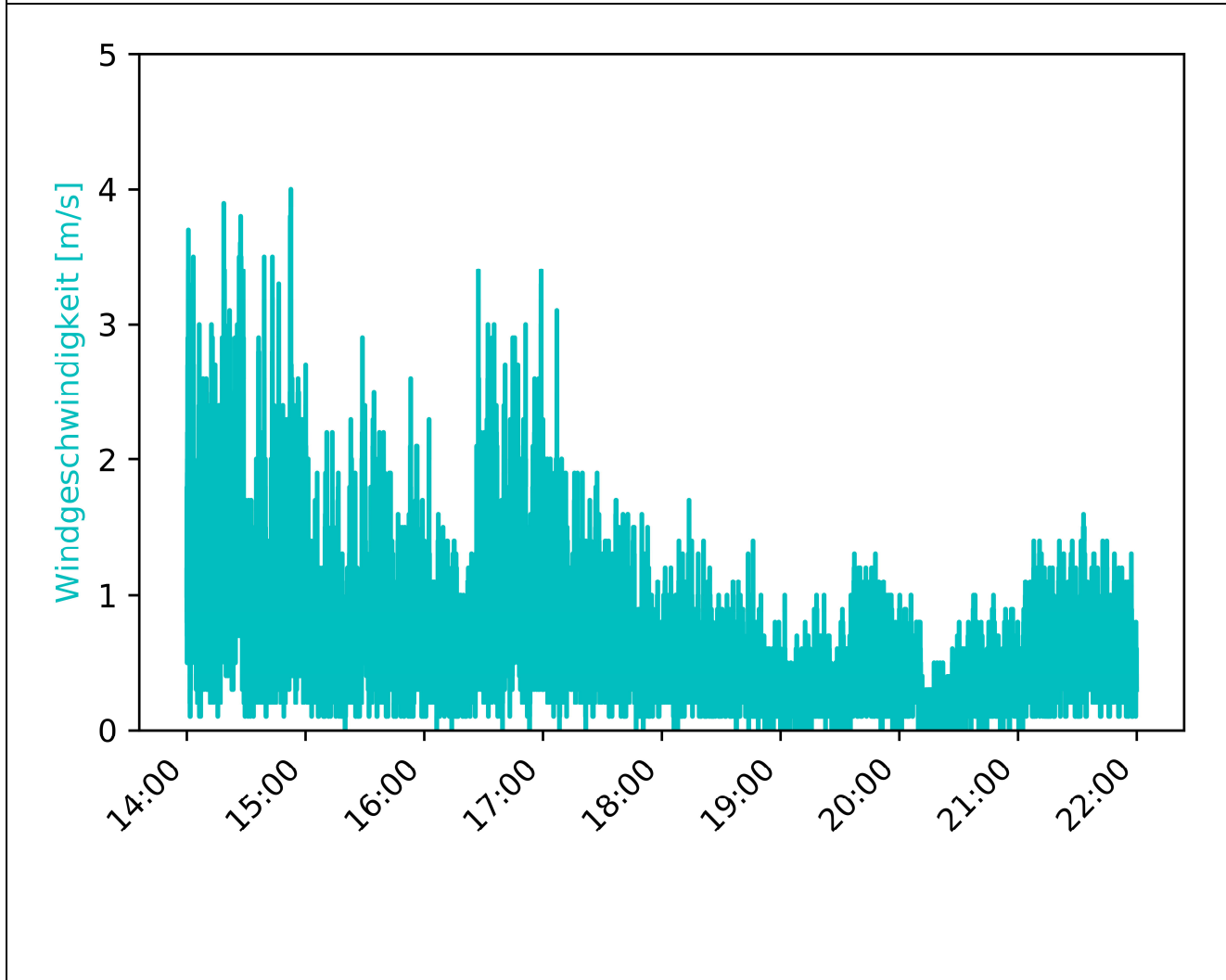
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

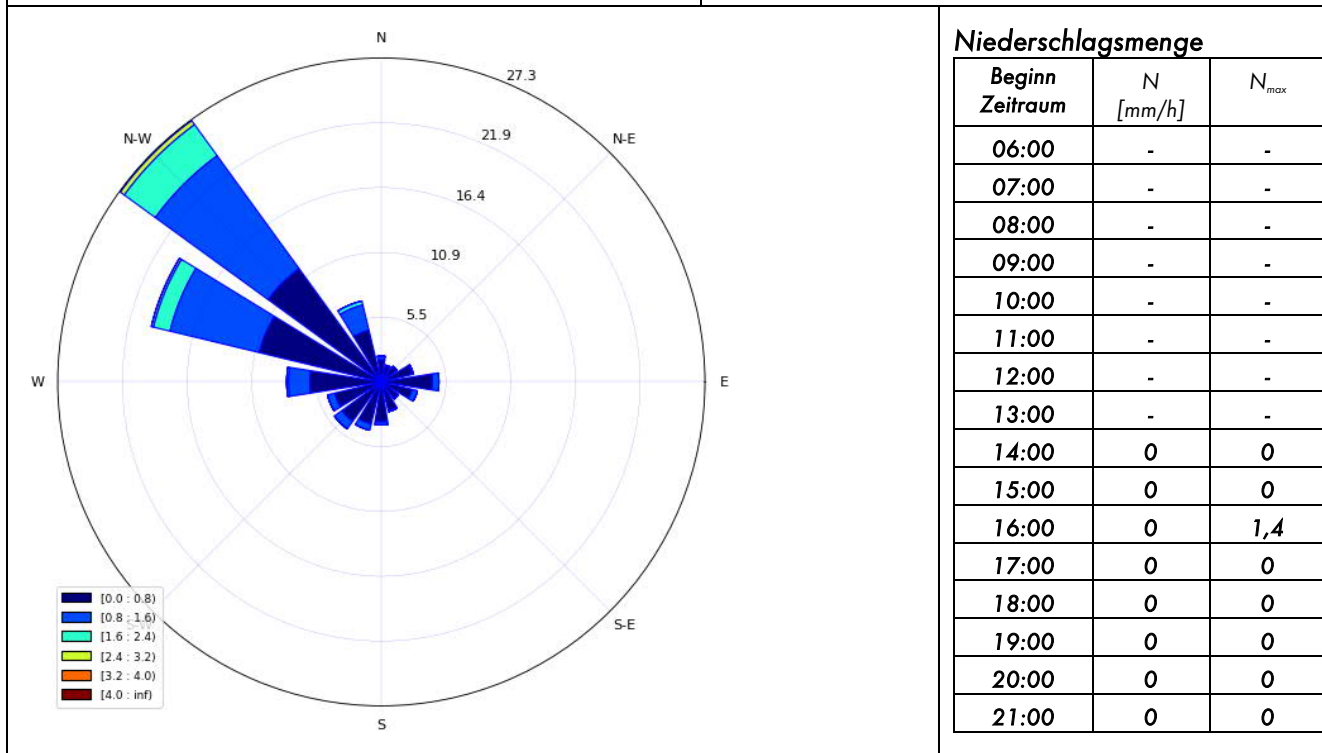


Entwicklung Windgeschwindigkeit



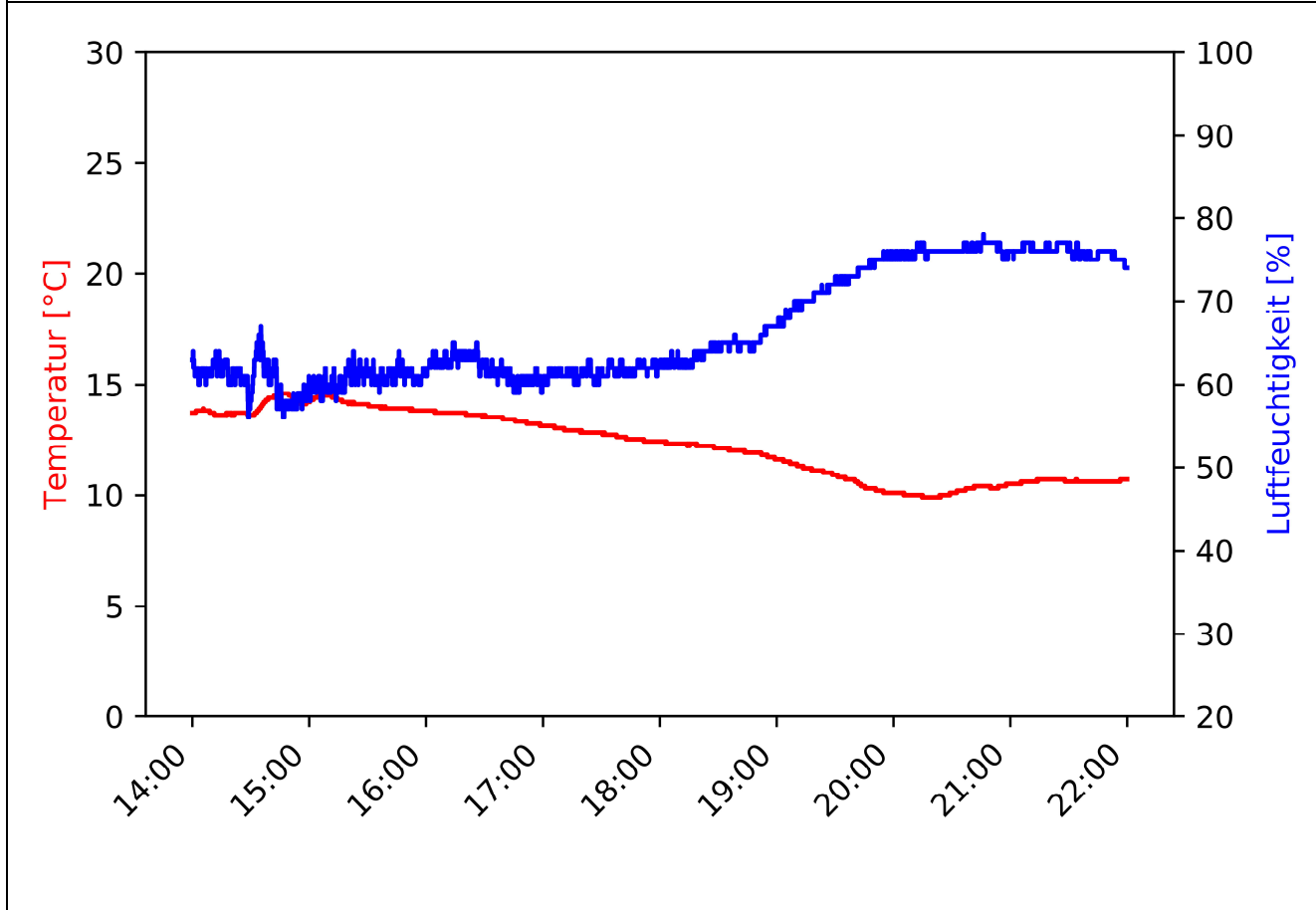
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

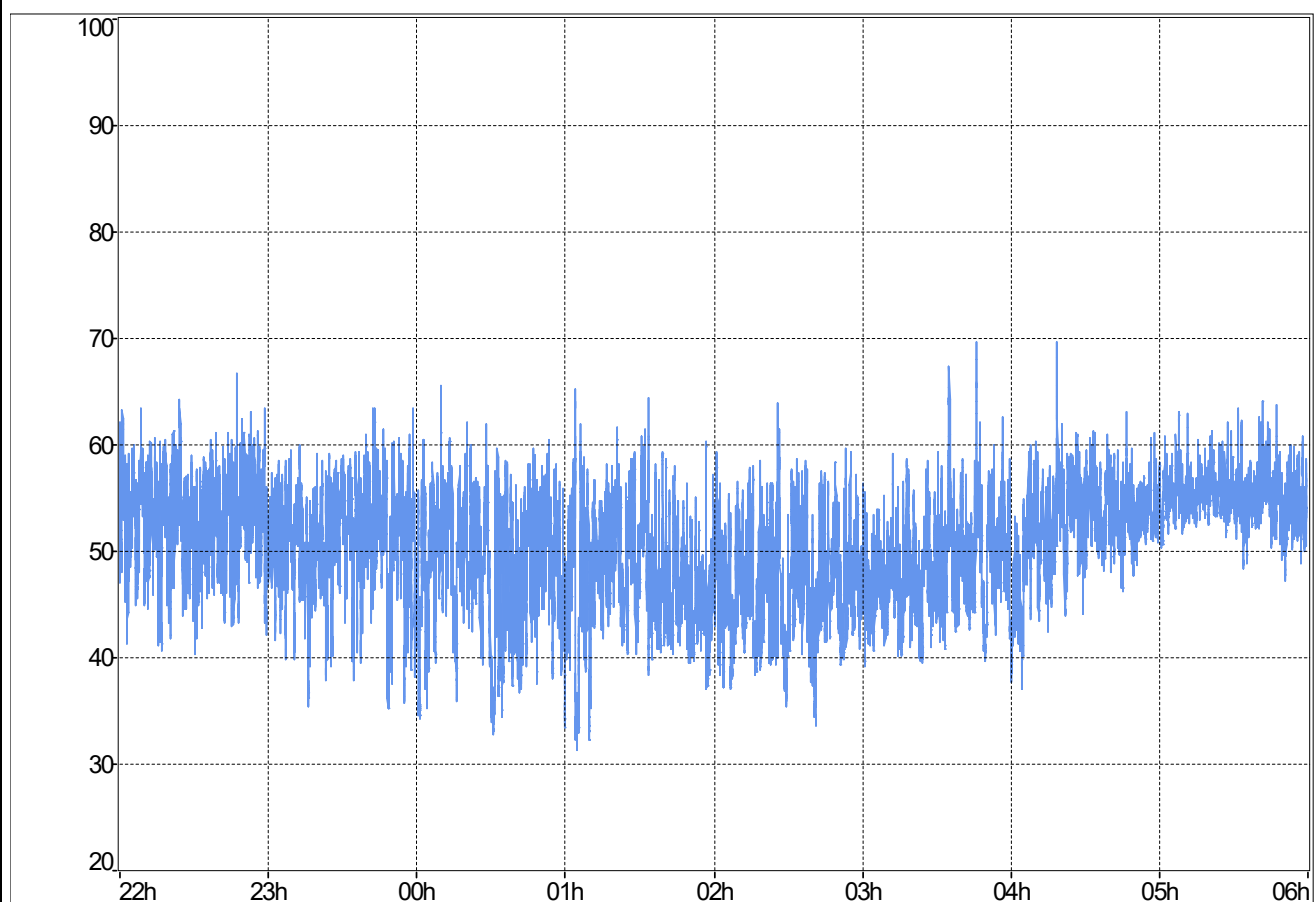
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020 - 06.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,8	54,8
23:00	53,2	53,2
00:00	51,9	51,9
01:00	50,7	50,7
02:00	49,4	49,4
03:00	51	n.V.
04:00	54,1	54,1
05:00	55,6	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,1	52,7

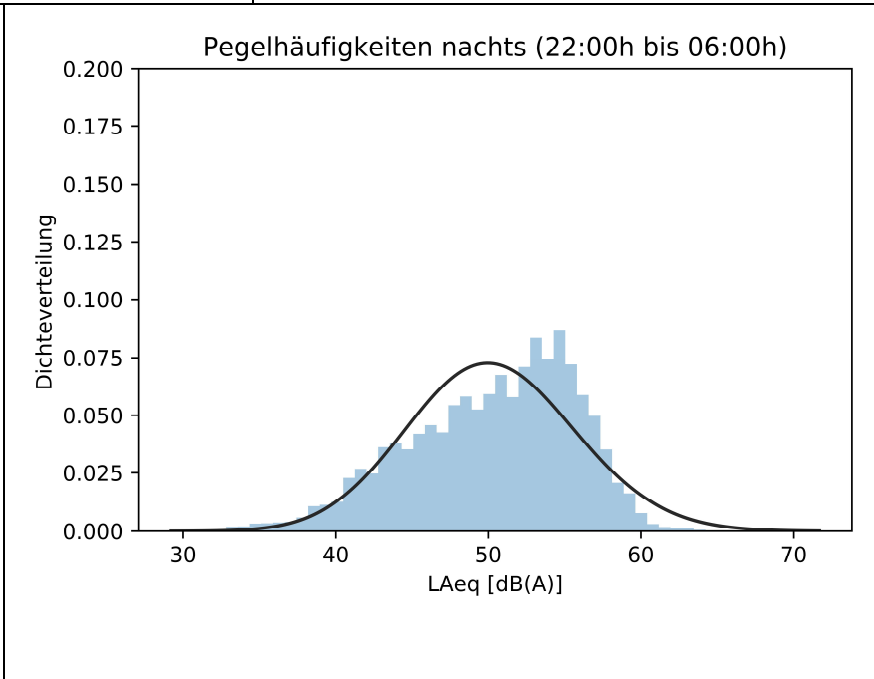
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	Niederschlag
04:00	
05:00	Niederschlag

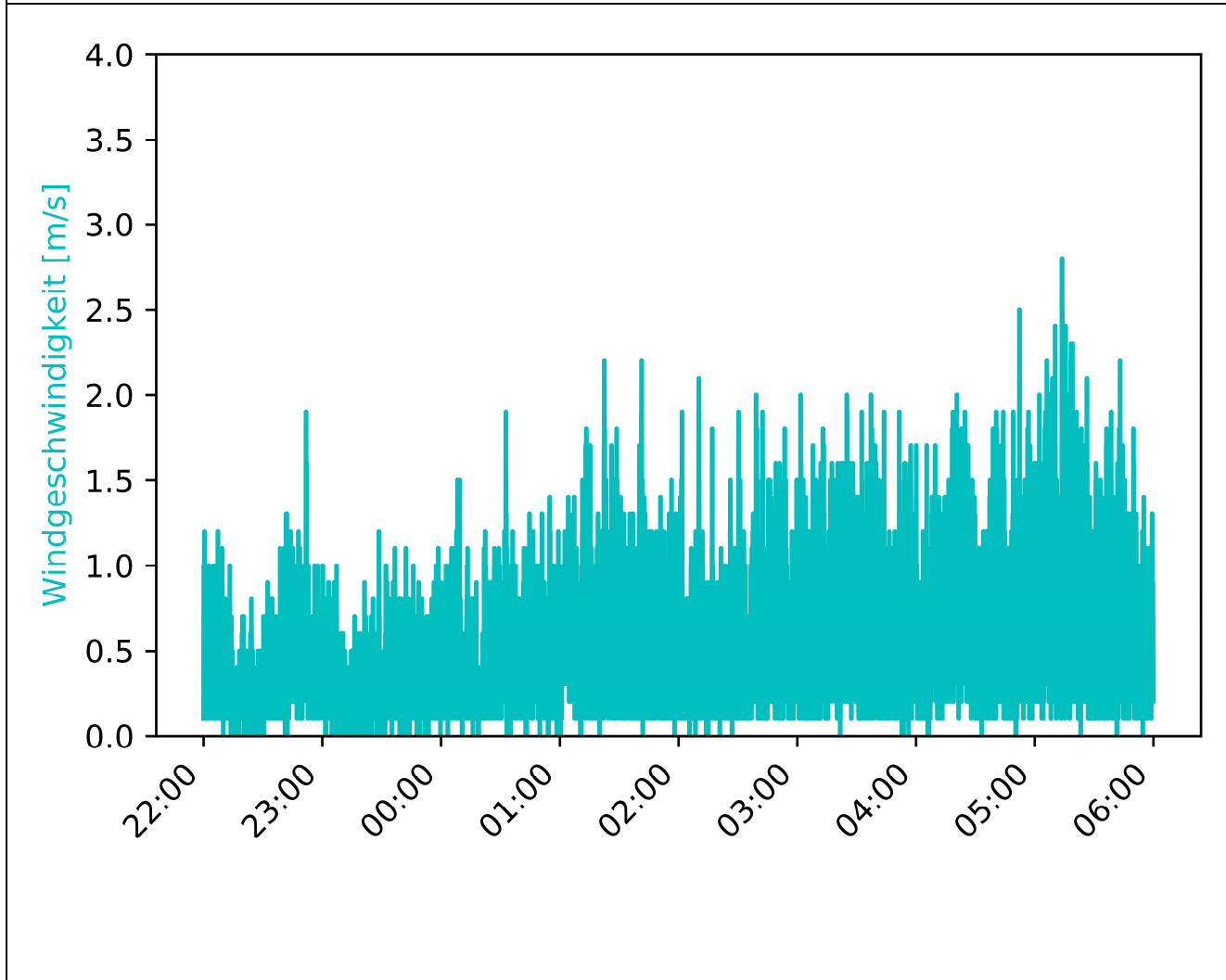
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020 - 06.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.58
(35.0, 40.0]	3.31
(40.0, 45.0]	14.65
(45.0, 50.0]	24.63
(50.0, 55.0]	36.25
(55.0, 60.0]	19.66
(60.0, 65.0]	0.88
(65.0, 70.0]	0.05
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

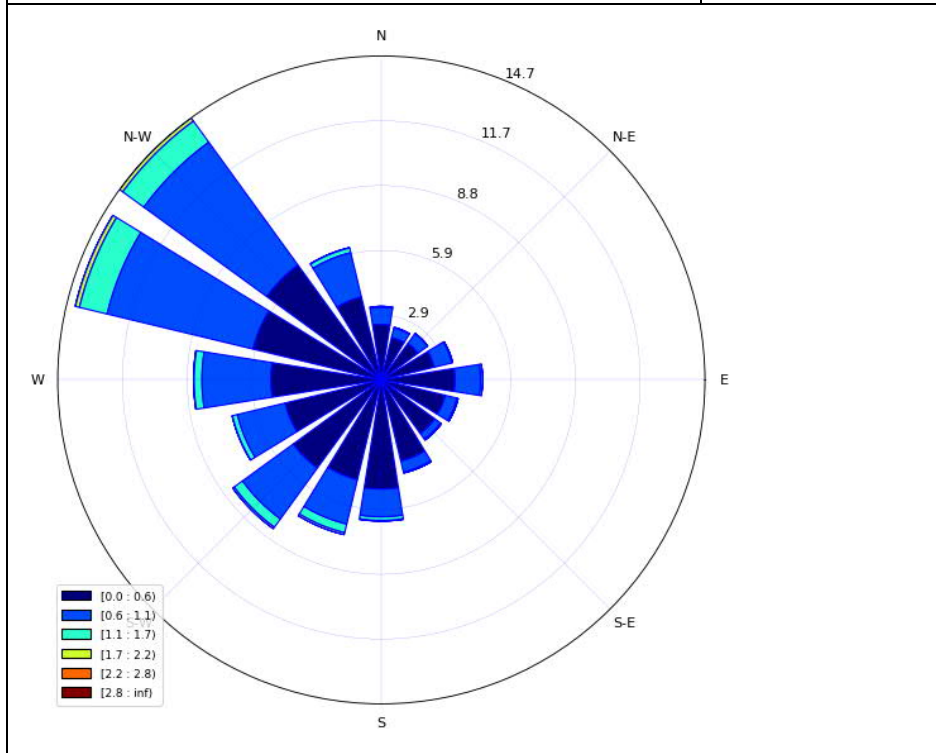


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 05.10.2020 - 06.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

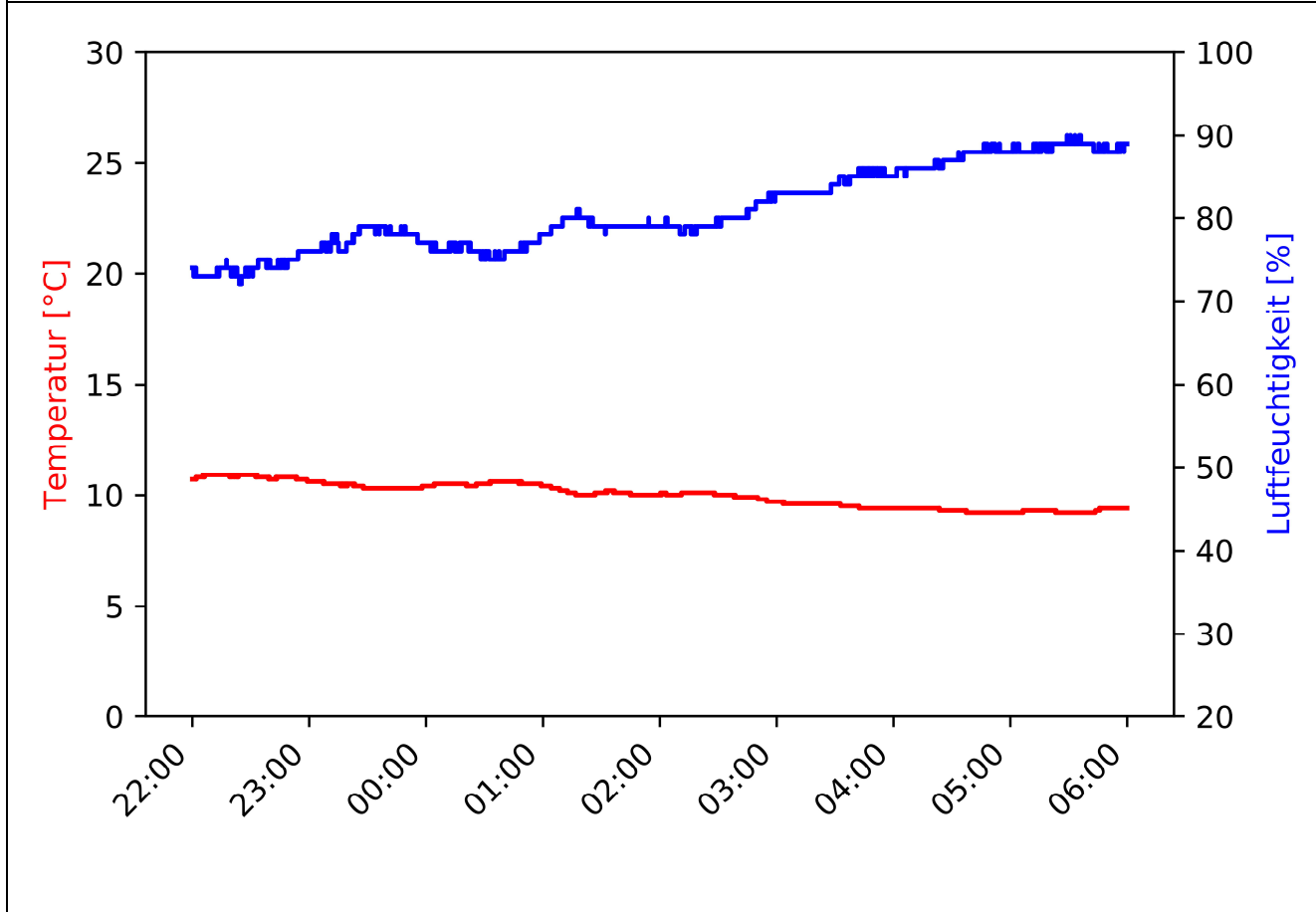


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0,5
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0,1
03:00	0,1	2,8
04:00	0,3	1,7
05:00	0,6	3,3

Inversionswetterlage? nein

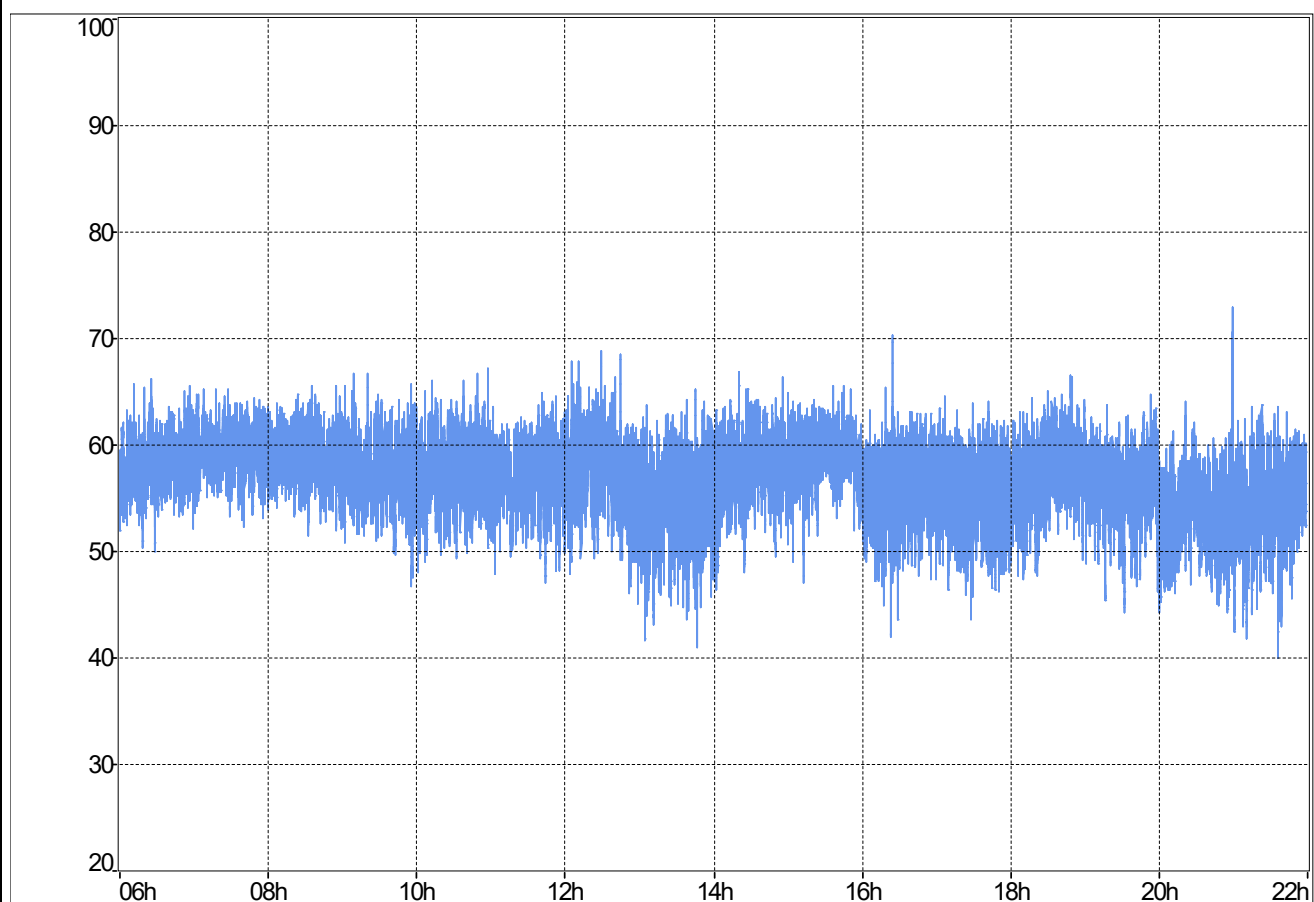
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,5	58,5
07:00	59,5	59,5
08:00	59,2	59,2
09:00	58	58
10:00	58,1	58,1
11:00	57,7	57,7
12:00	58,6	58,6
13:00	55,9	55,9
14:00	58,6	58,6
15:00	59,5	n.V.
16:00	57	n.V.
17:00	56,5	56,5
18:00	58,1	n.V.
19:00	57	57
20:00	54,1	54,1
21:00	55,3	n.V.
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,8	57,9

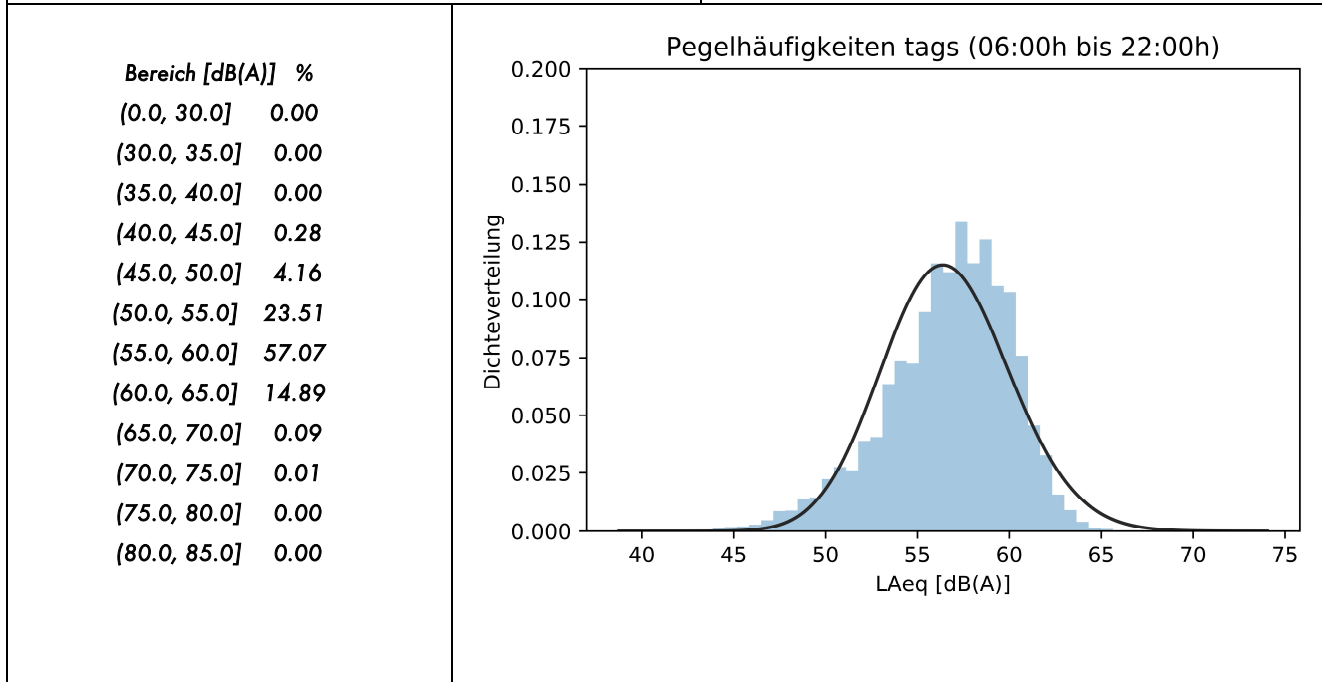
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	Niederschlag
16:00	Niederschlag
17:00	
18:00	Niederschlag
19:00	
20:00	
21:00	Niederschlag

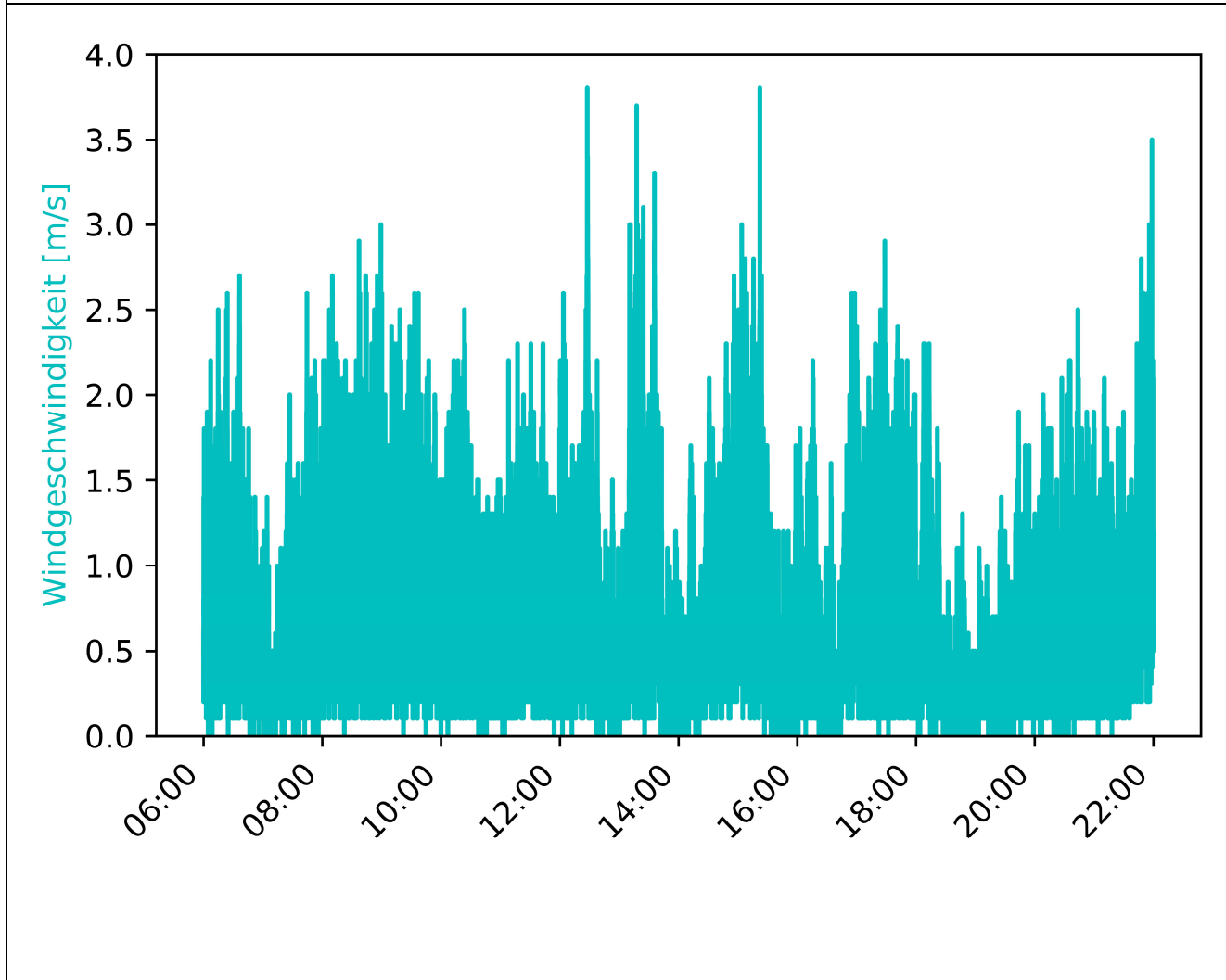


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

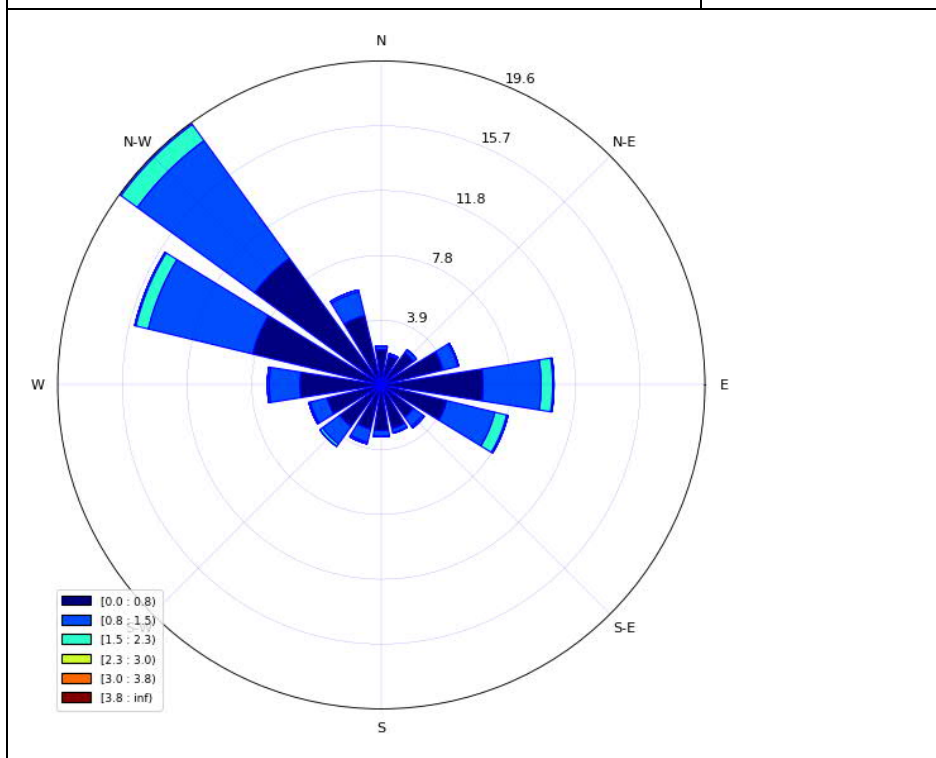


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

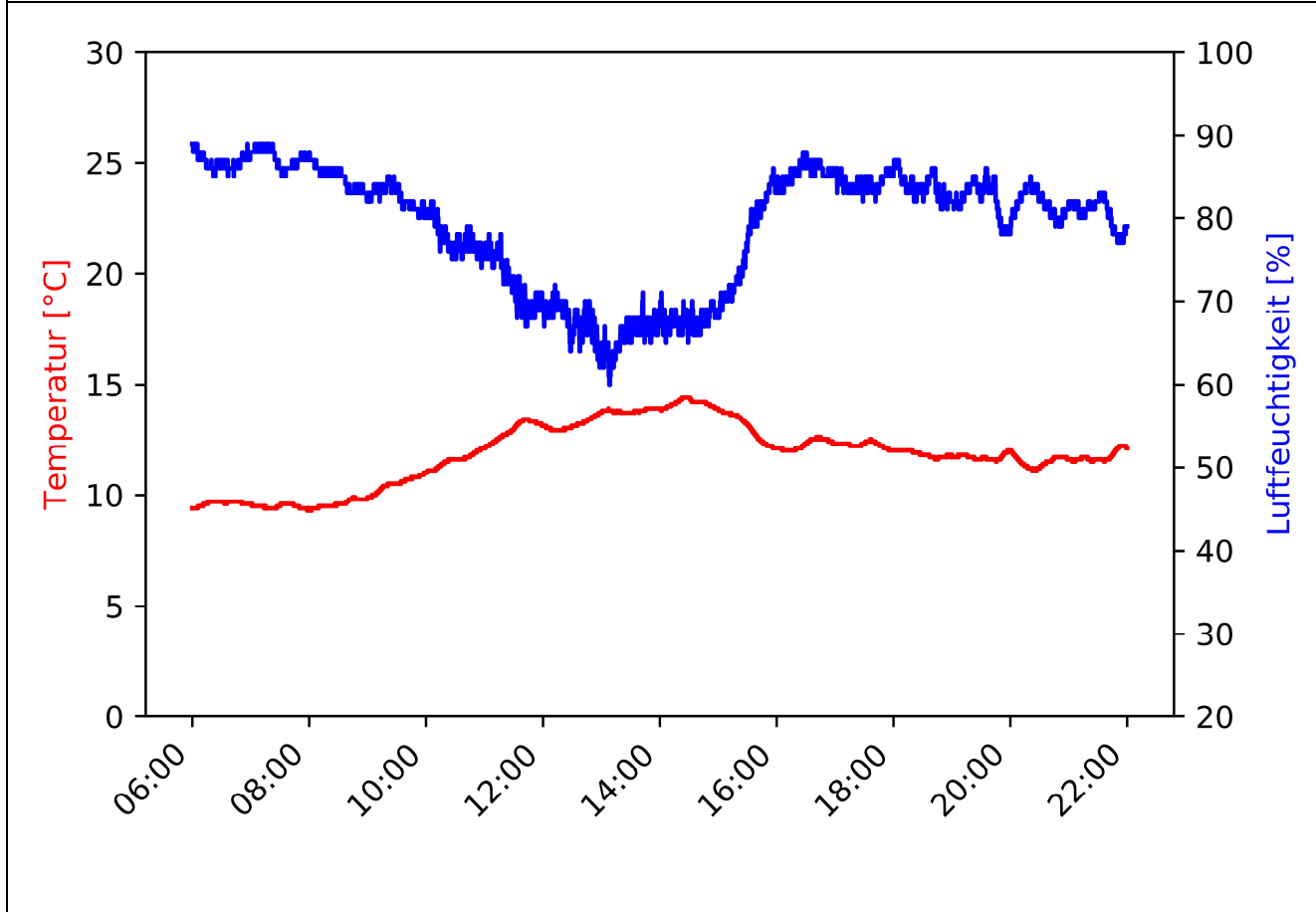


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0,5
07:00	0	0,2
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0,8	8
16:00	0,1	2,6
17:00	0	0,3
18:00	0,2	3,2
19:00	0,1	1,8
20:00	0	0
21:00	0,4	5,2

Inversionswetterlage?      nein

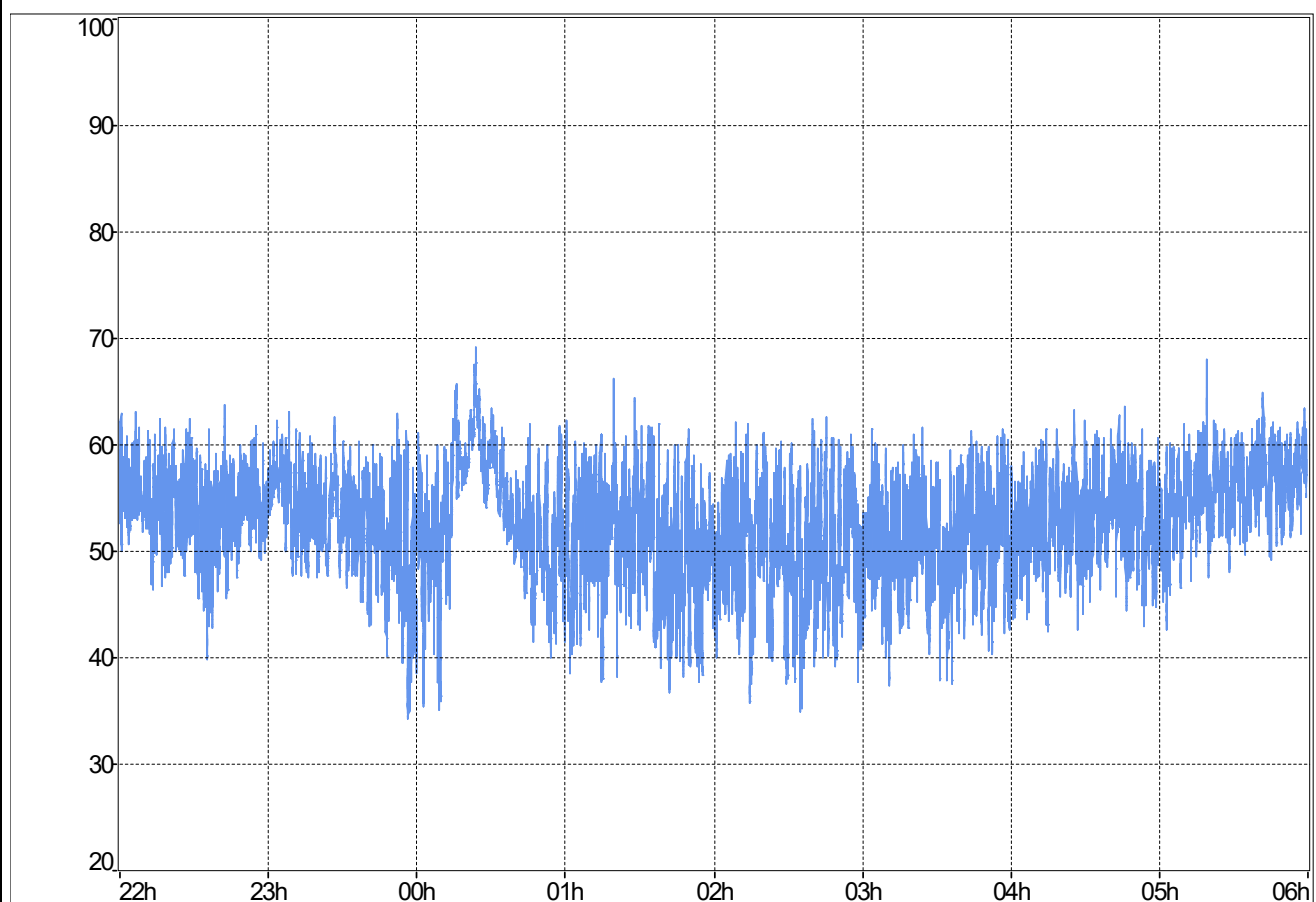
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020 - 07.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,2	n.V.
23:00	54,6	n.V.
00:00	56,9	n.V.
01:00	53,1	n.V.
02:00	52,6	52,6
03:00	52,8	52,8
04:00	54,1	54,1
05:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,8	54,4

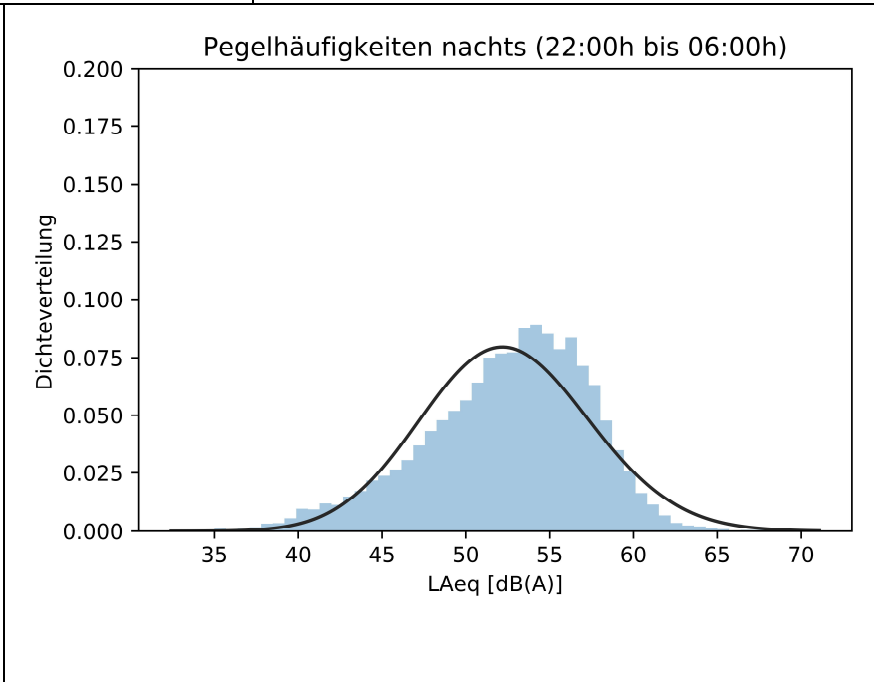
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	Niederschlag
23:00	Niederschlag
00:00	Niederschlag
01:00	Niederschlag
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

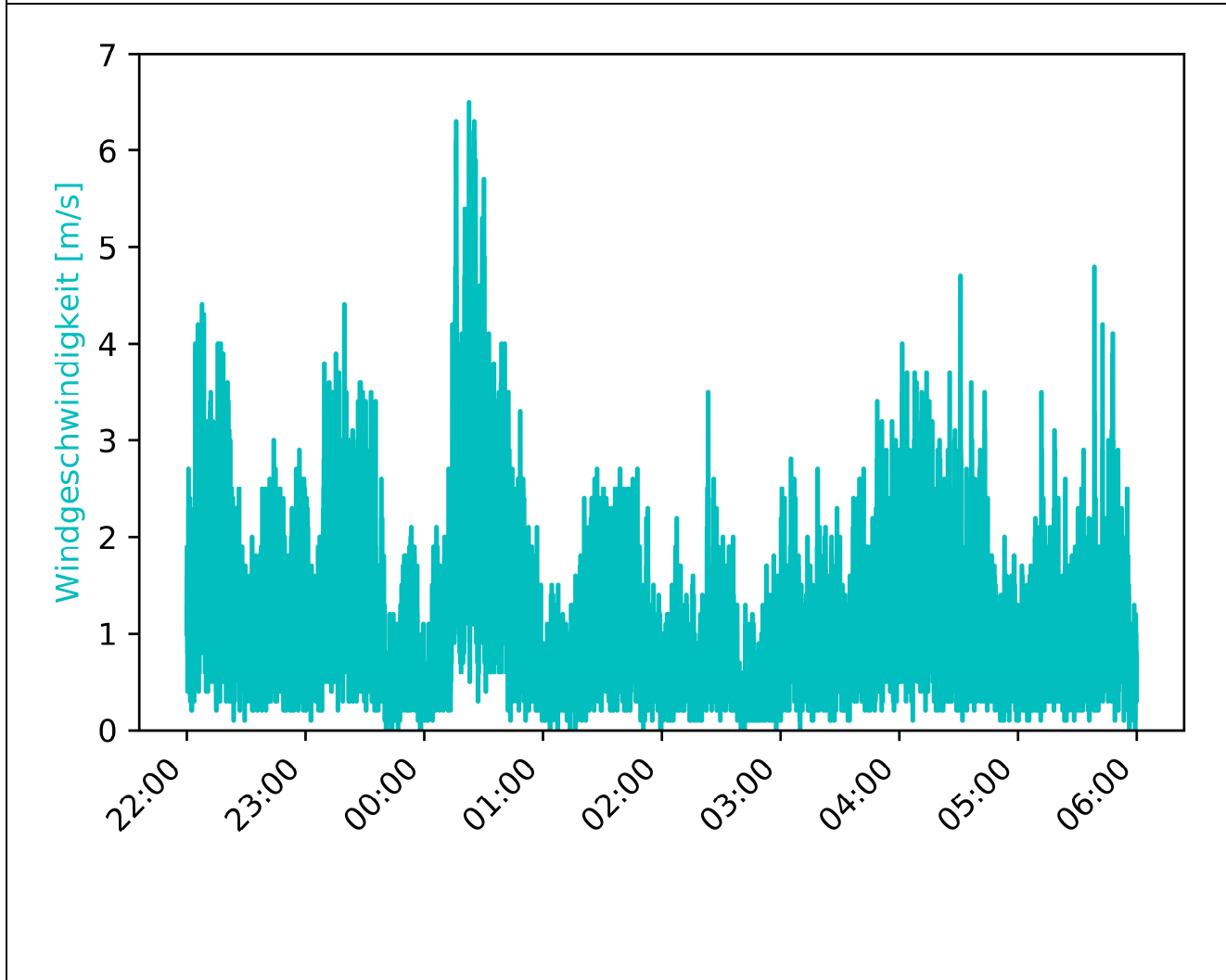
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020 - 07.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.03
(35.0, 40.0]	1.32
(40.0, 45.0]	7.10
(45.0, 50.0]	19.57
(50.0, 55.0]	38.97
(55.0, 60.0]	29.61
(60.0, 65.0]	3.25
(65.0, 70.0]	0.15
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

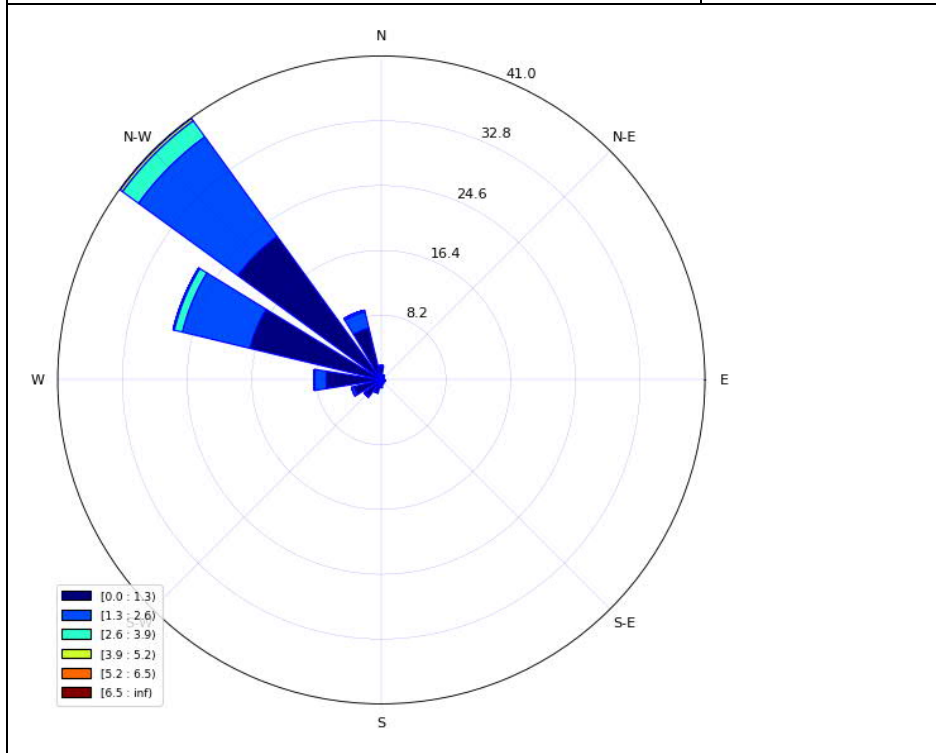


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 06.10.2020 - 07.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

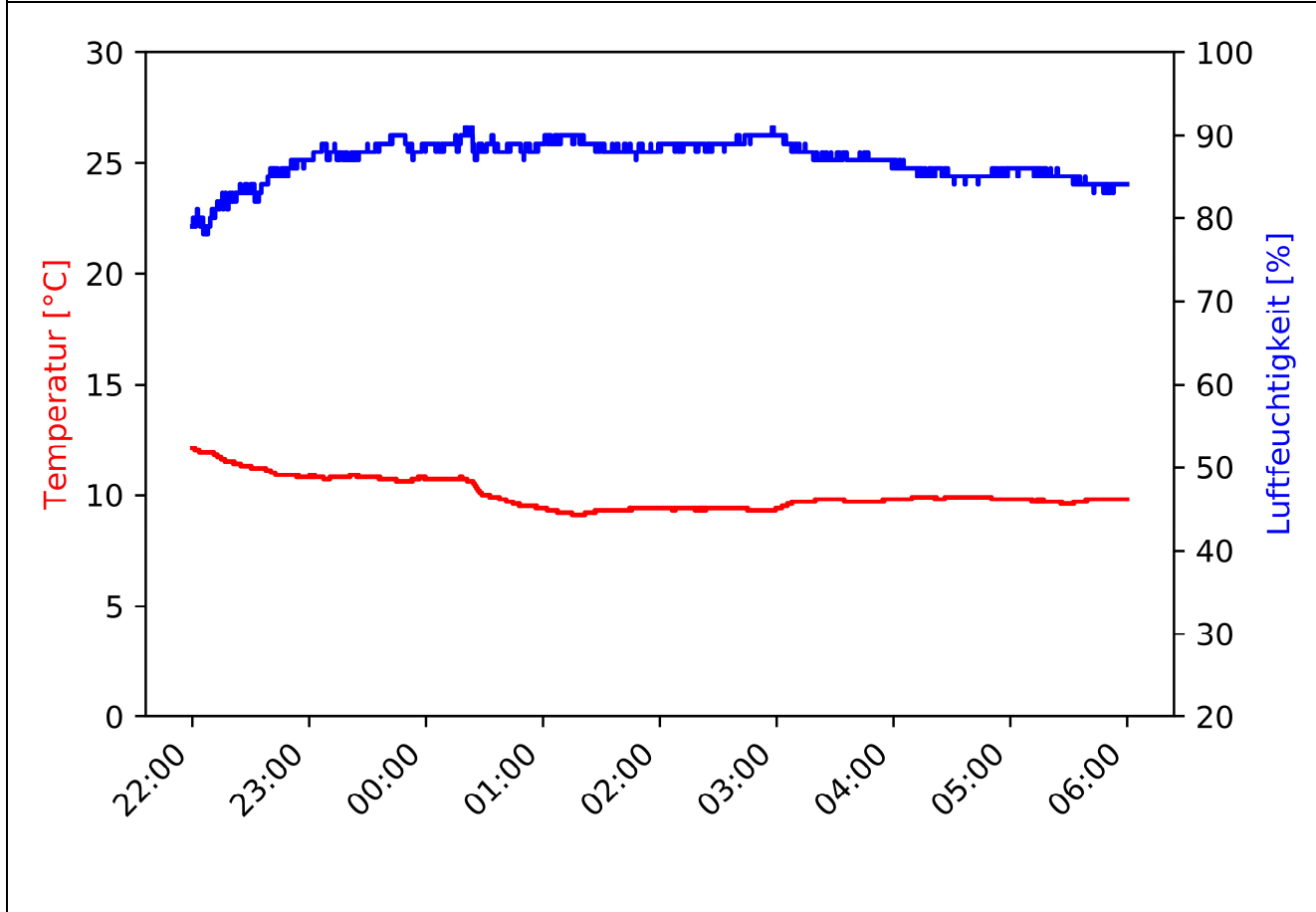


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	1,3	4,9
23:00	1,3	8,7
00:00	2,2	21,9
01:00	0,1	2,2
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0,4

Inversionswetterlage? nein

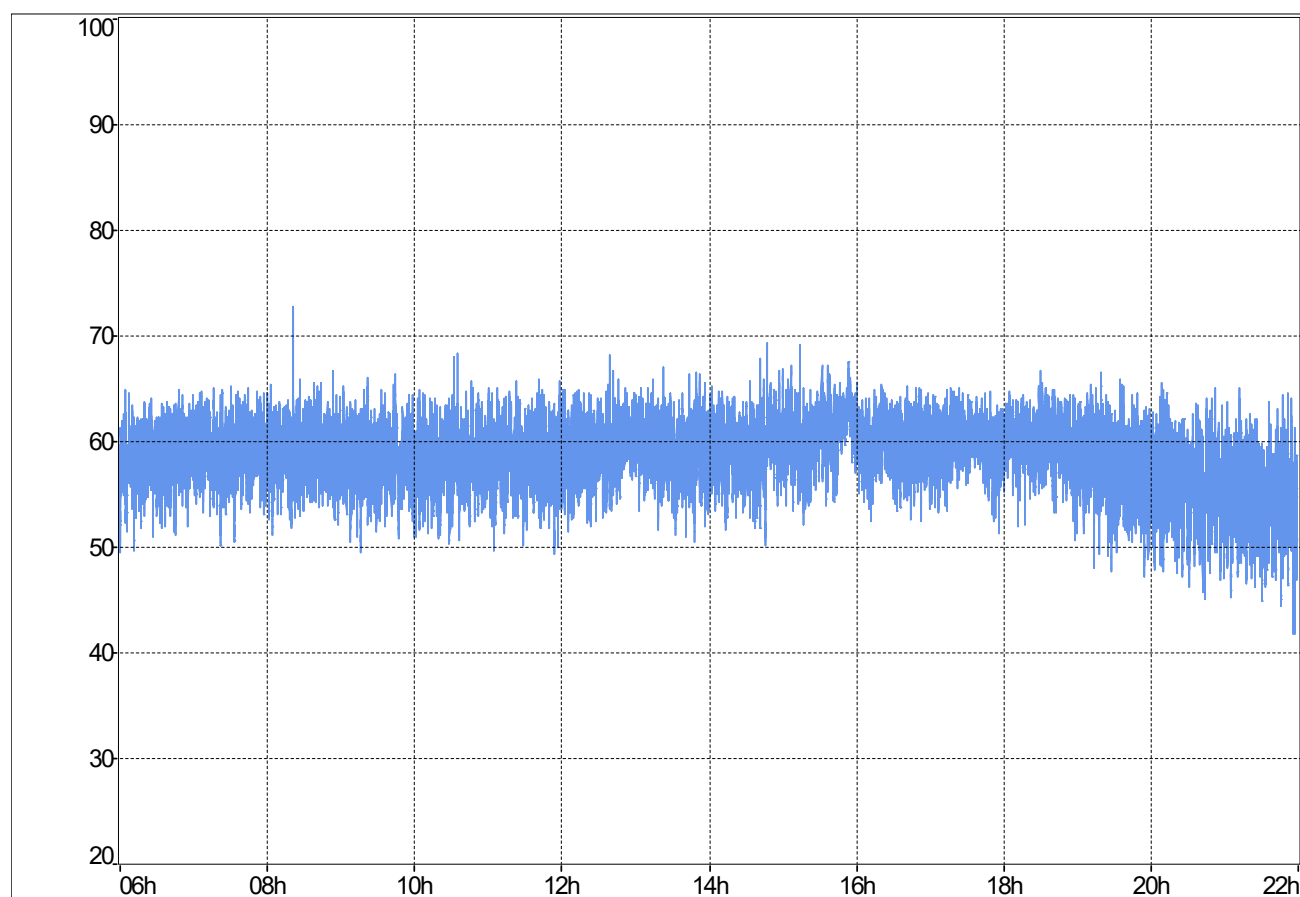
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

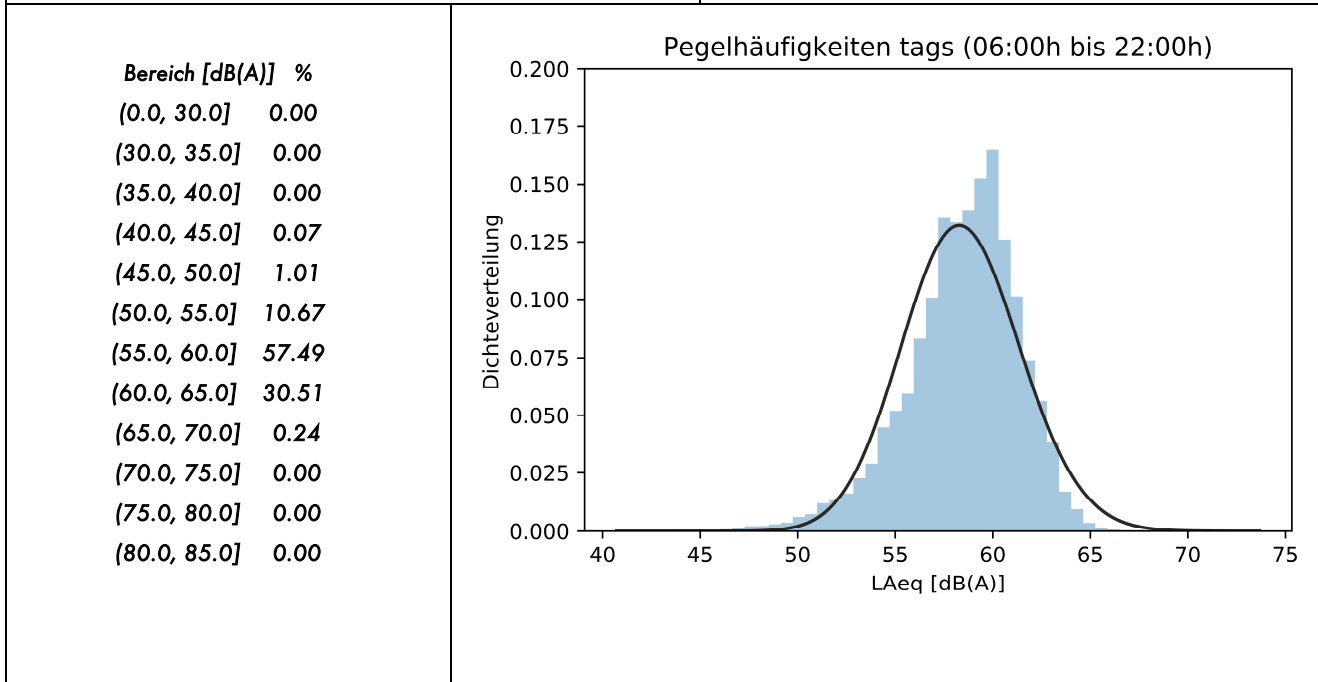
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,8	58,8
07:00	59,6	59,6
08:00	59,4	59,4
09:00	58,9	58,9
10:00	58,7	58,7
11:00	59	n.V.
12:00	59,7	n.V.
13:00	59,6	59,6
14:00	59,8	59,8
15:00	61,1	n.V.
16:00	60,2	60,2
17:00	60	n.V.
18:00	60,4	60,4
19:00	58,5	58,5
20:00	57,1	57,1
21:00	55,5	55,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,3	59

**Ereignisprotokoll**

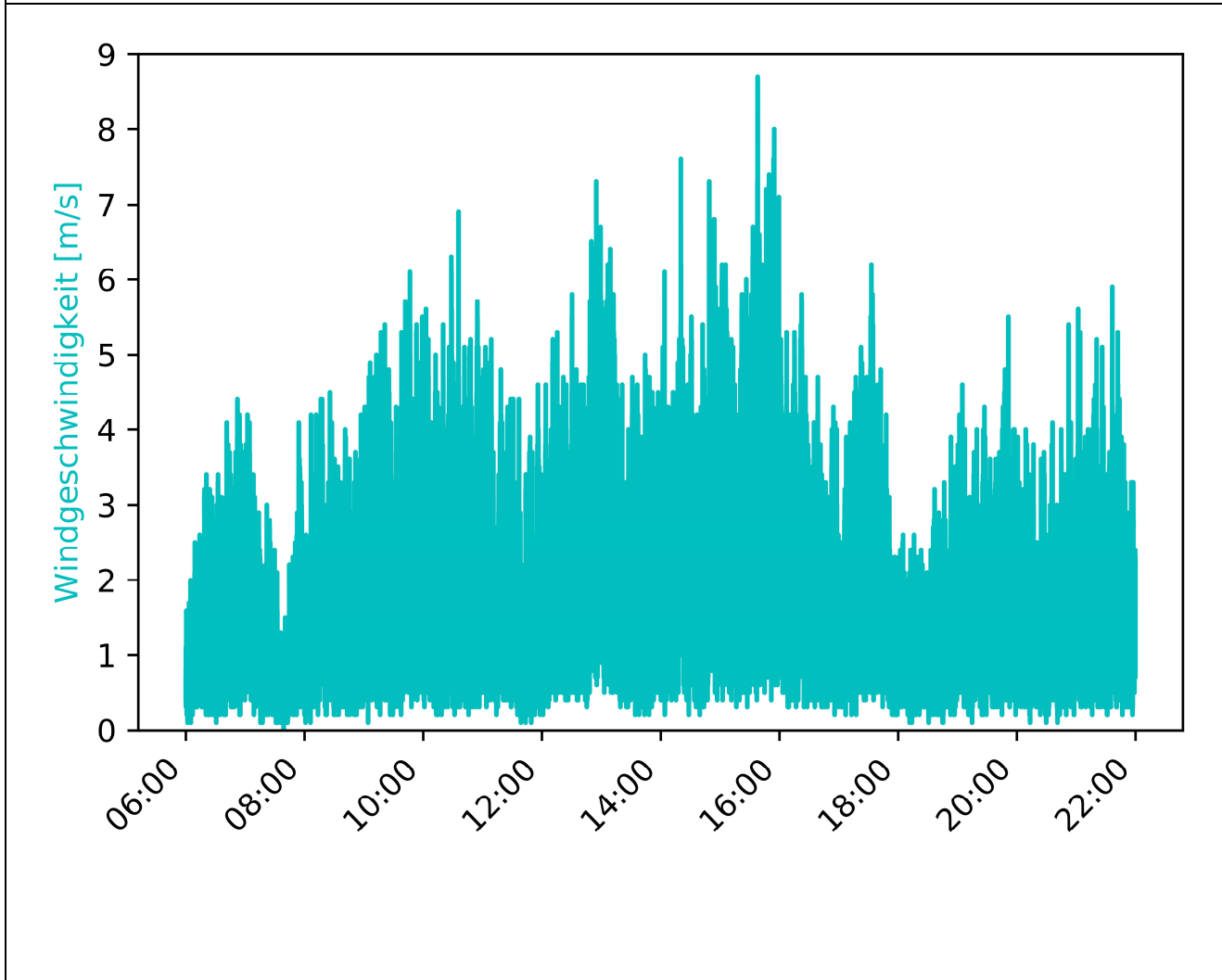
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	Niederschlag
12:00	Niederschlag
13:00	
14:00	
15:00	Niederschlag
16:00	
17:00	Niederschlag
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

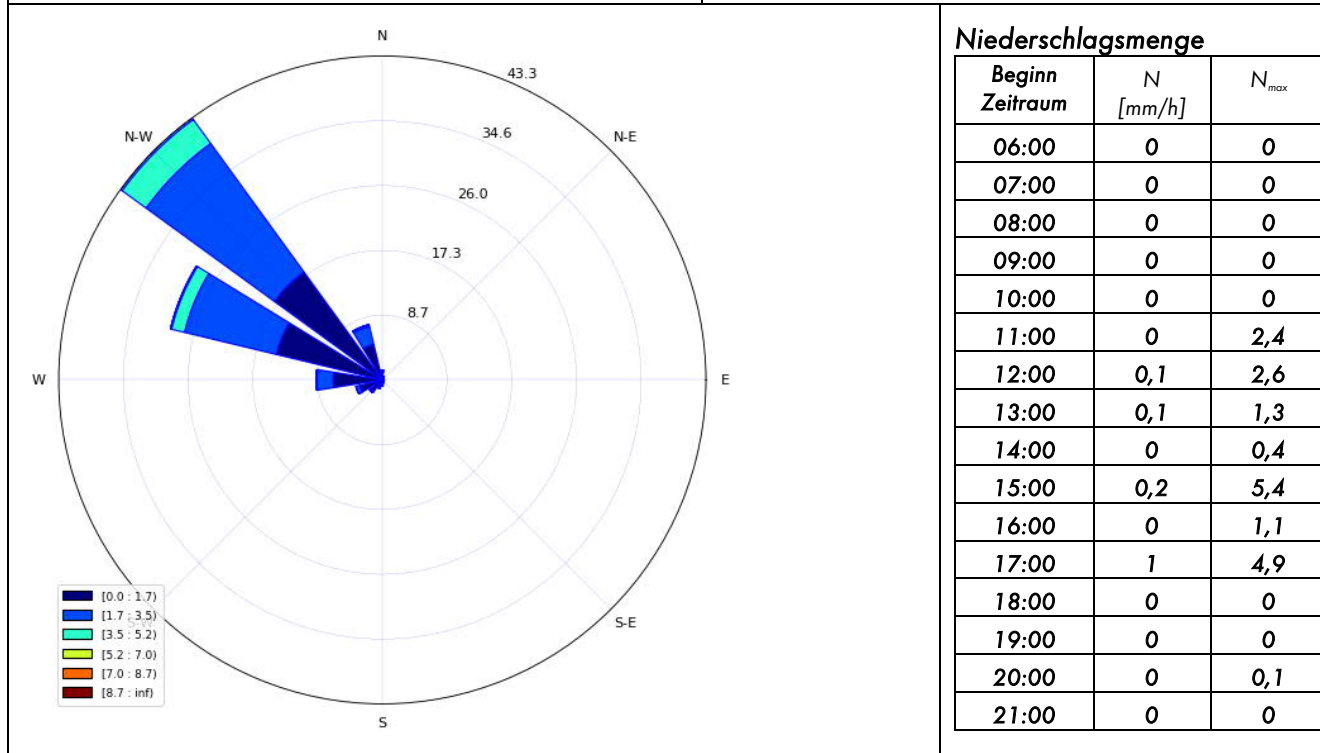


Entwicklung Windgeschwindigkeit



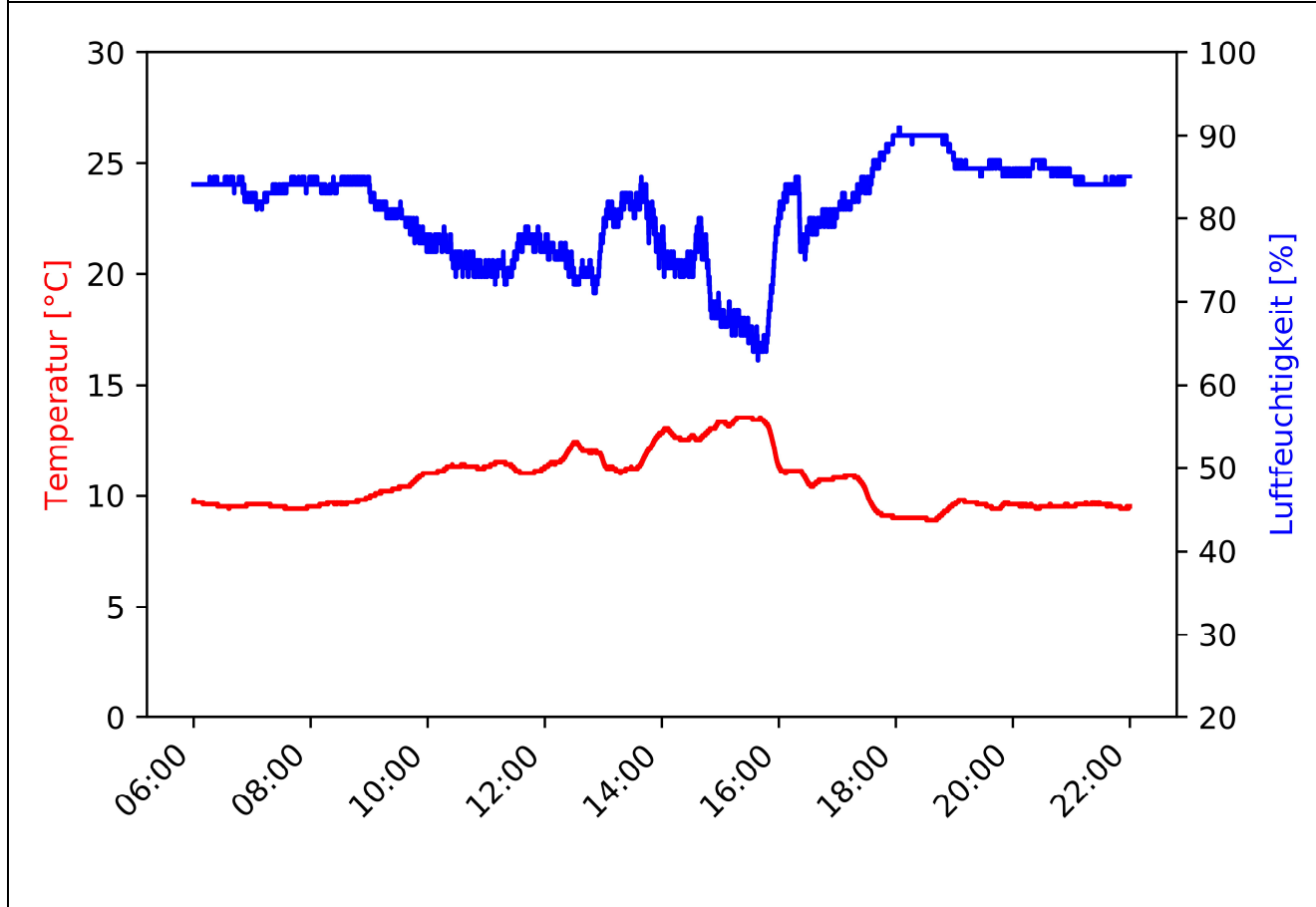
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

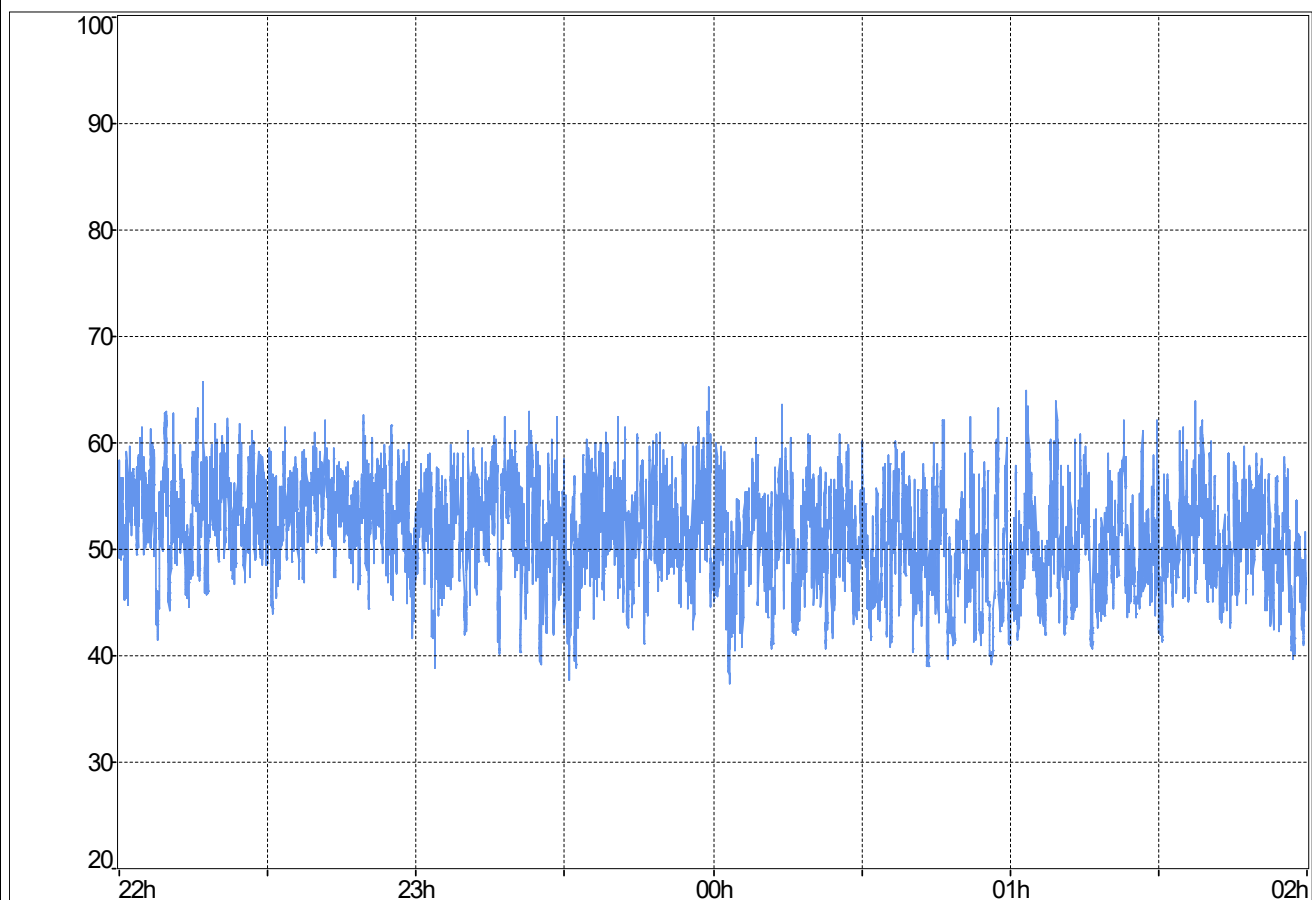




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020 - 08.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

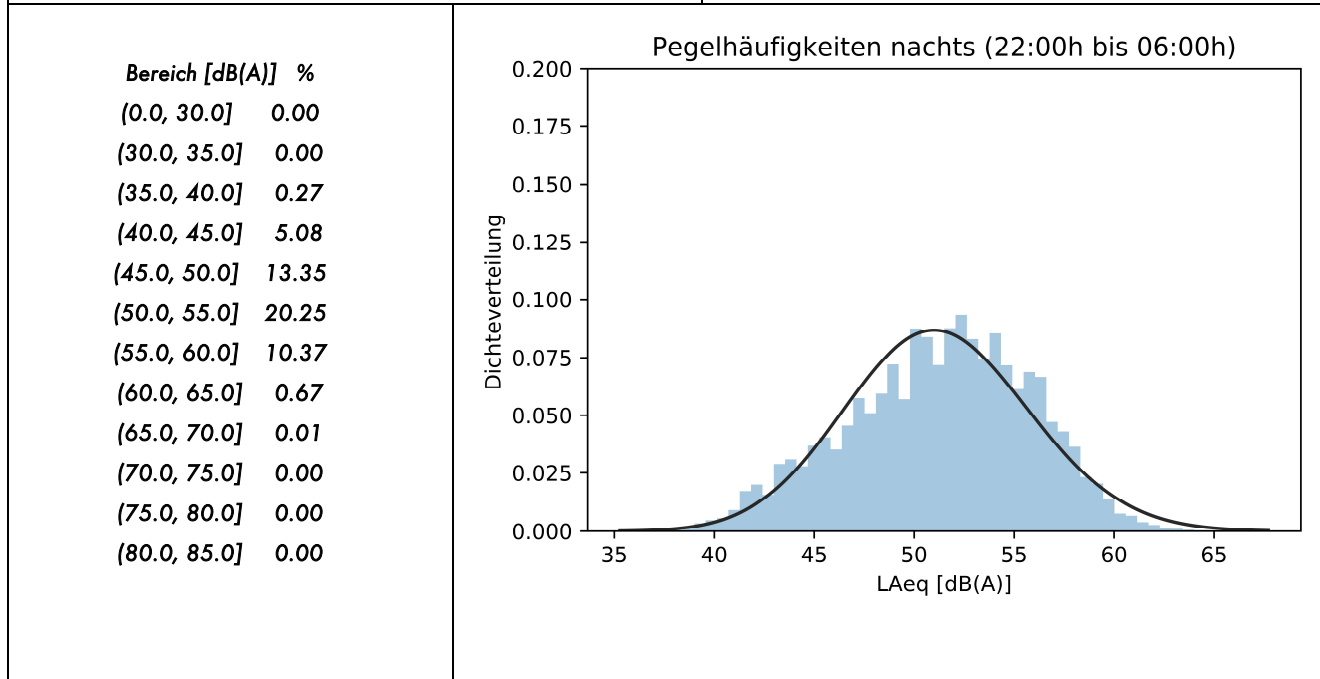
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,7	54,7
23:00	53,8	53,8
00:00	52,3	52,3
01:00	52,3	52,3
02:00	52	52
03:00	52,6	52,6
04:00	54,8	54,8
05:00	57,2	57,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,1	54,1

**Ereignisprotokoll**

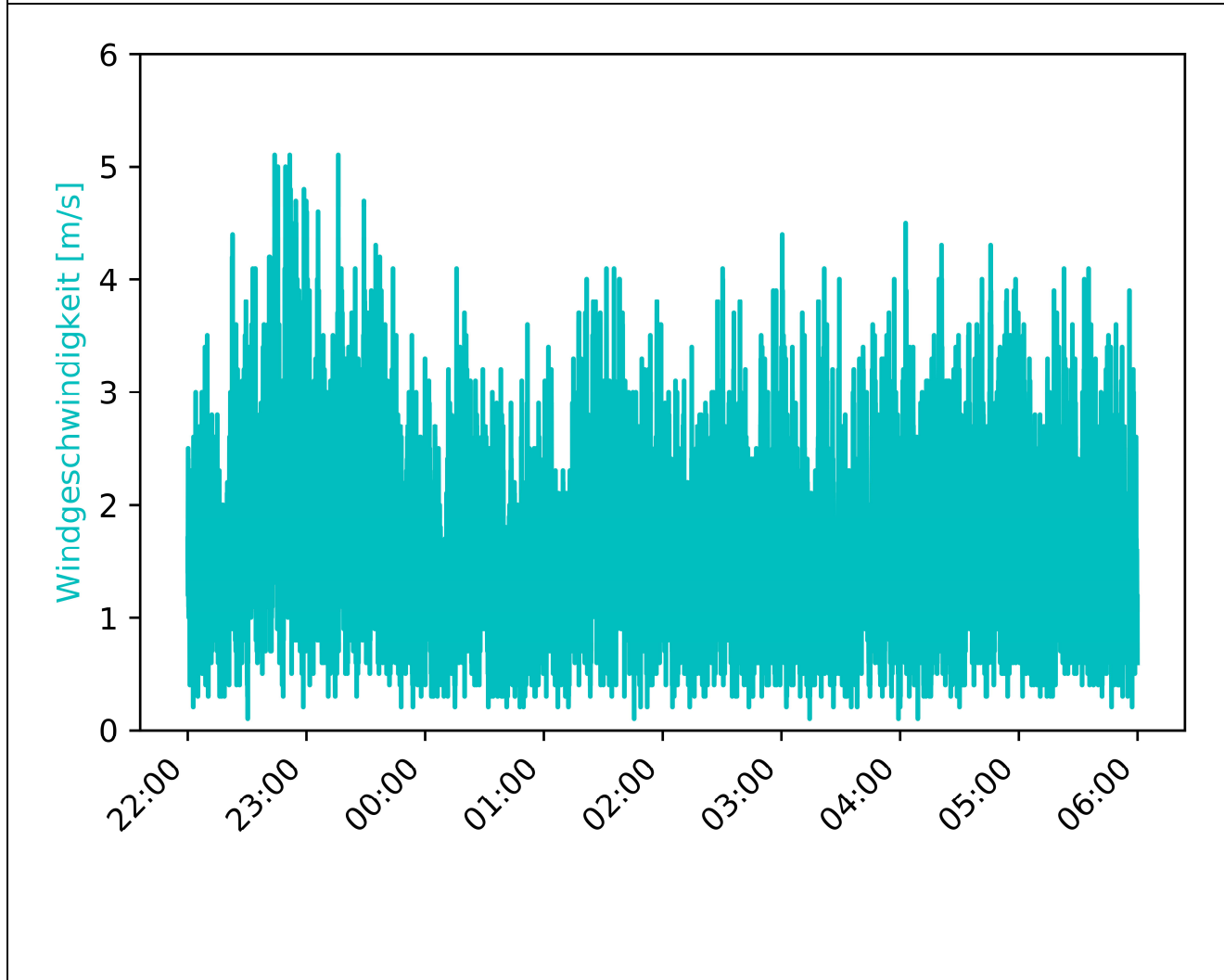
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020 - 08.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

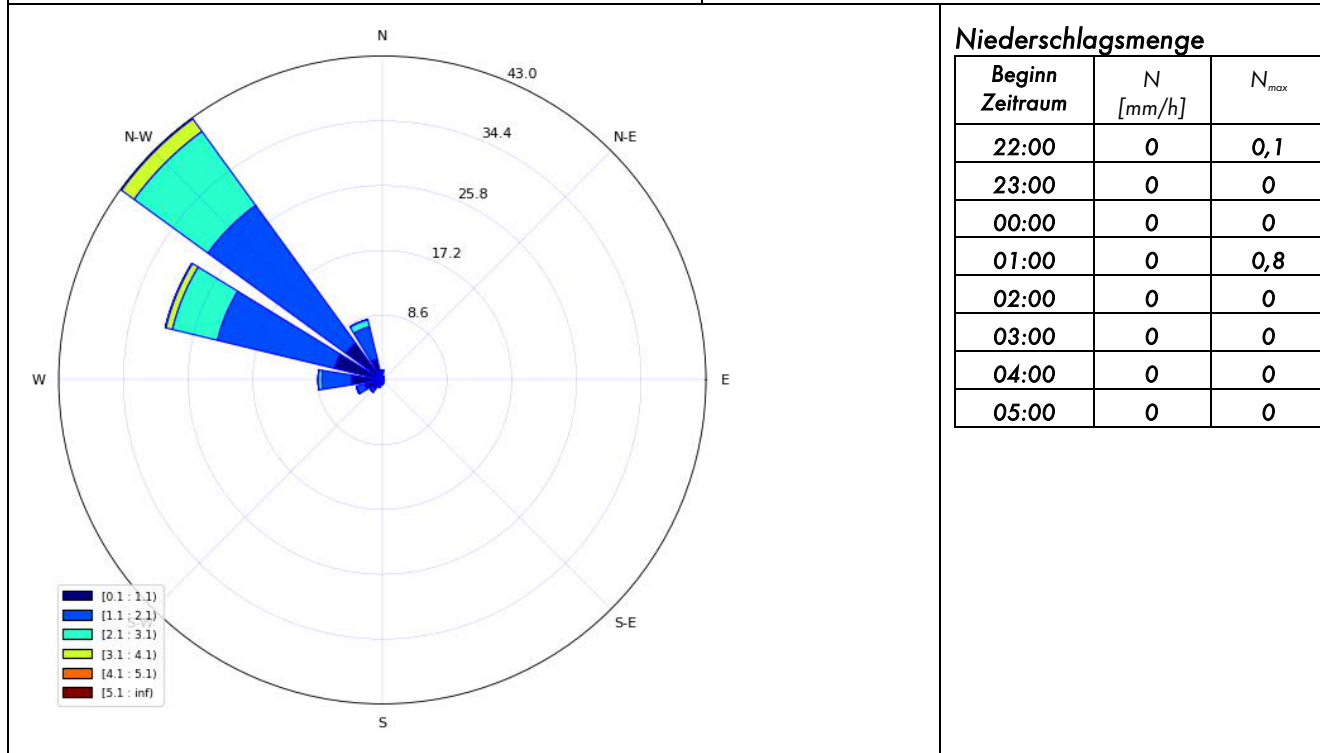


Entwicklung Windgeschwindigkeit



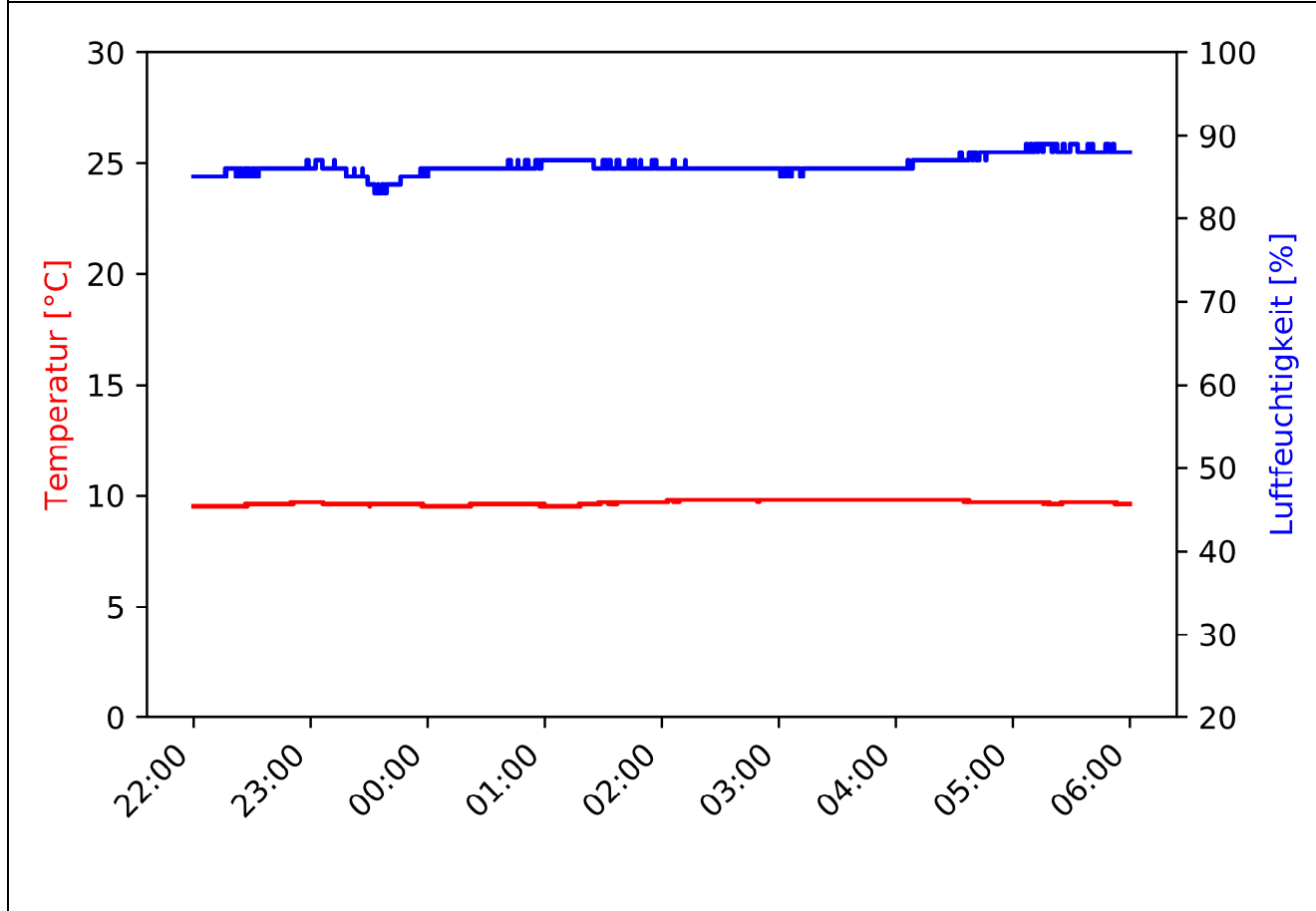
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 07.10.2020 - 08.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

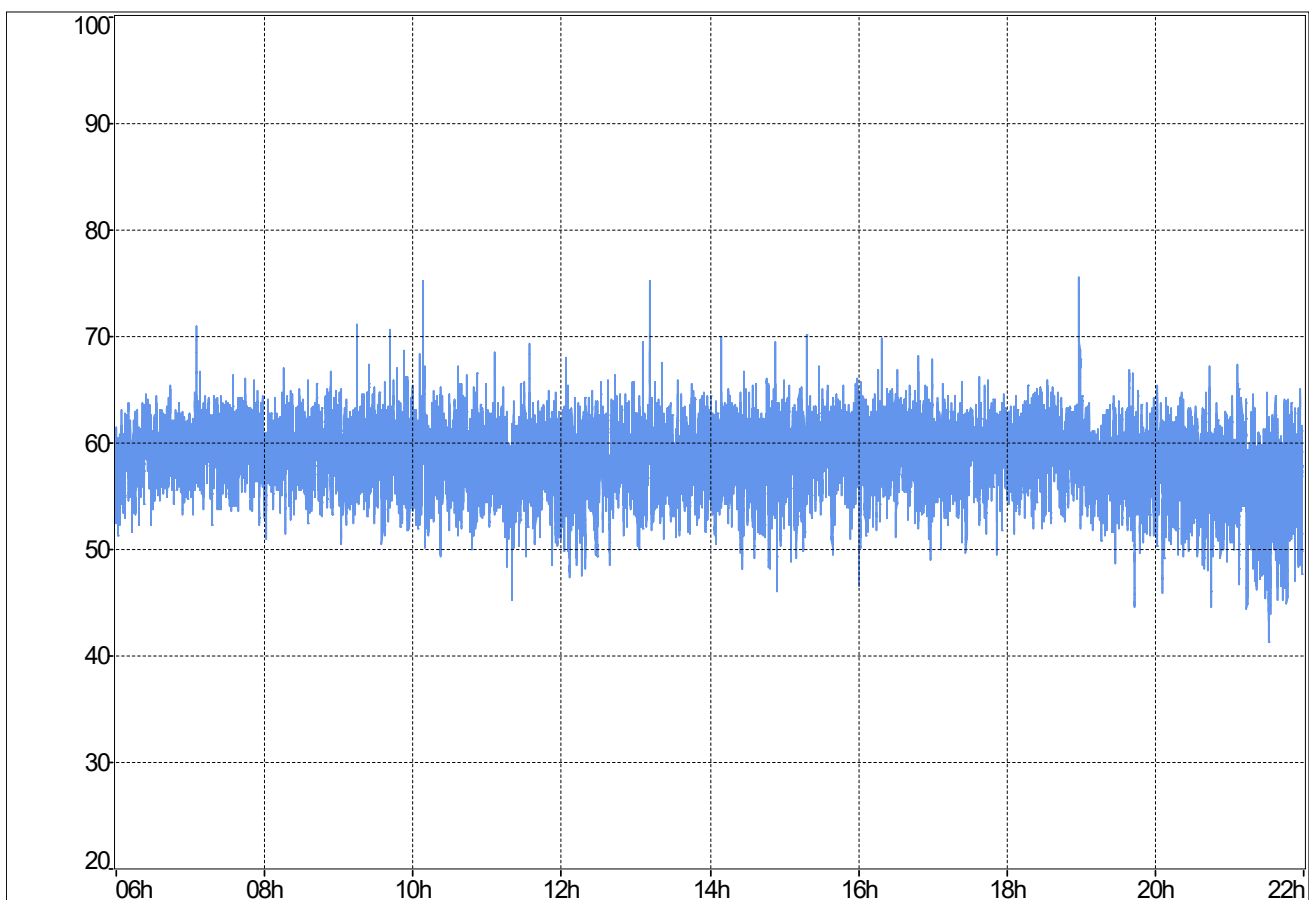
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

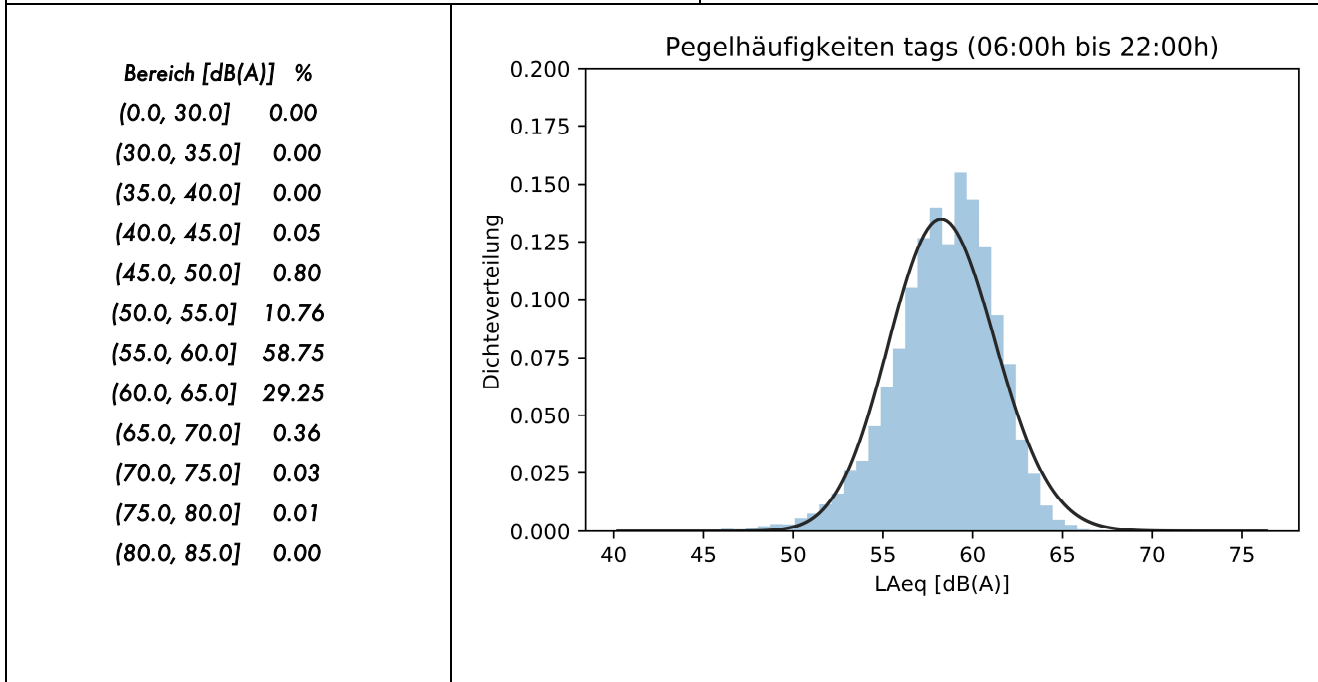
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,2	59,2
07:00	60,3	60,3
08:00	59,8	59,8
09:00	59,7	59,7
10:00	59,2	59,2
11:00	58,6	58,6
12:00	58,9	58,9
13:00	59,2	59,2
14:00	59,2	59,2
15:00	59,6	59,6
16:00	60,1	60,1
17:00	59,6	59,6
18:00	60,3	60,1
19:00	58,6	58,6
20:00	58,2	58,2
21:00	57,1	57,1
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,3	59,3

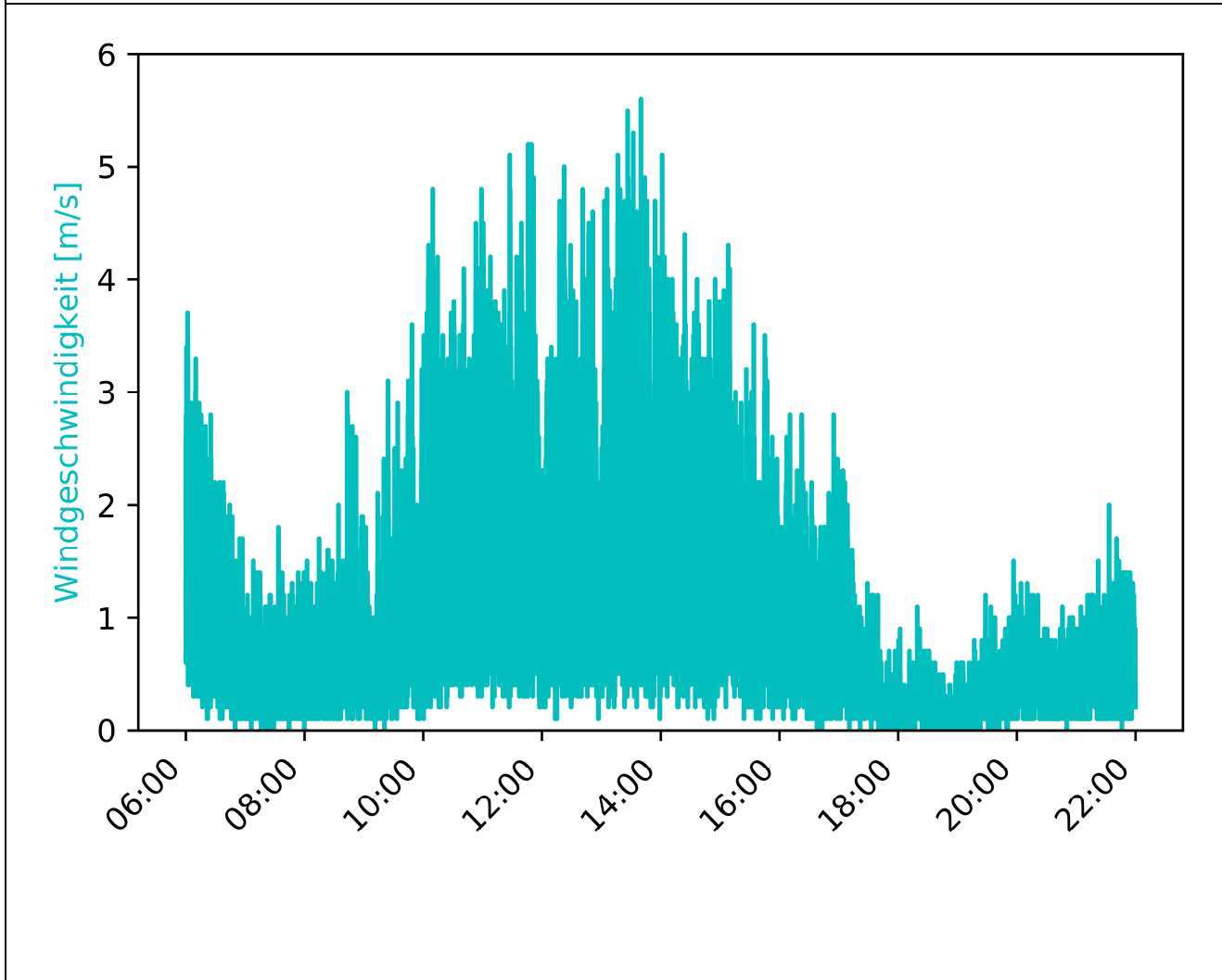
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	18:59 Vorbeifahrt
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

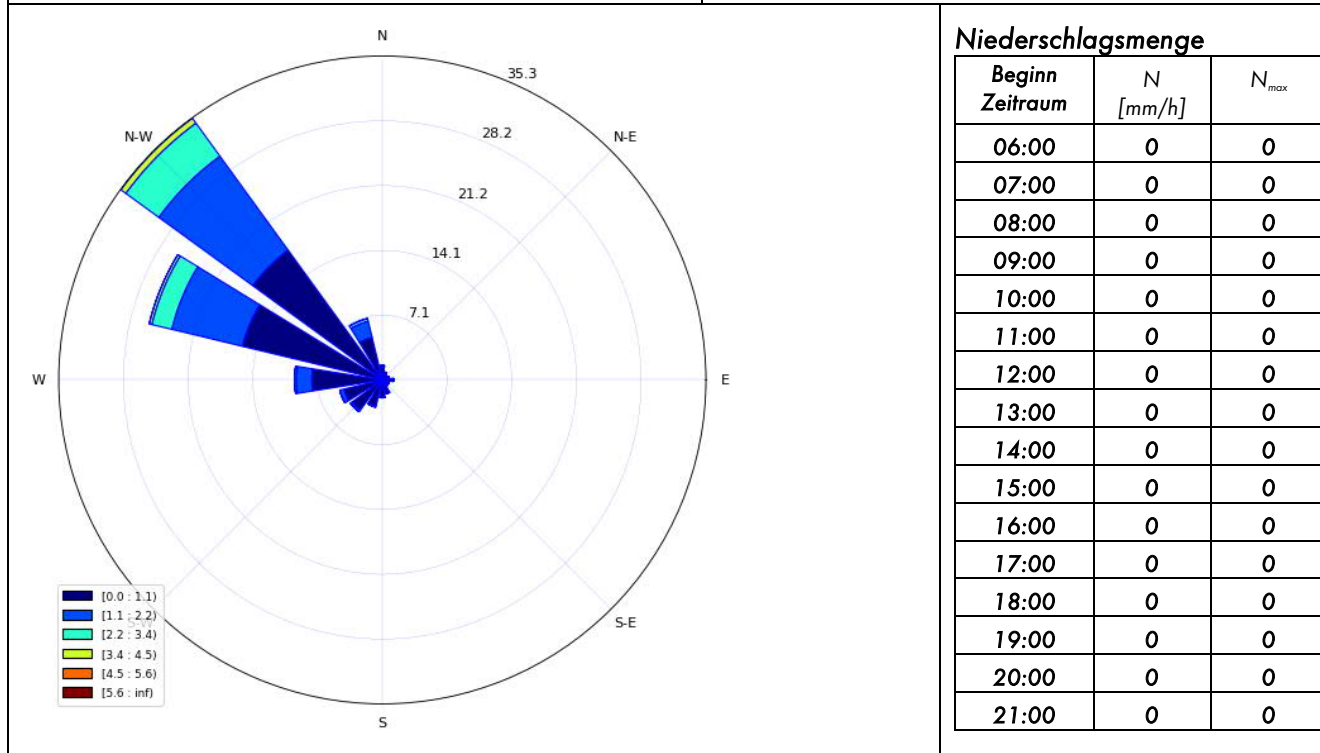


Entwicklung Windgeschwindigkeit



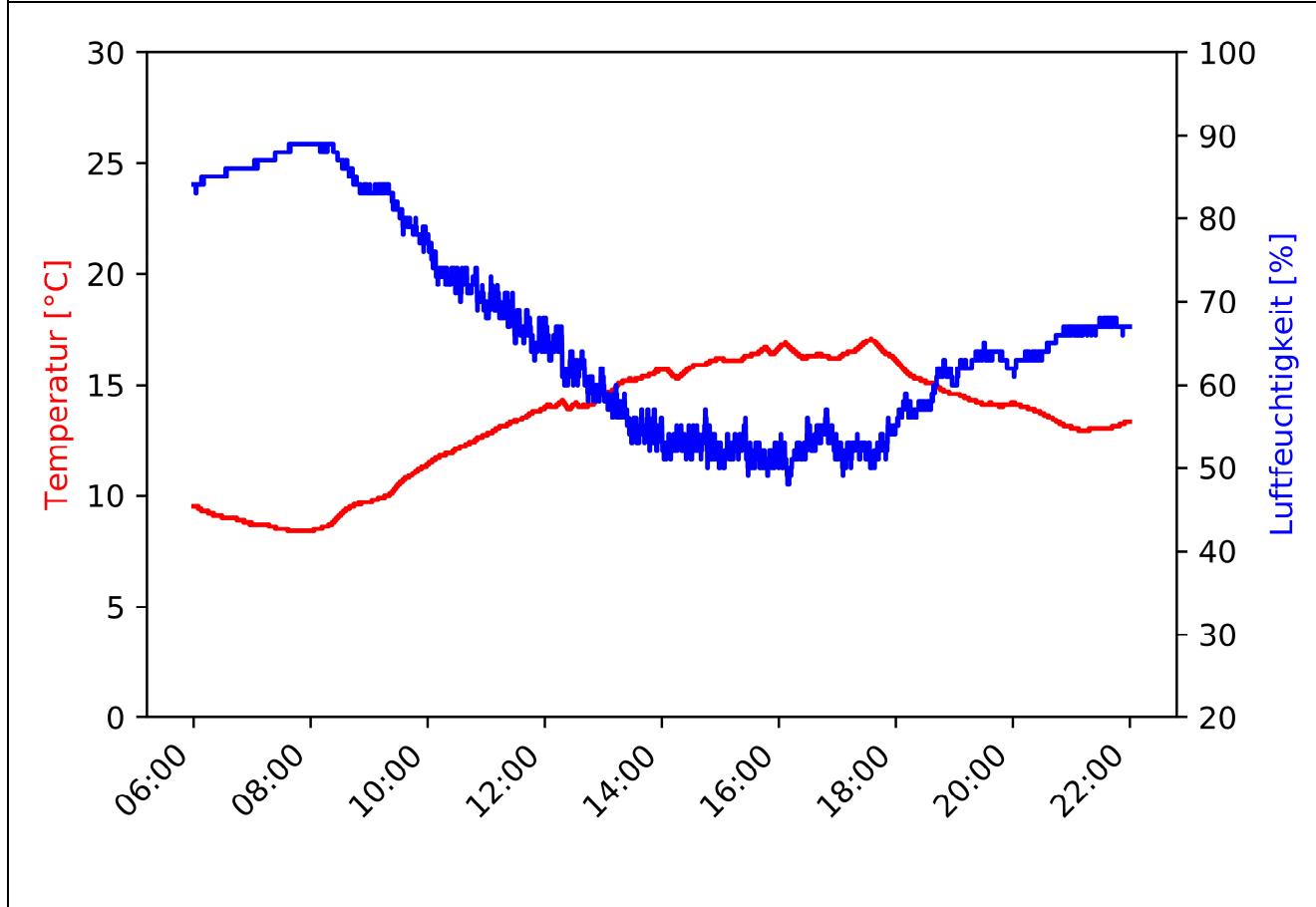
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

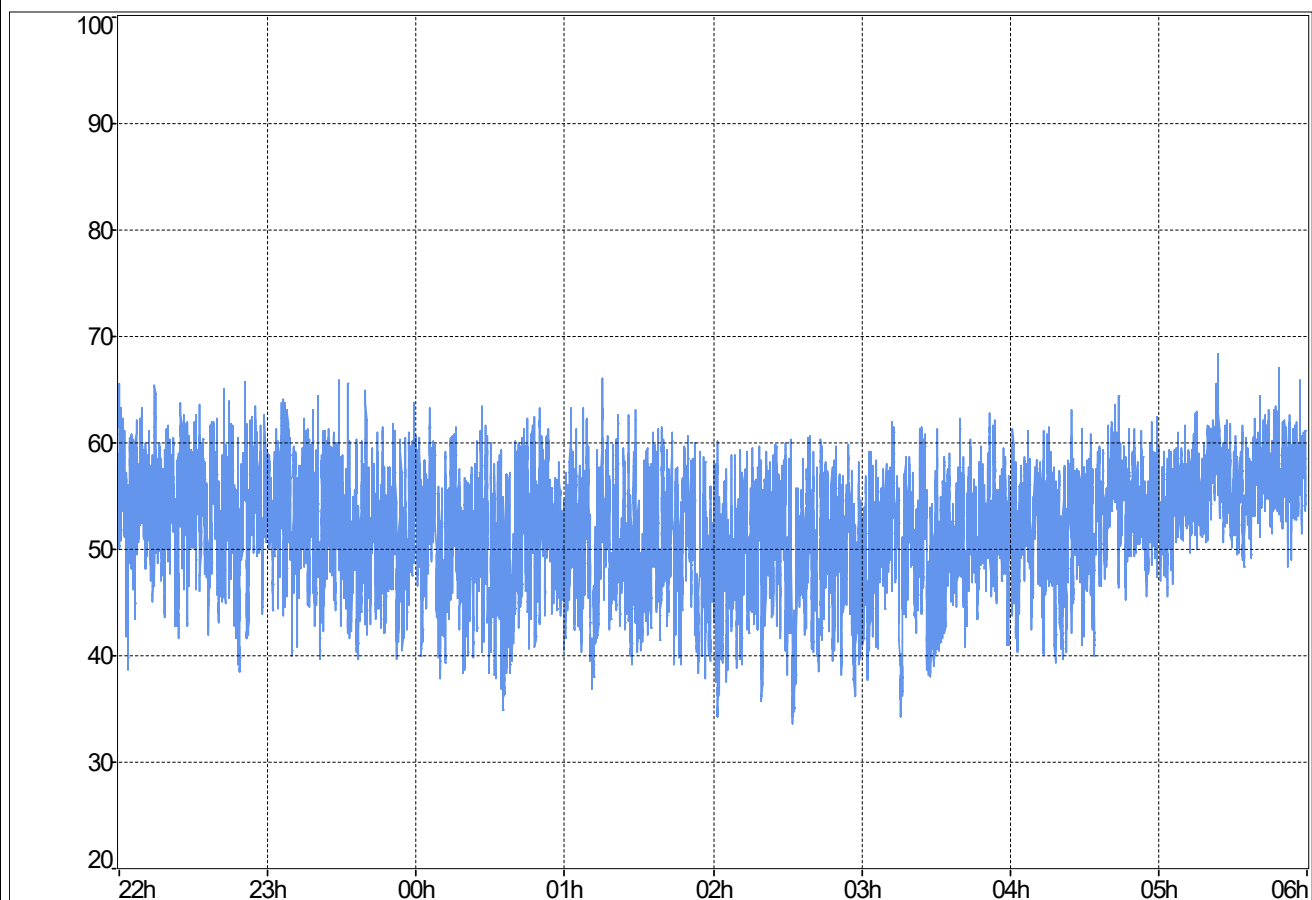
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020 - 09.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

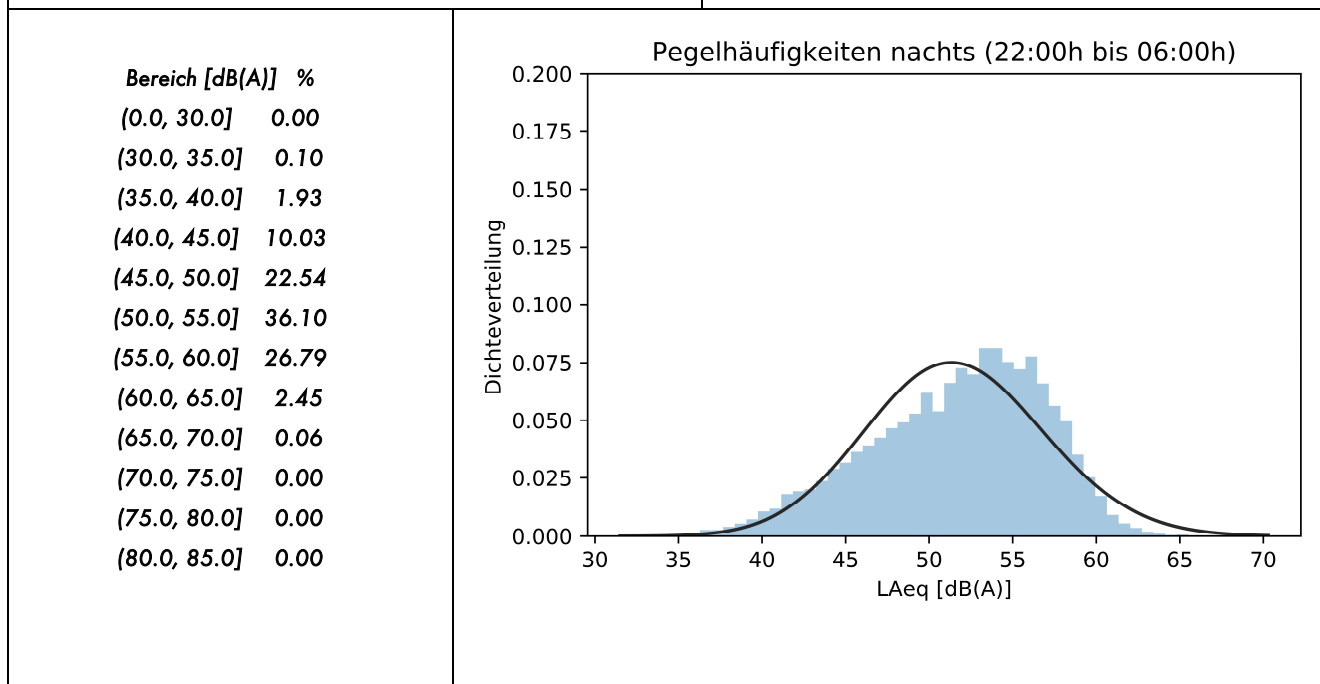
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,5	55,5
23:00	54,2	54,2
00:00	53,1	53,1
01:00	52,8	52,8
02:00	51,8	51,8
03:00	52,5	52,5
04:00	54,3	54,3
05:00	57	57
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,2	54,2

**Ereignisprotokoll**

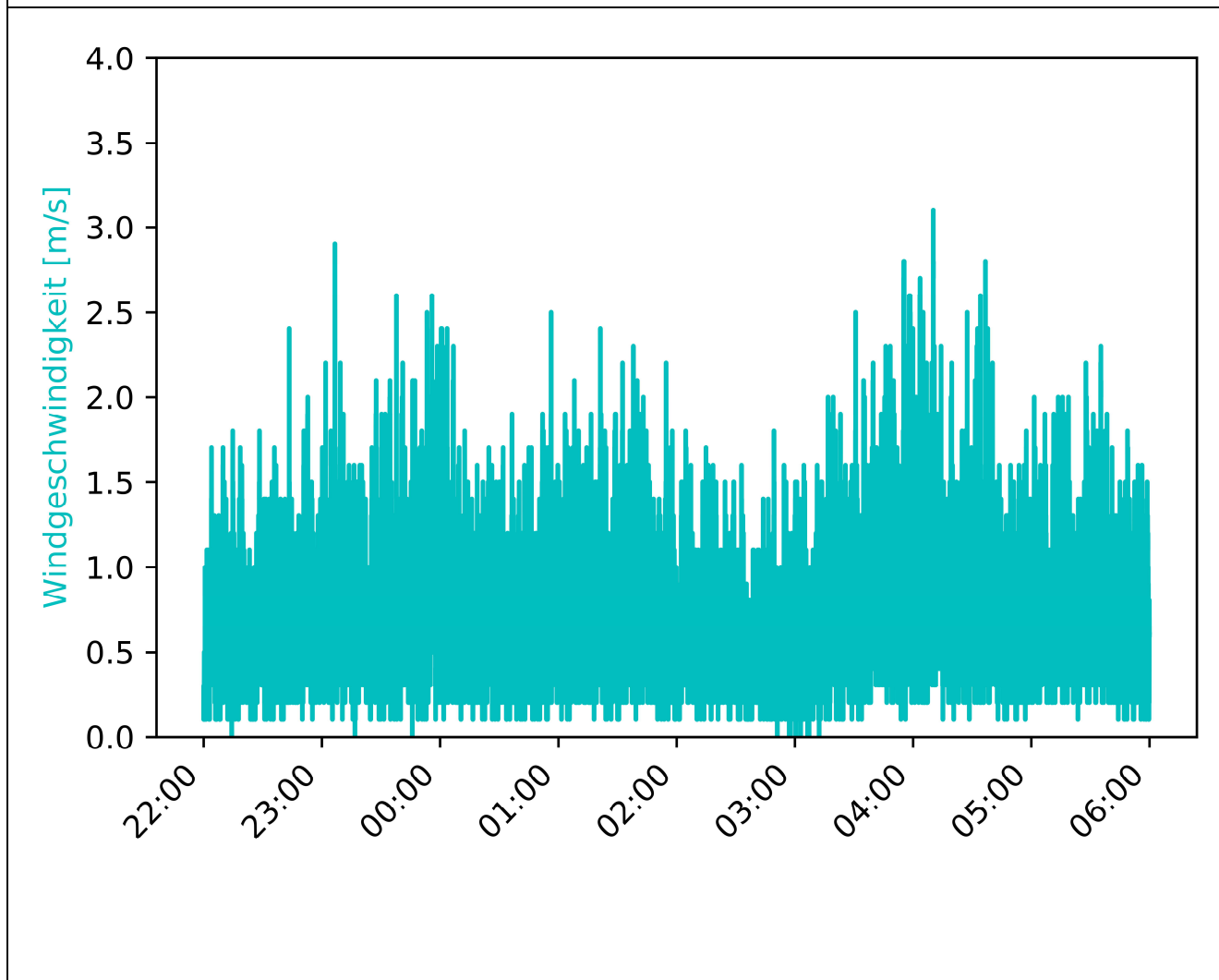
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020 - 09.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



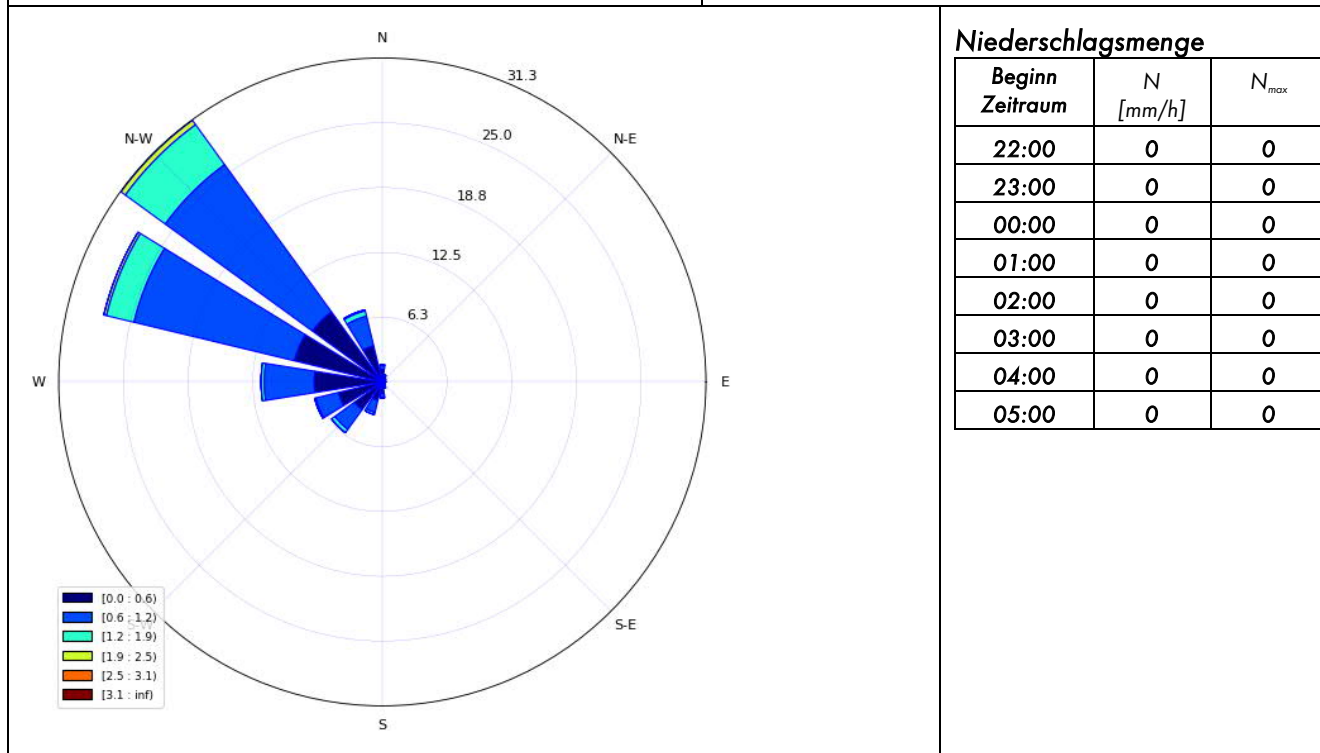
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 08.10.2020 - 09.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

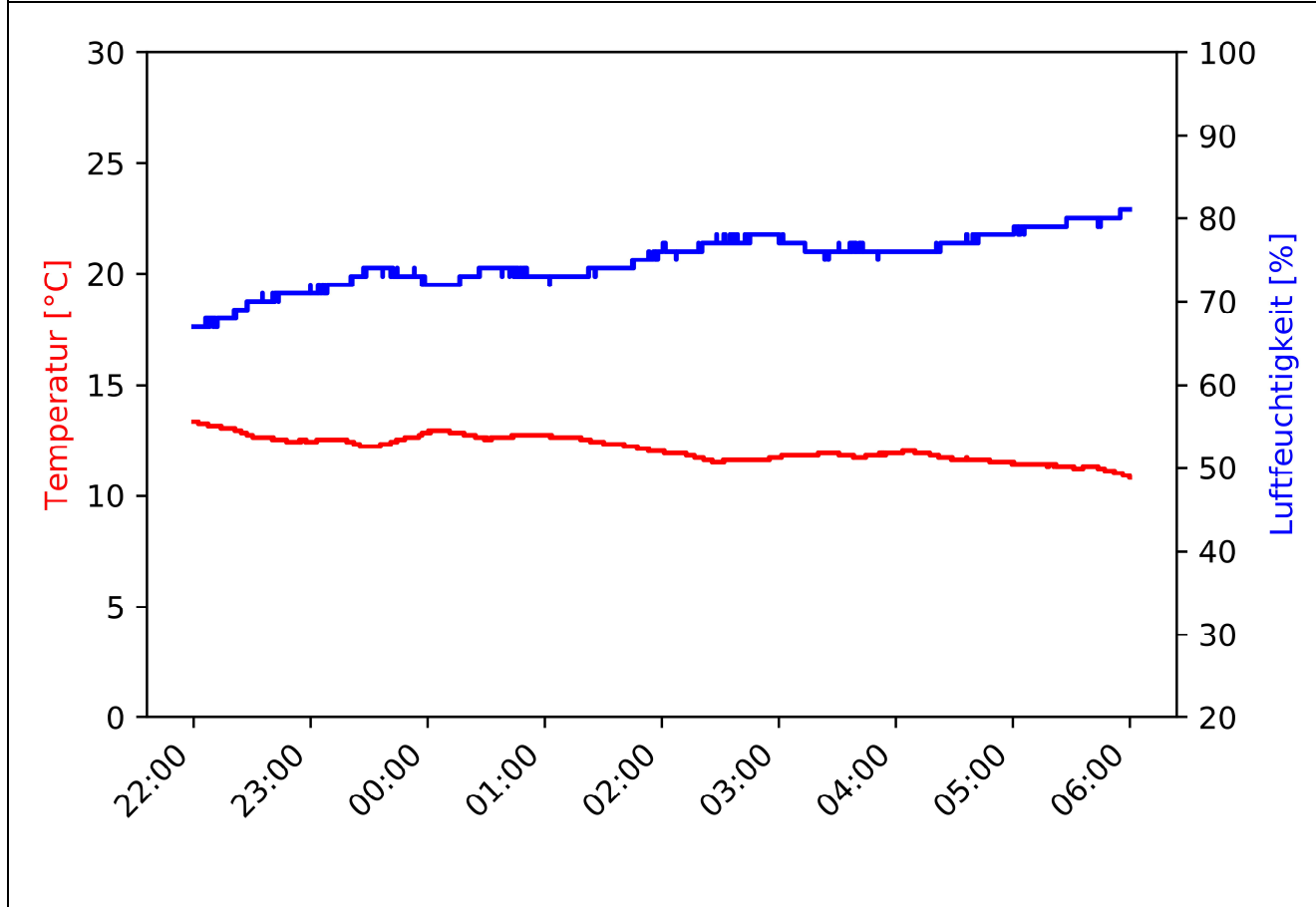


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

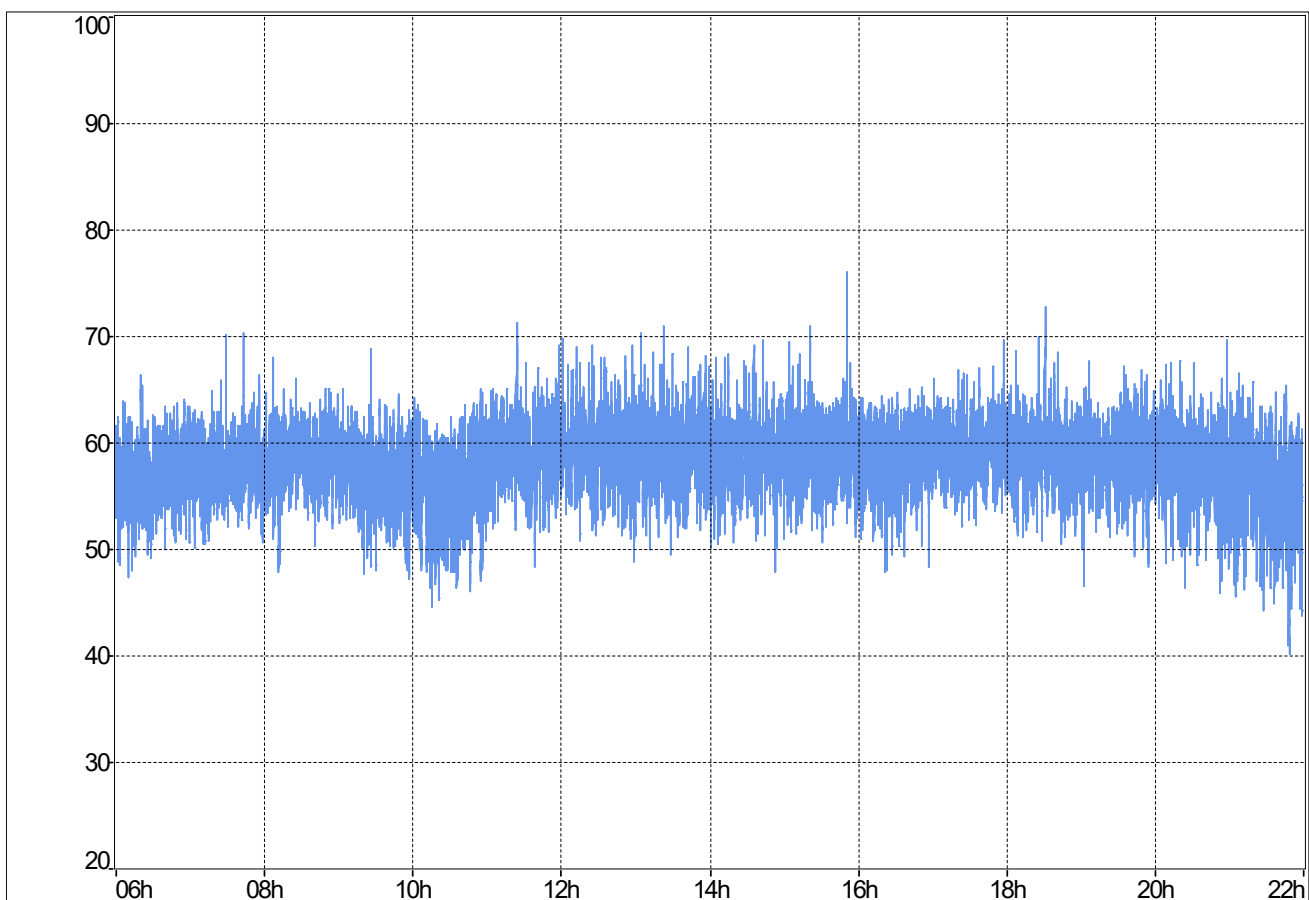
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	57,2	57,2
07:00	58,3	58,3
08:00	58,9	58,9
09:00	57,7	57,7
10:00	57	57
11:00	60	60
12:00	60,3	60,3
13:00	60,1	60,1
14:00	59,8	59,8
15:00	60,1	60,1
16:00	59,2	59,2
17:00	60,1	60,1
18:00	59,7	59,7
19:00	59,4	59,4
20:00	58,9	58,9
21:00	57,5	57,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,1	59,1

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020
-------	-----------------------------------	--

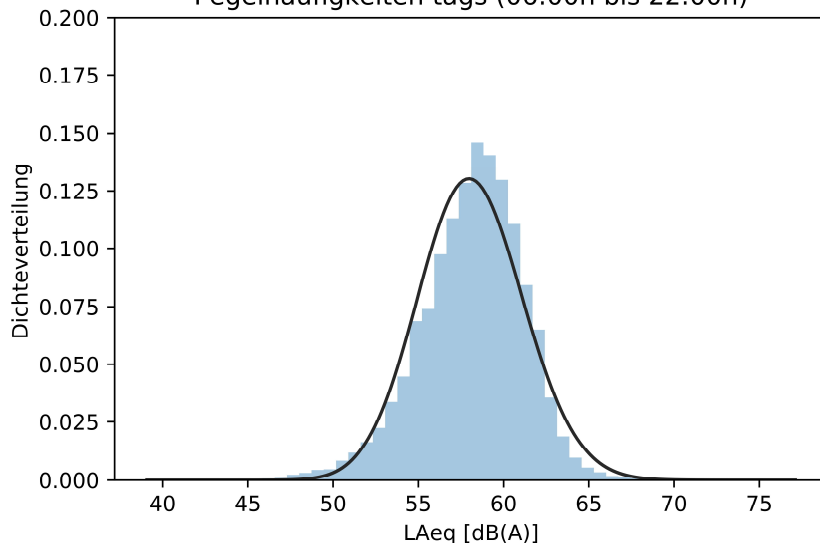
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

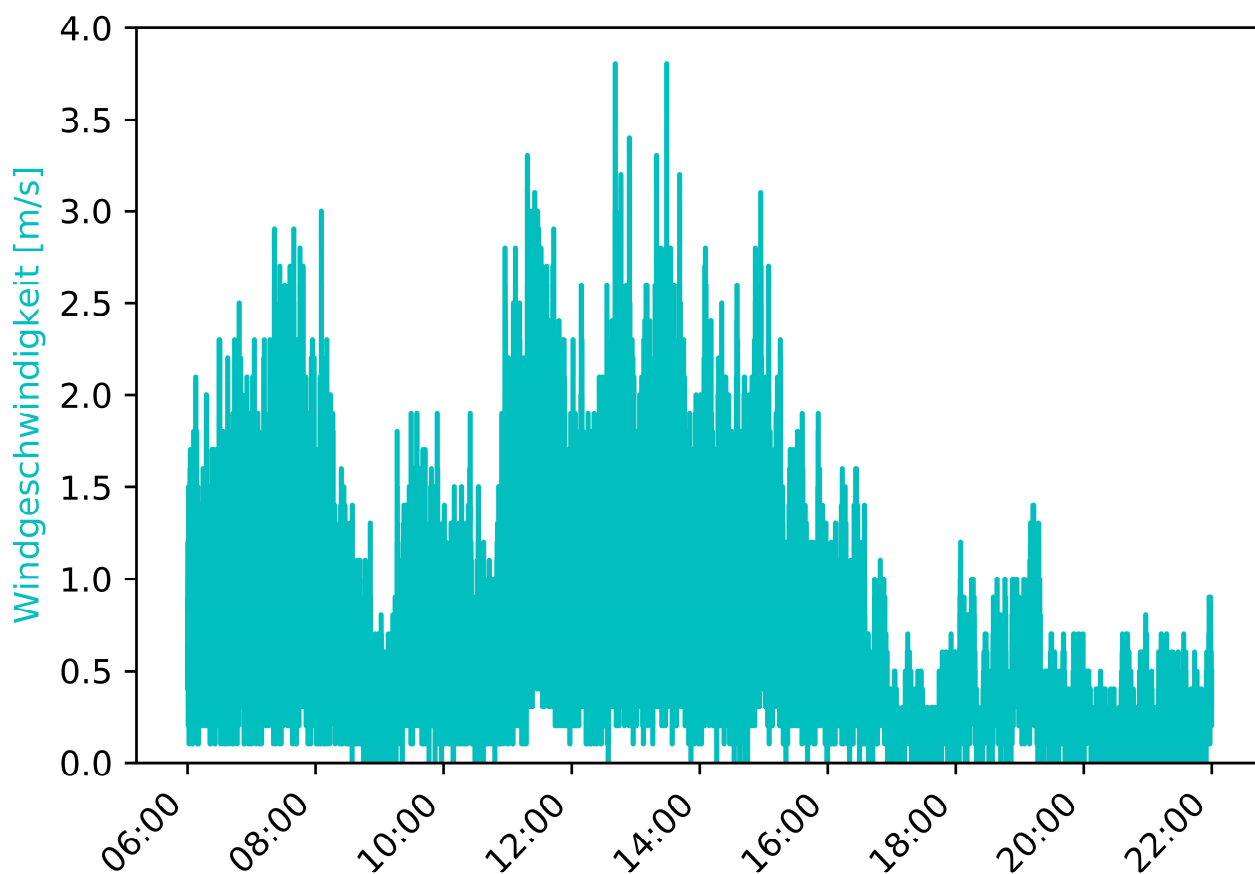
Bereich [dB(A)] %

(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.04
(45.0, 50.0]	1.11
(50.0, 55.0]	13.53
(55.0, 60.0]	58.53
(60.0, 65.0]	26.07
(65.0, 70.0]	0.70
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

Pegelhäufigkeiten tags (06:00h bis 22:00h)

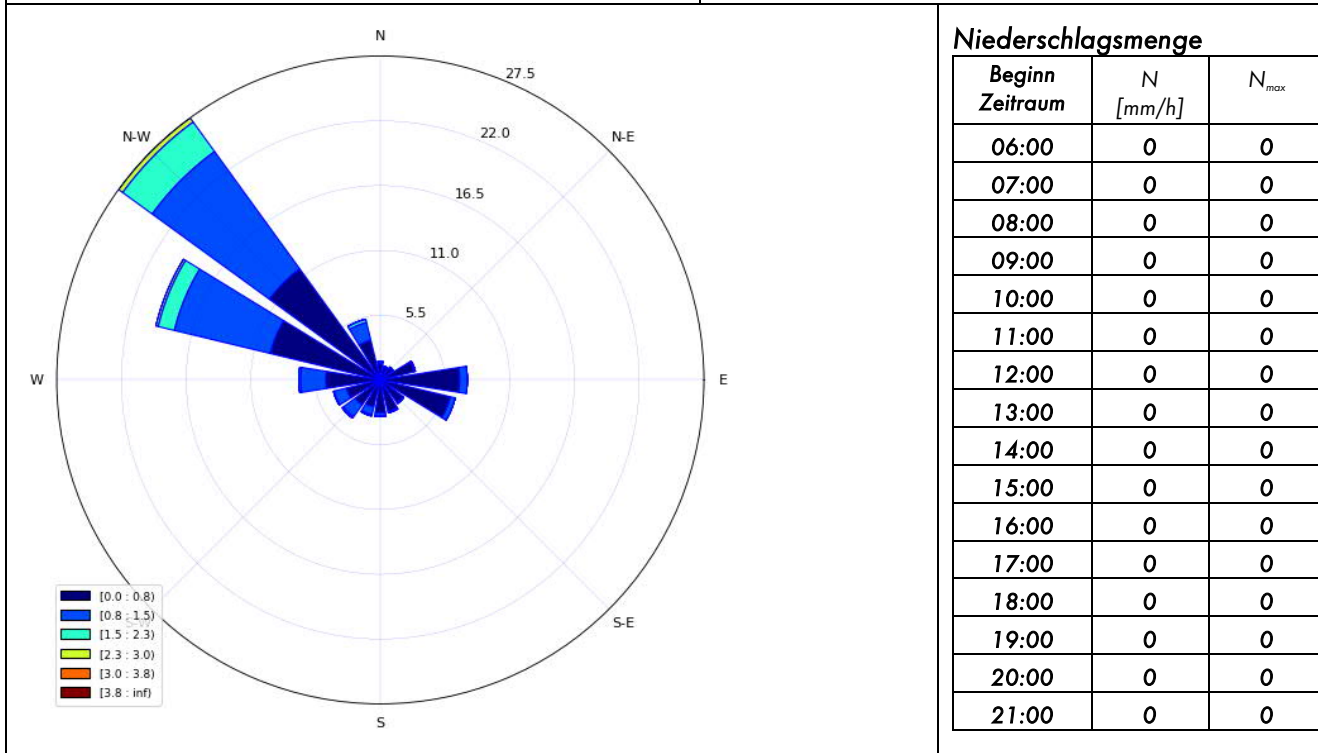


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020
-------	-----------------------------------	--

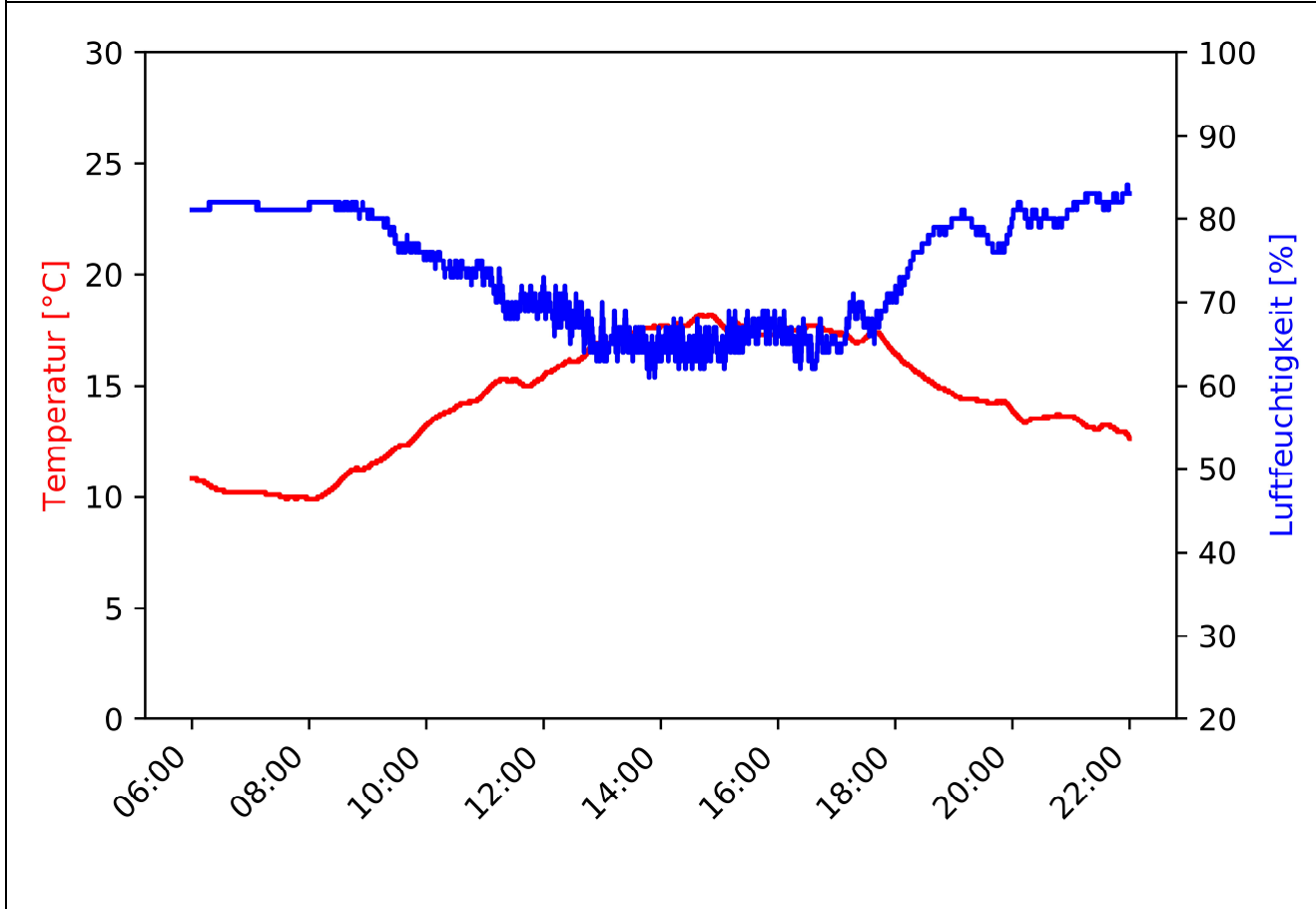
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

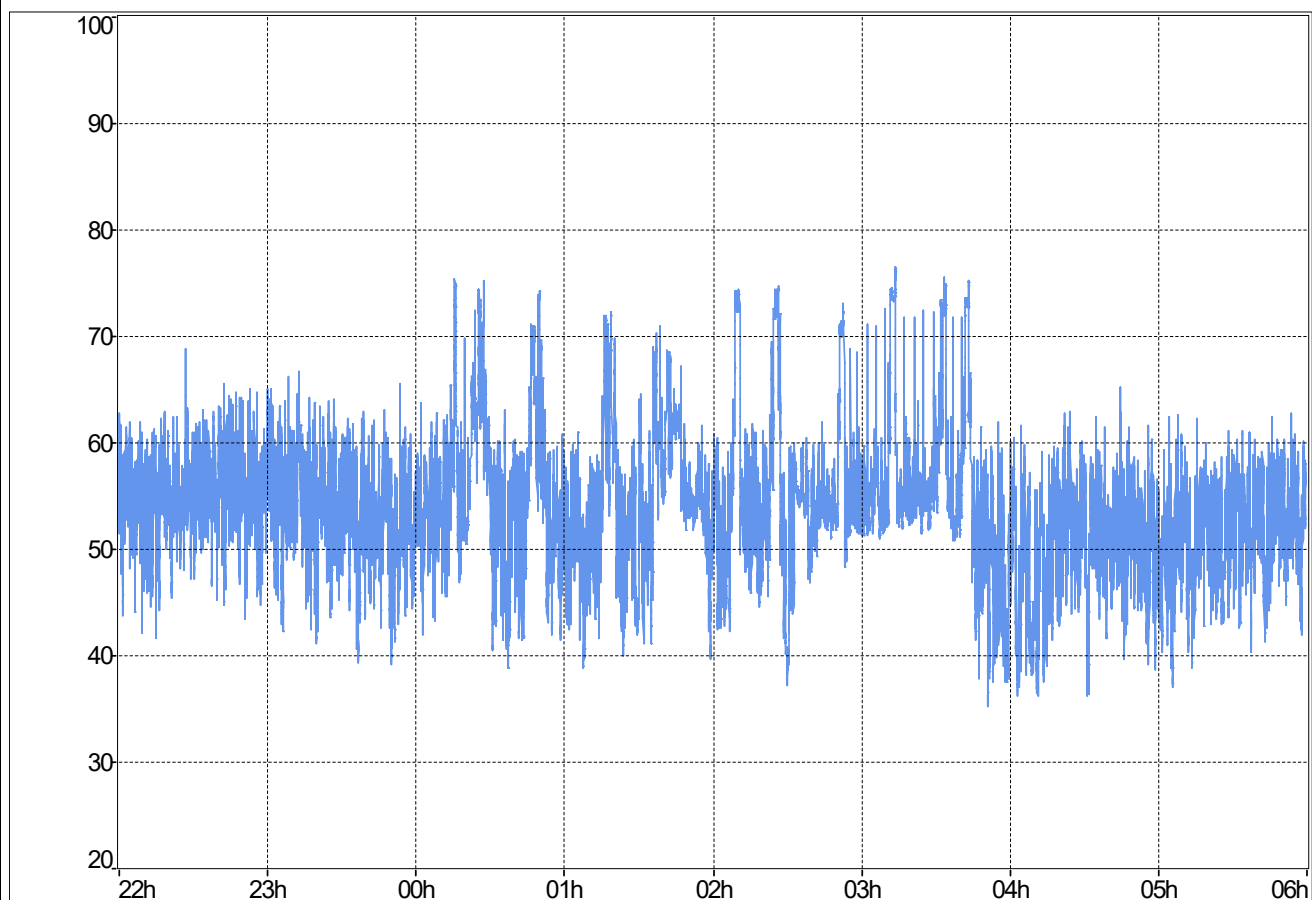
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020 - 10.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

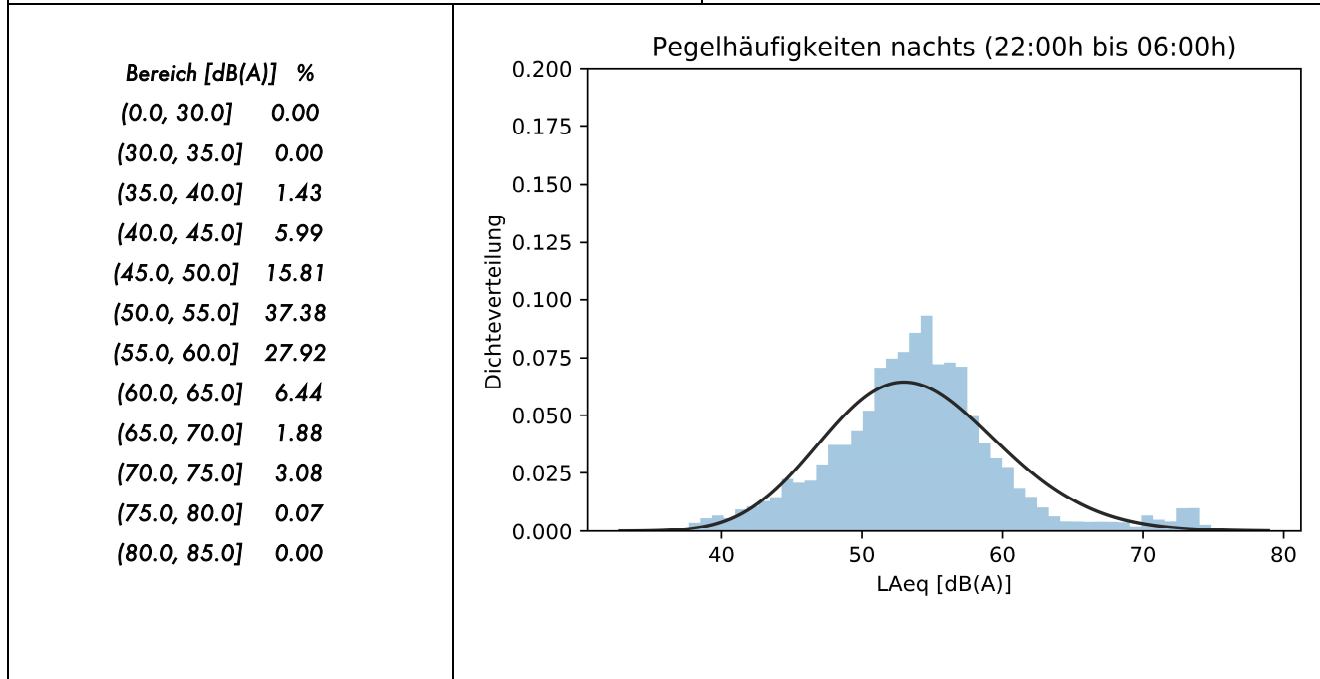
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,6	56,6
23:00	56	56
00:00	61,8	54,7
01:00	60,3	52,8
02:00	63,1	54,1
03:00	63,8	51,9
04:00	52,9	52,9
05:00	53,5	53,5
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	60,2	54,7

**Ereignisprotokoll**

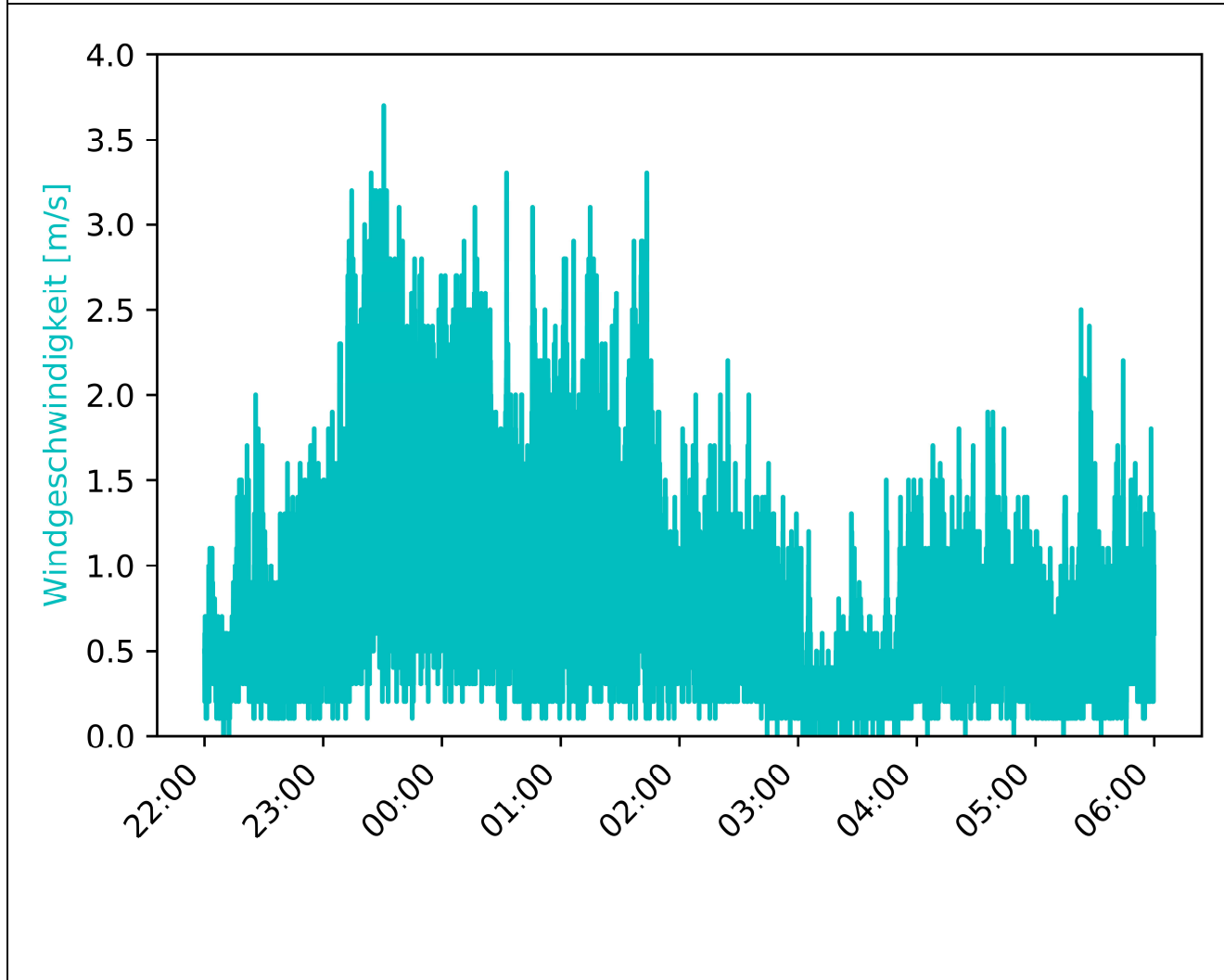
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	00:15 - 03:45 Häufiger Einsatz von Landmaschinen
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020 - 10.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

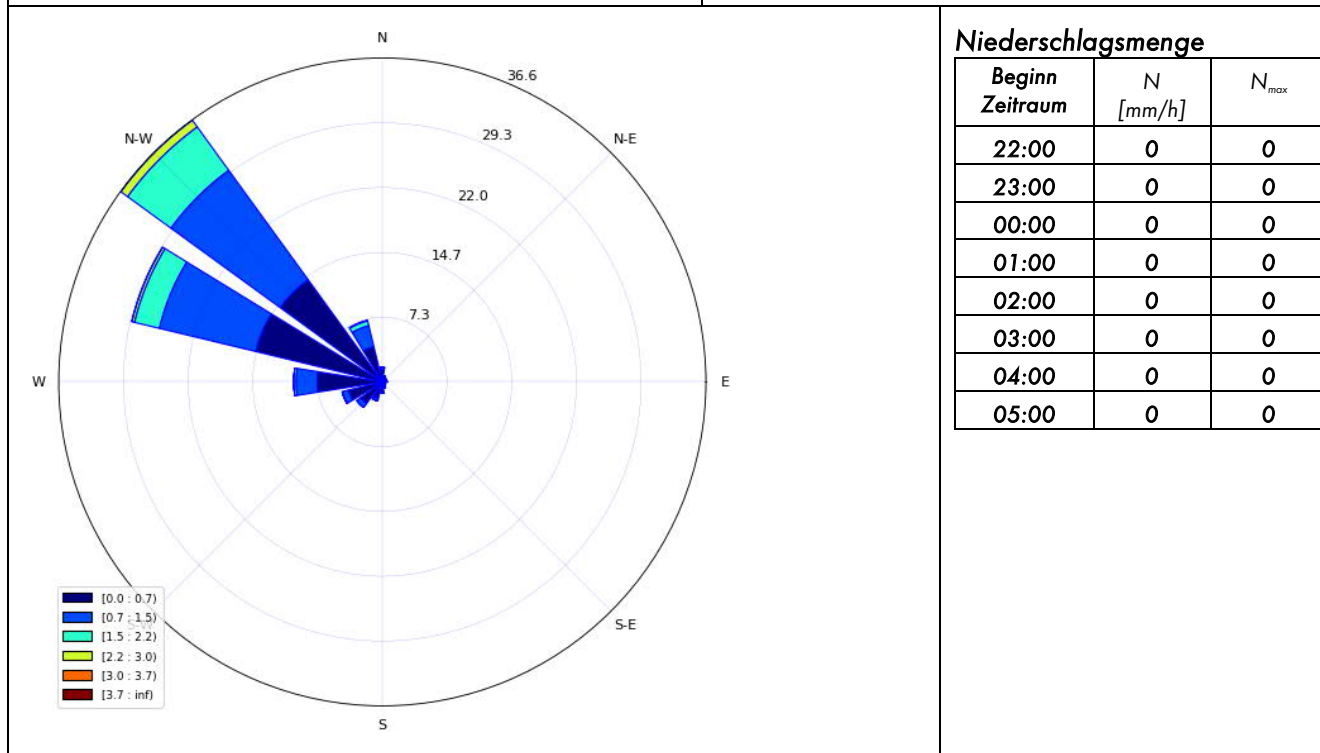


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 09.10.2020 - 10.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

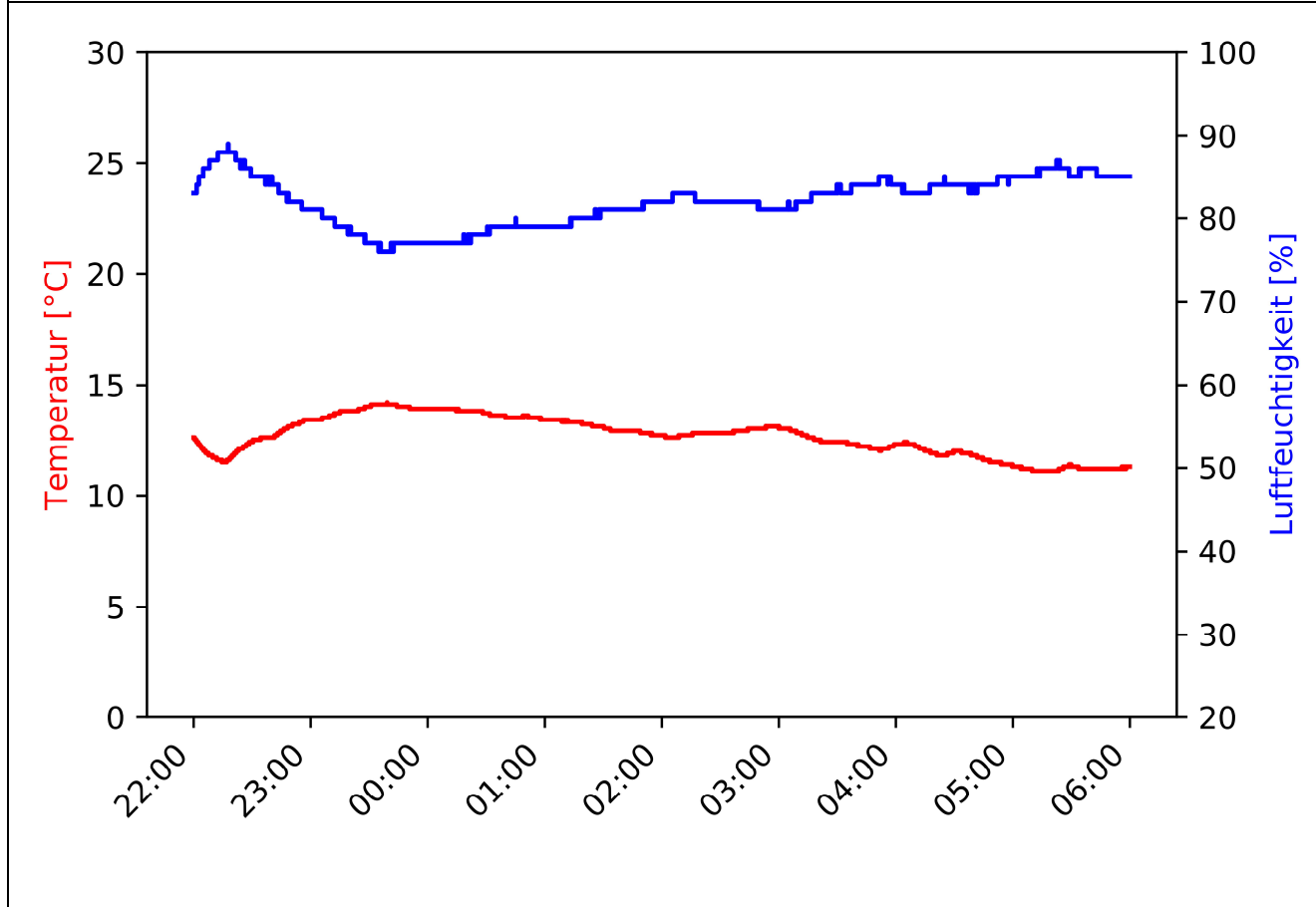


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

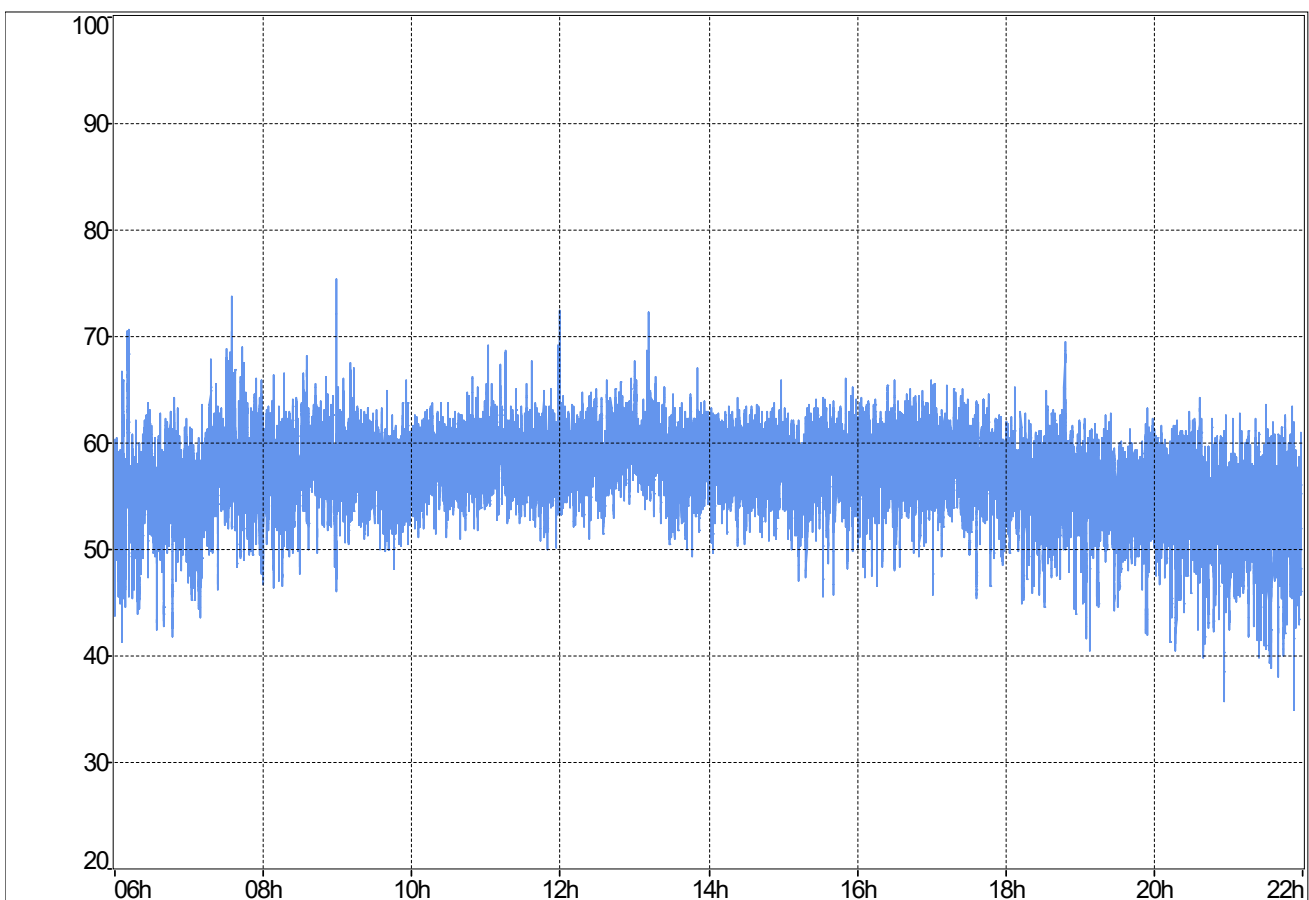
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,6	56,6
07:00	58,2	58,2
08:00	58,5	58,5
09:00	58,1	58
10:00	58,7	58,7
11:00	59,1	59,1
12:00	59,5	59,5
13:00	59,5	59,5
14:00	58,5	58,5
15:00	58,3	58,3
16:00	58,6	58,6
17:00	58,6	58,6
18:00	57	57
19:00	56	56
20:00	55,6	55,6
21:00	54,7	54,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58	58

**Ereignisprotokoll**

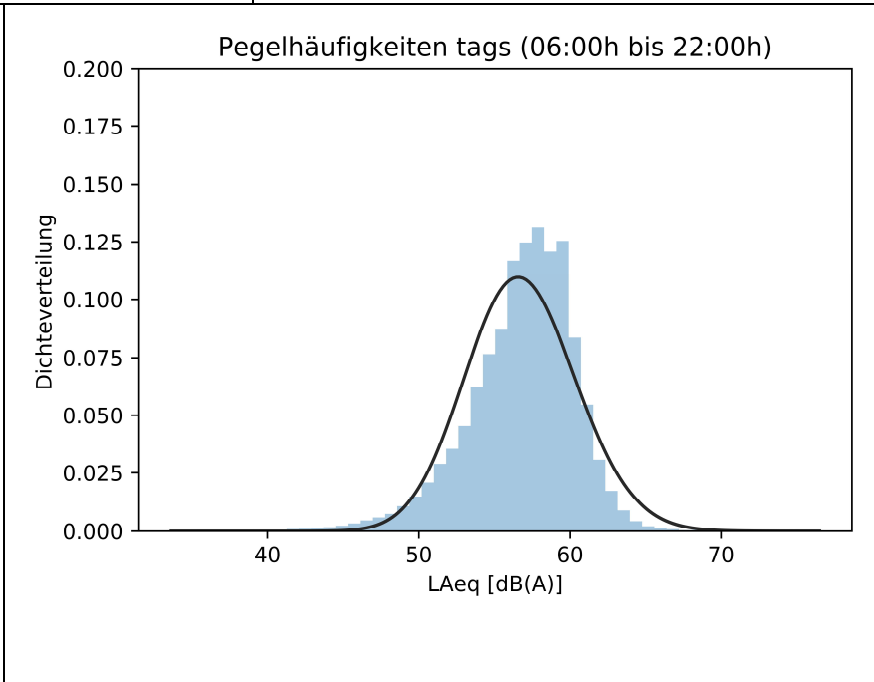
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	09:00 Vogelgezwitscher
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	



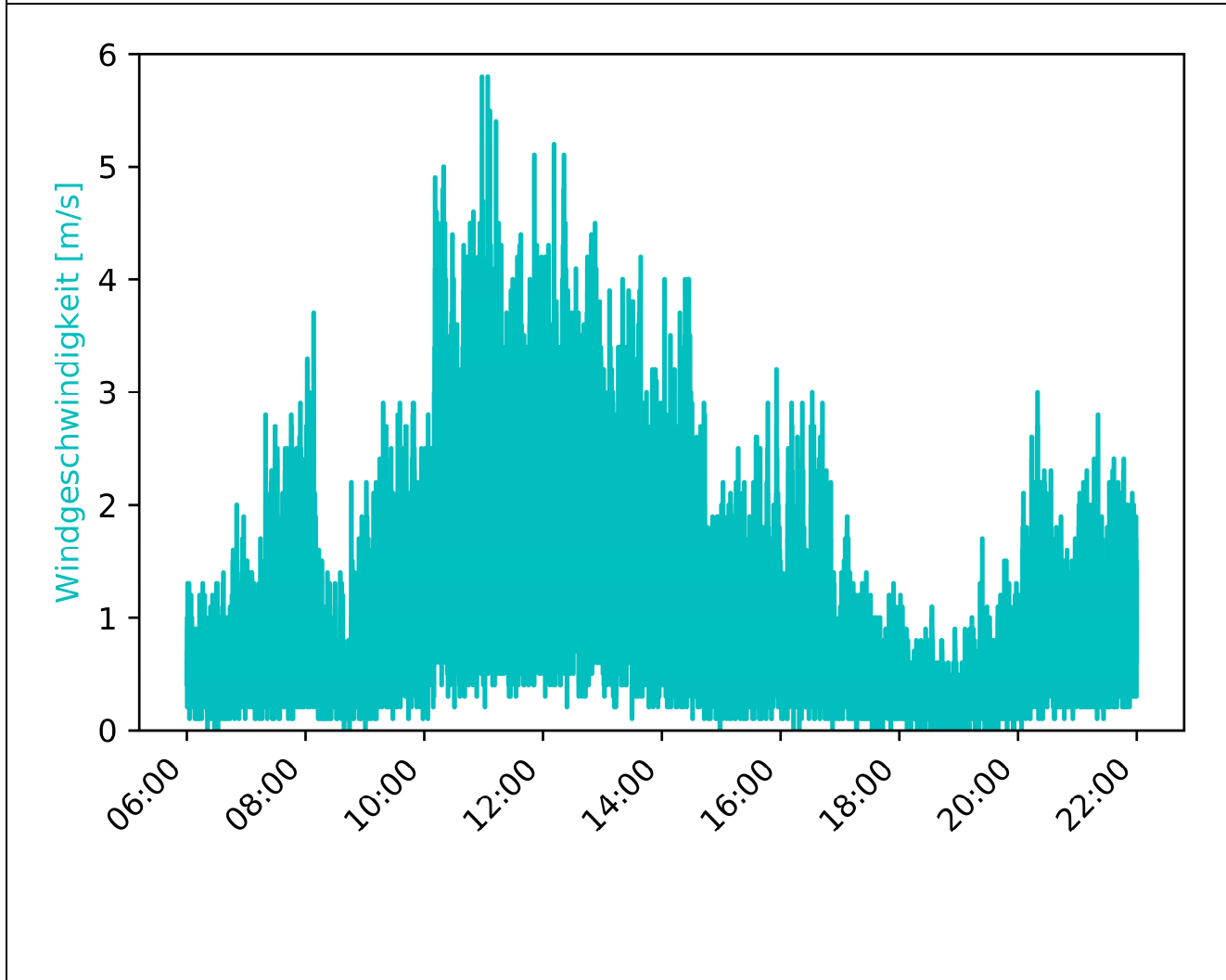
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.09
(40.0, 45.0]	0.57
(45.0, 50.0]	3.61
(50.0, 55.0]	21.97
(55.0, 60.0]	58.17
(60.0, 65.0]	15.18
(65.0, 70.0]	0.37
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

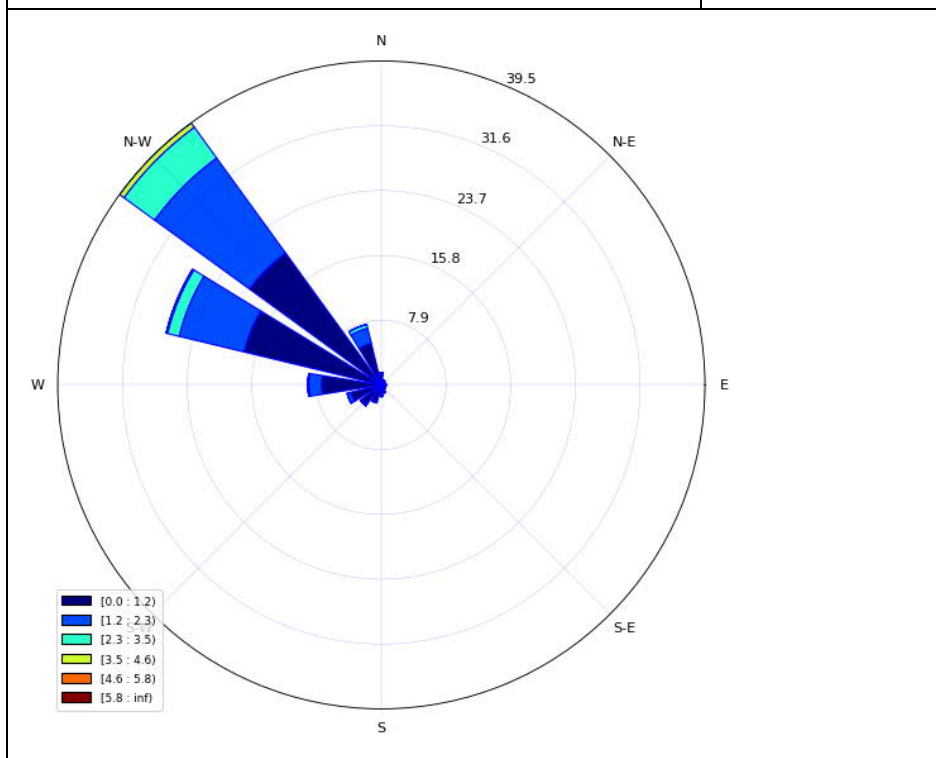


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

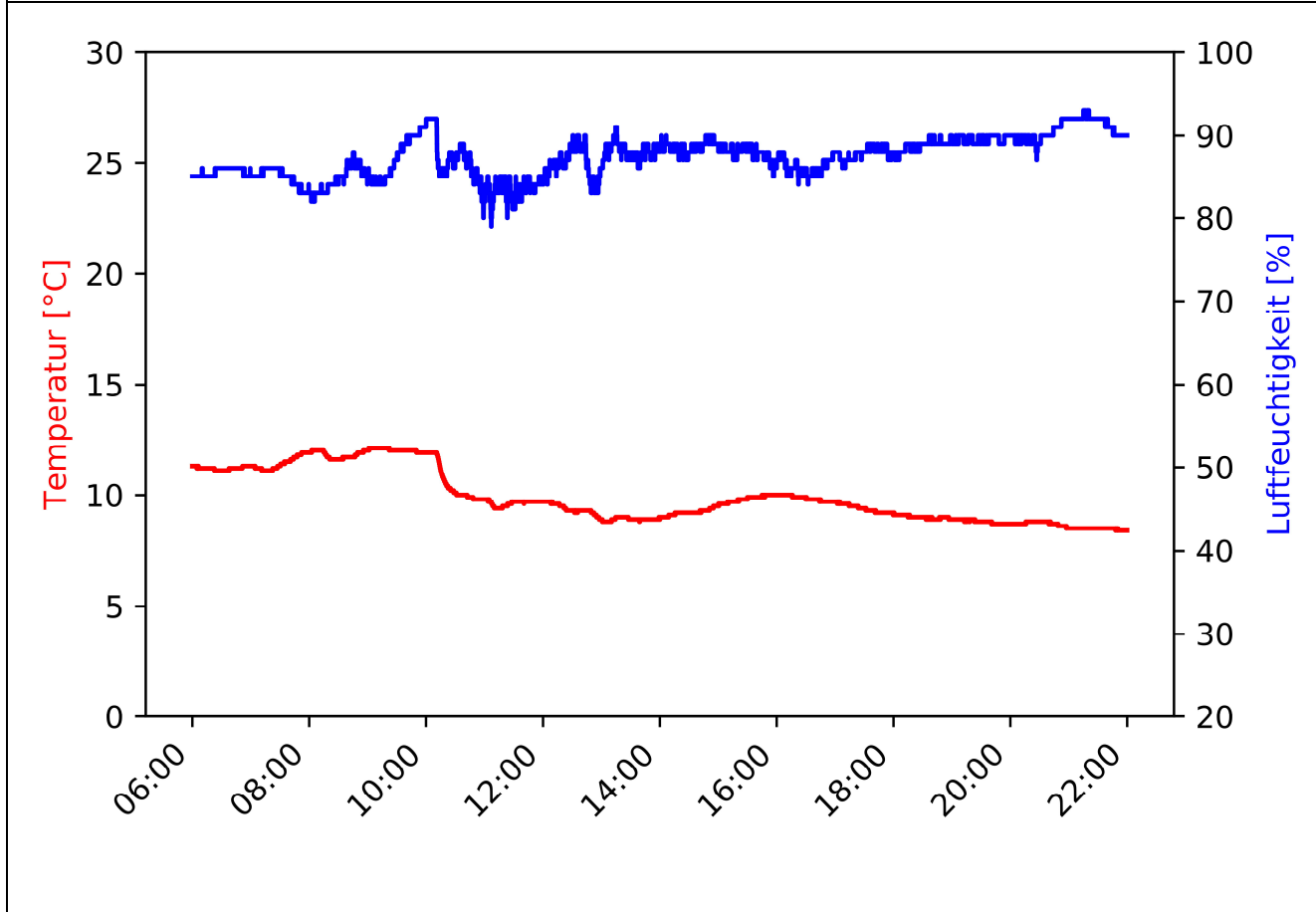


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0,1
11:00	0	0
12:00	0,4	3,2
13:00	0,8	4,2
14:00	0,5	3,4
15:00	0	0,8
16:00	0	0,1
17:00	0,5	2,5
18:00	0	0,3
19:00	0,1	5,5
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

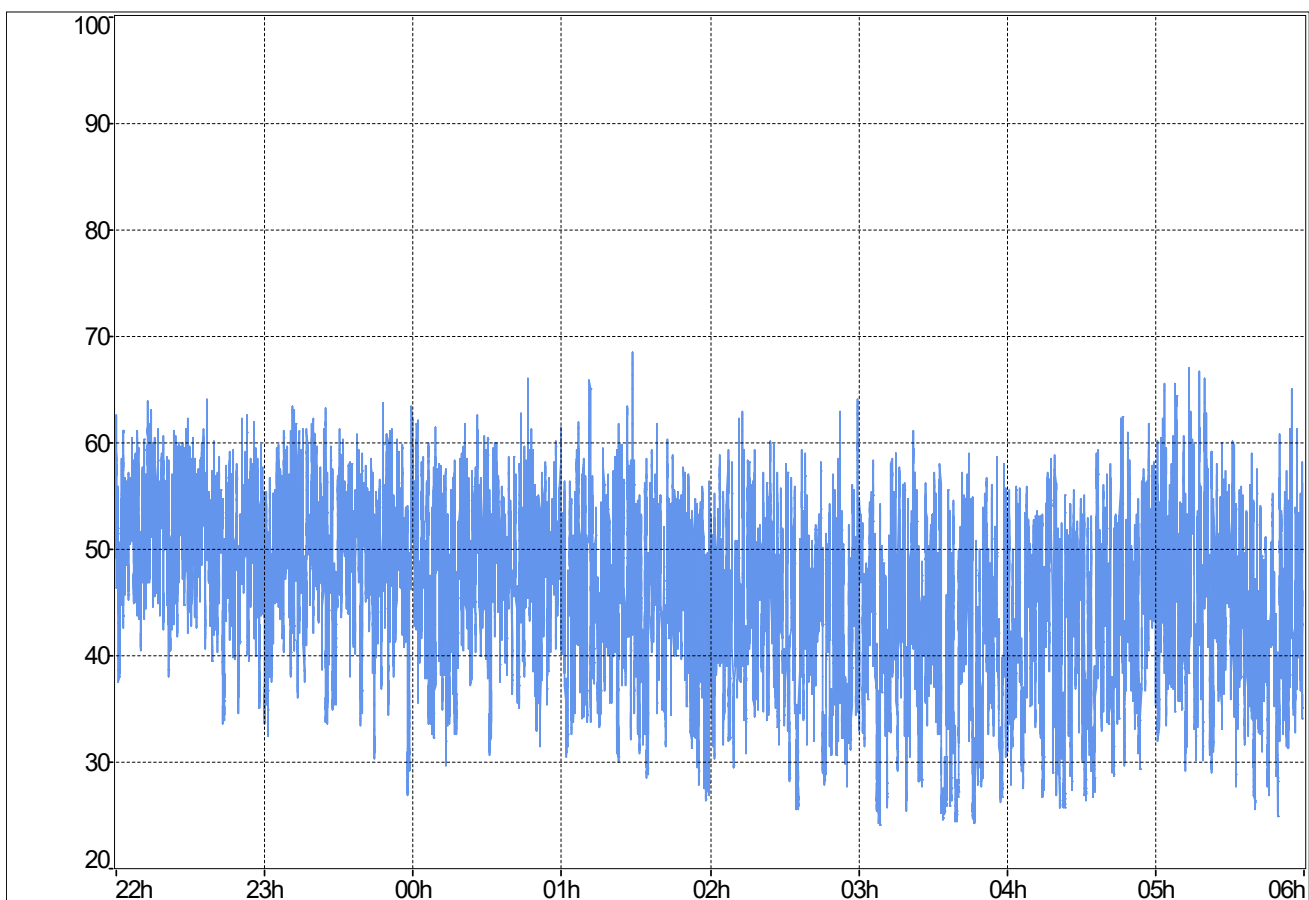
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020 - 11.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

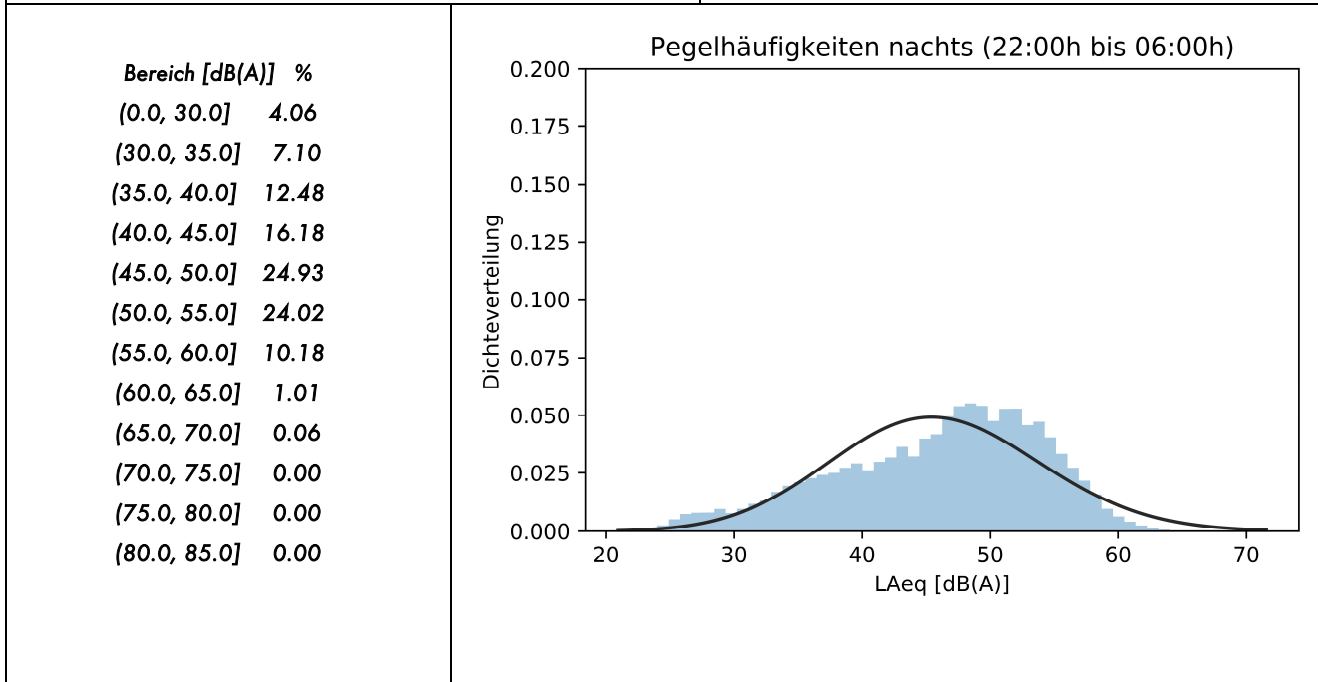
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54	54
23:00	52,8	52,8
00:00	52	52
01:00	50,4	50,4
02:00	49,1	49,1
03:00	48,2	48,2
04:00	49	49
05:00	50,9	50,9
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,2	51,2

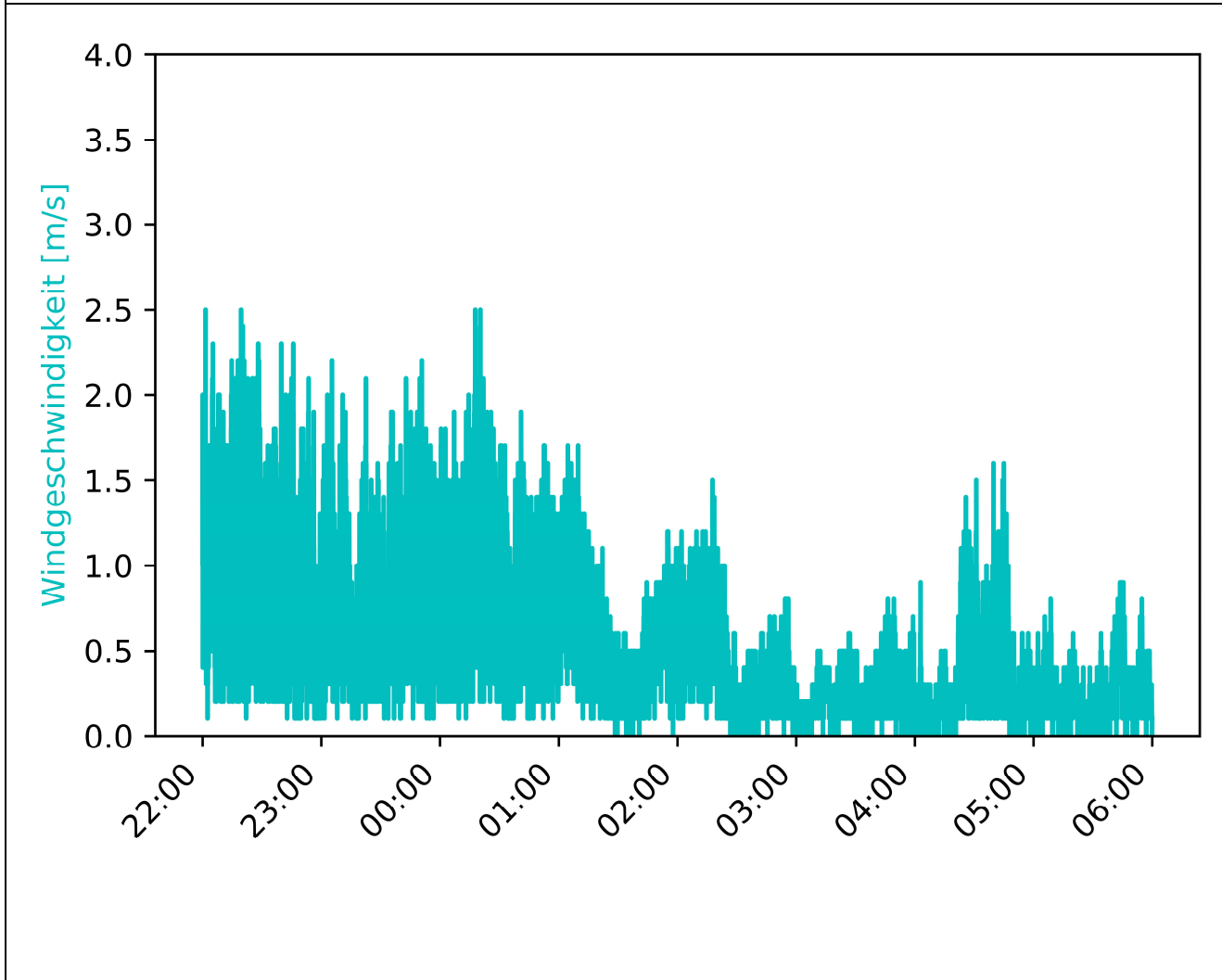
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020 - 11.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

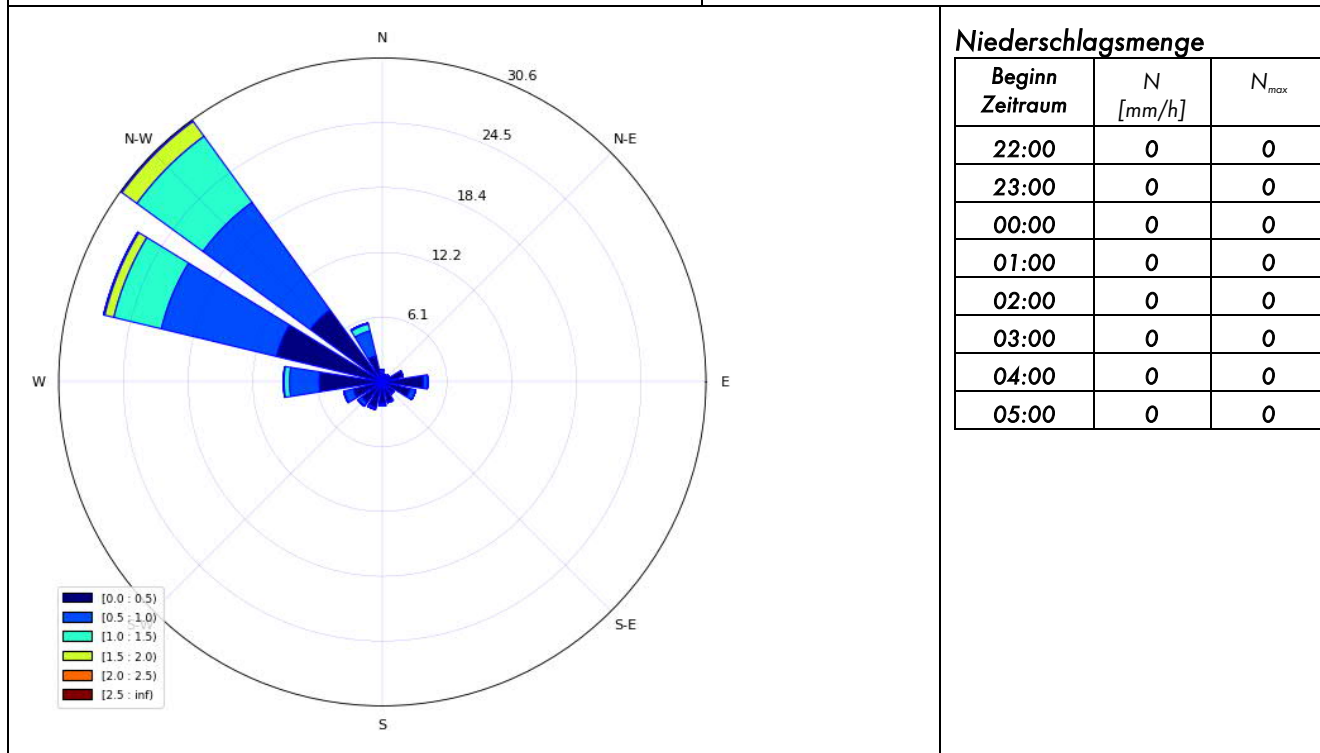


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 10.10.2020 - 11.10.2020
-------	-----------------------------------	---

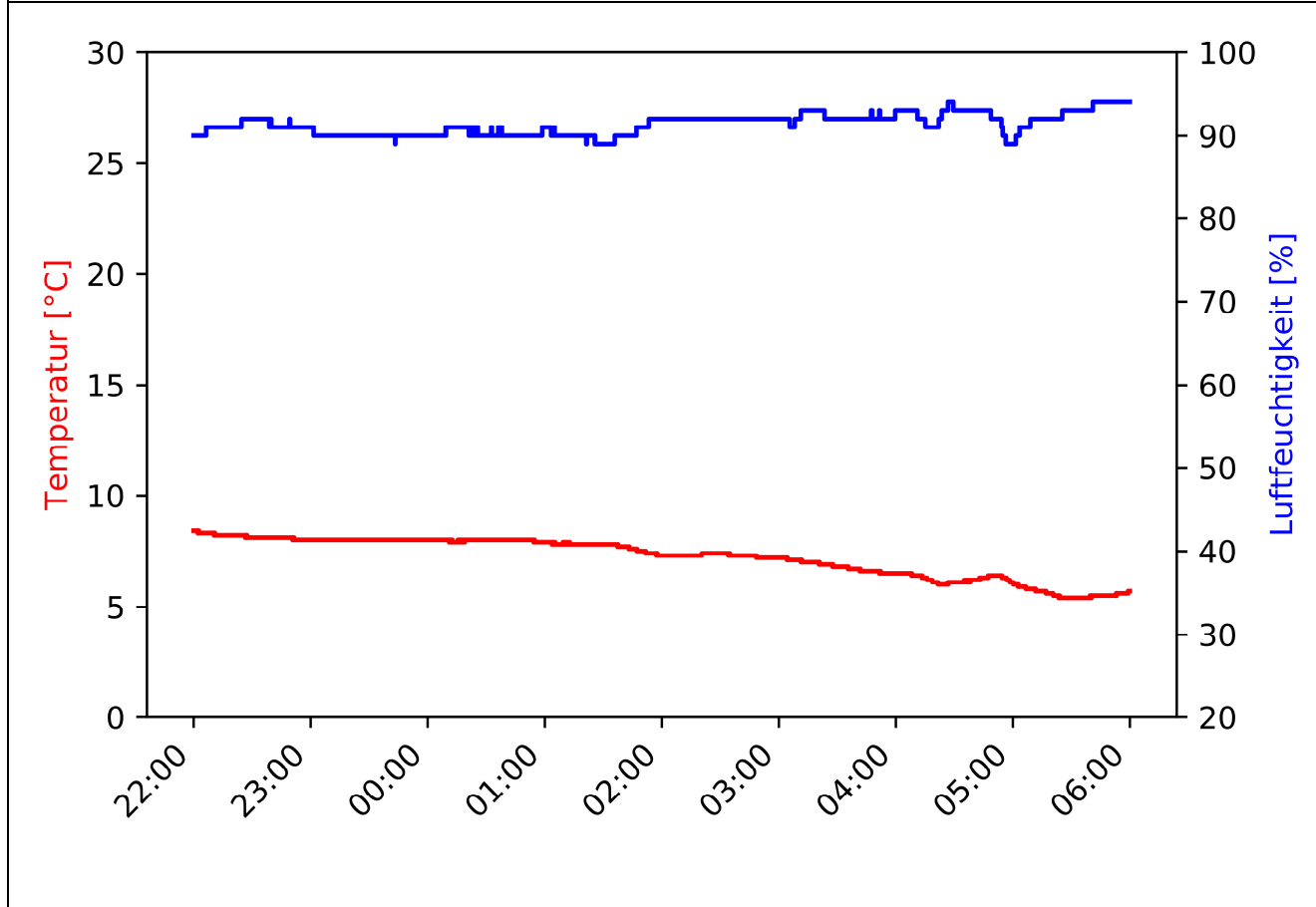
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

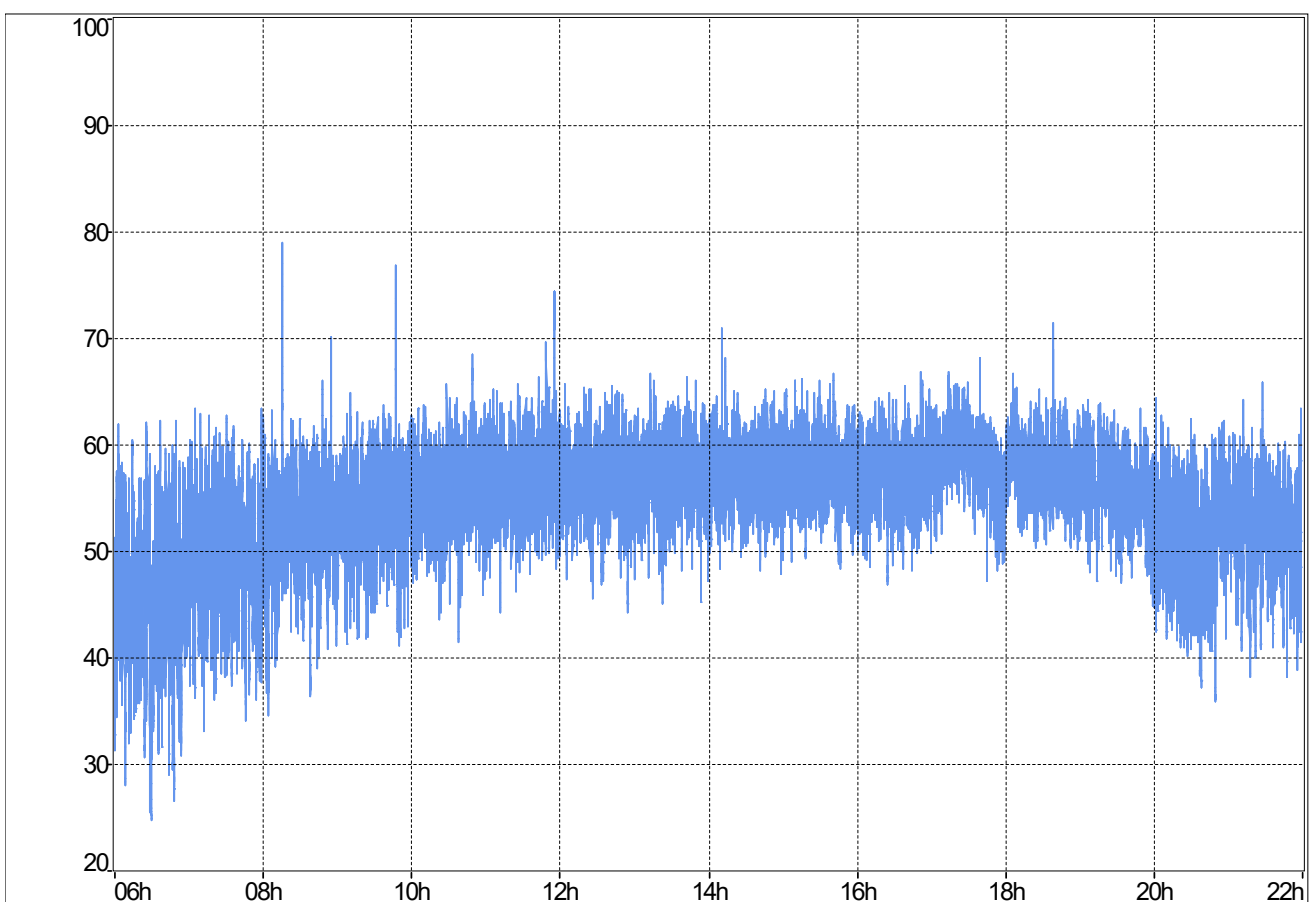
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

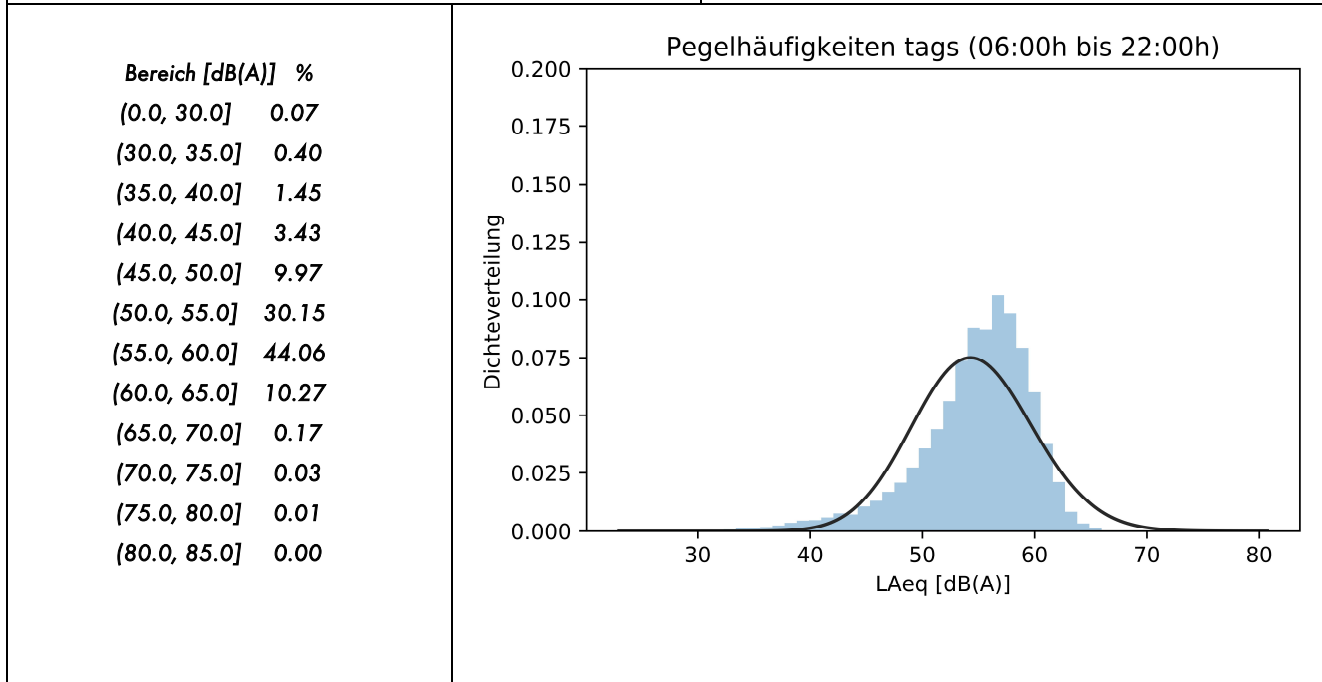
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	50,3	50,3
07:00	52,4	52,4
08:00	55,4	54,2
09:00	56	55,4
10:00	57	57
11:00	58,1	58,1
12:00	57,7	57,7
13:00	58,1	58,1
14:00	58,3	58,3
15:00	58,3	58,3
16:00	57,7	57,7
17:00	59,2	59,2
18:00	58,5	58,5
19:00	56,7	n.V.
20:00	53,1	53,1
21:00	53,9	53,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,9	56,8

**Ereignisprotokoll**

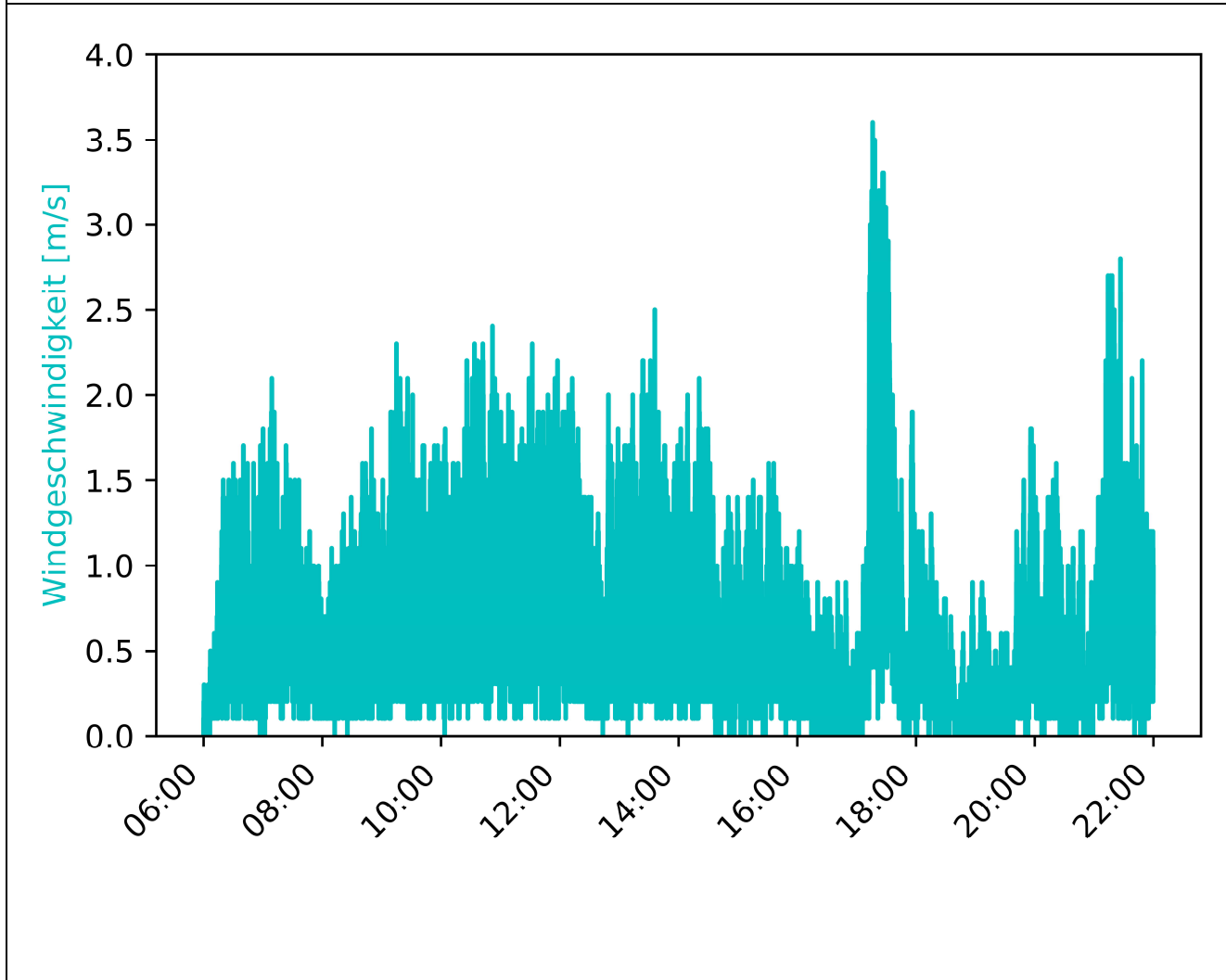
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	08:15 Vorbeifahrt
09:00	09:47 Vorbeifahrt
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	Niederschlag
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

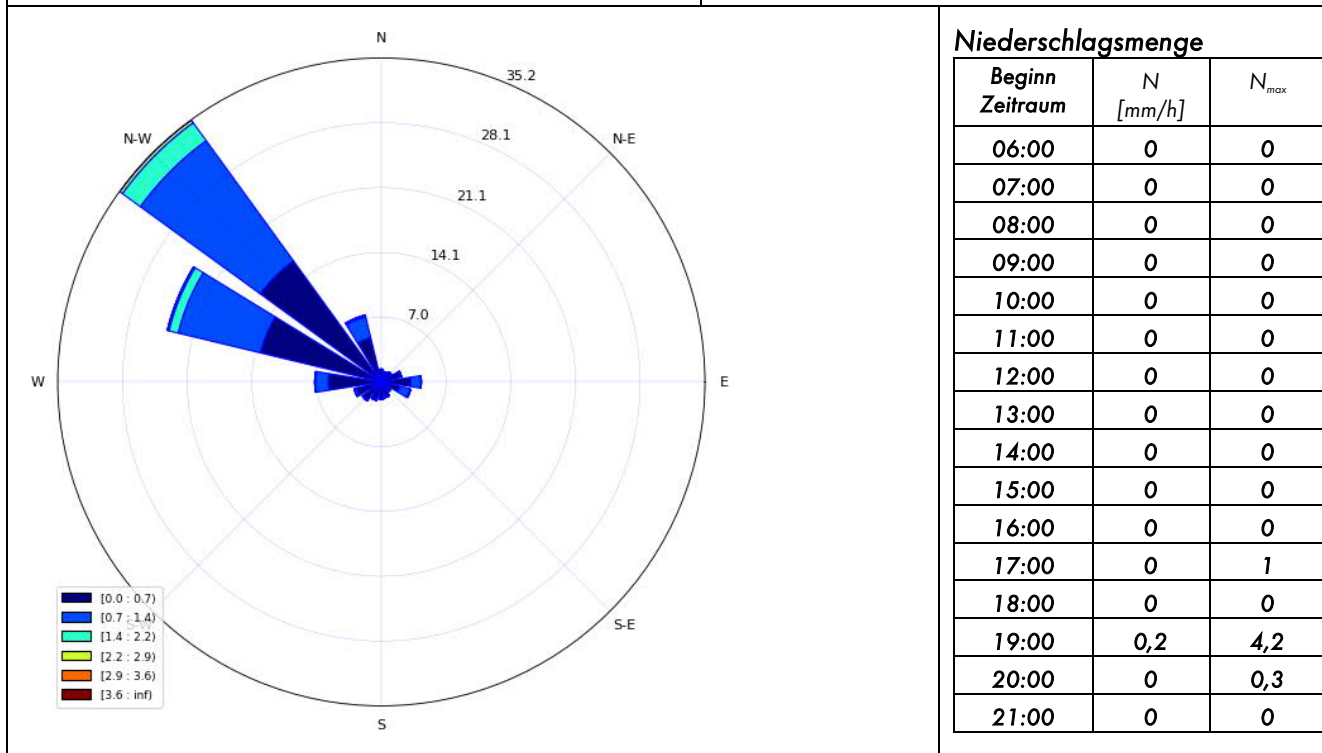


Entwicklung Windgeschwindigkeit



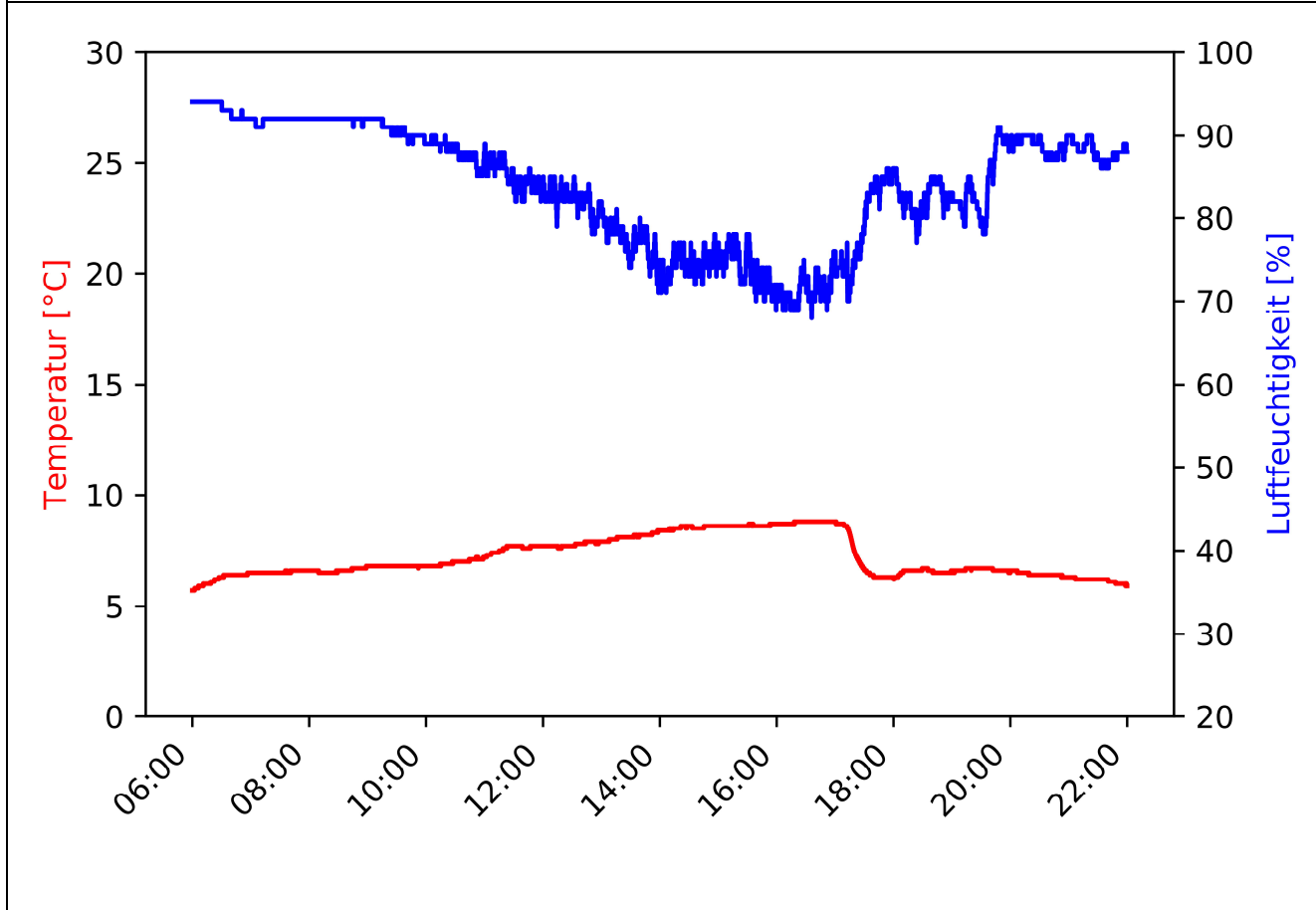
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage? nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

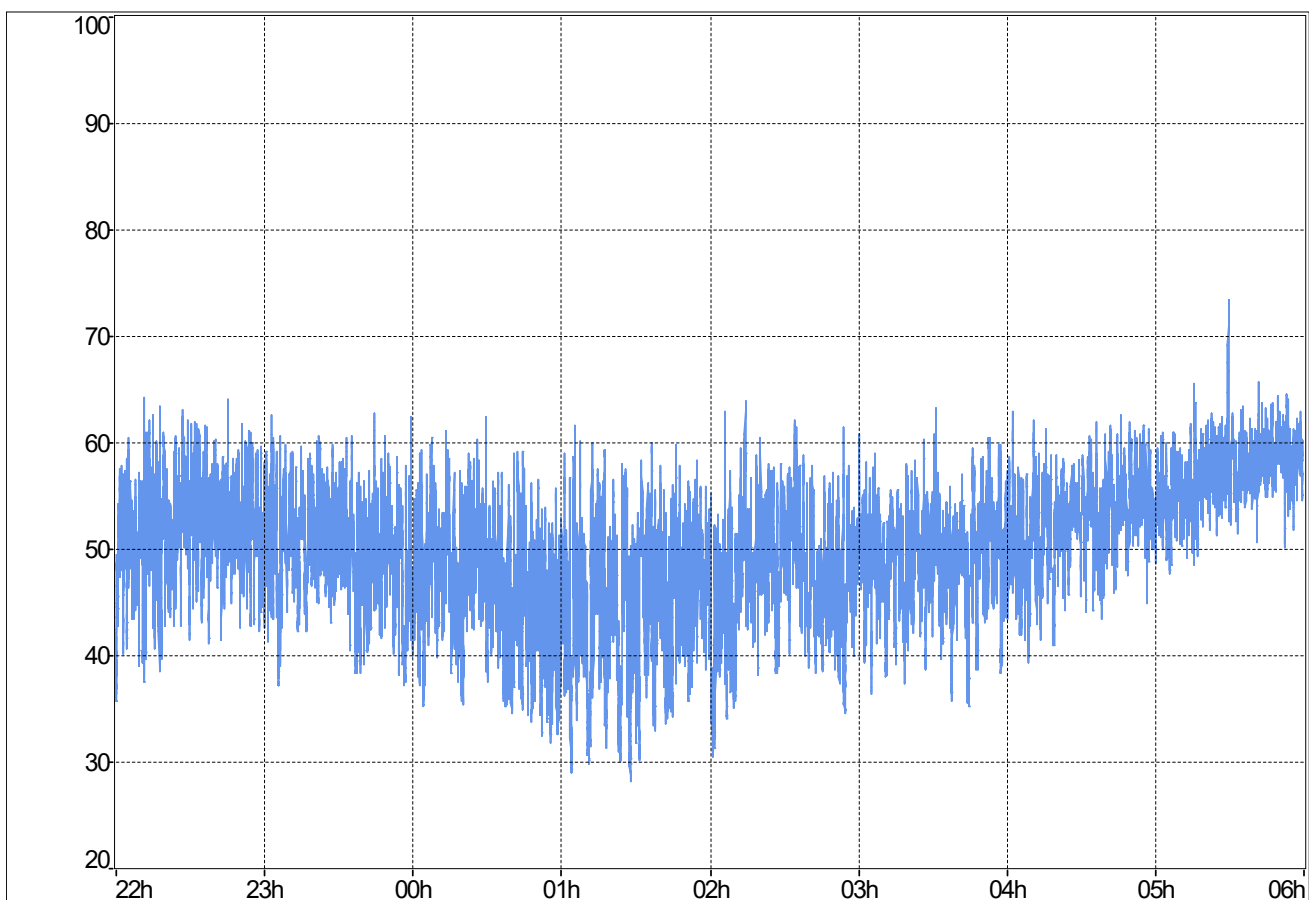




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020 - 12.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

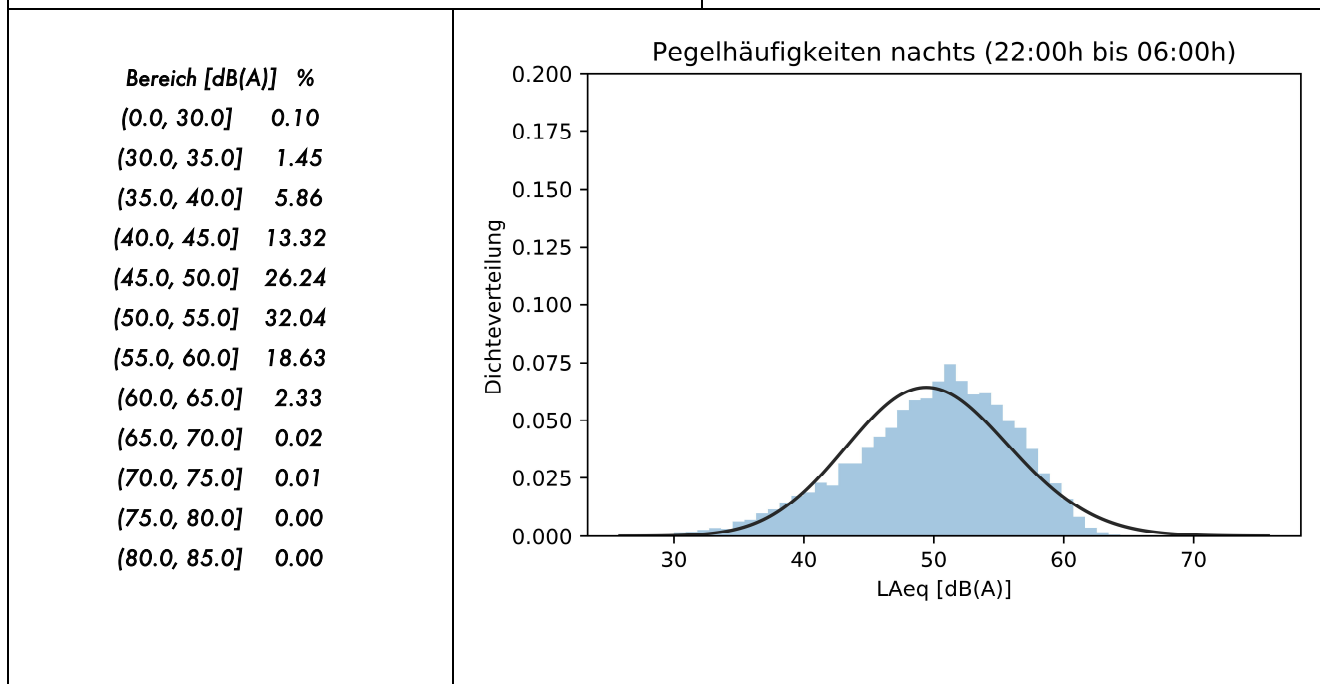
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54	n.V.
23:00	52,2	52,2
00:00	49,9	49,9
01:00	49,1	49,1
02:00	50,4	50,4
03:00	51,1	51,1
04:00	54,1	54,1
05:00	57,9	57,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,3	53,1

**Ereignisprotokoll**

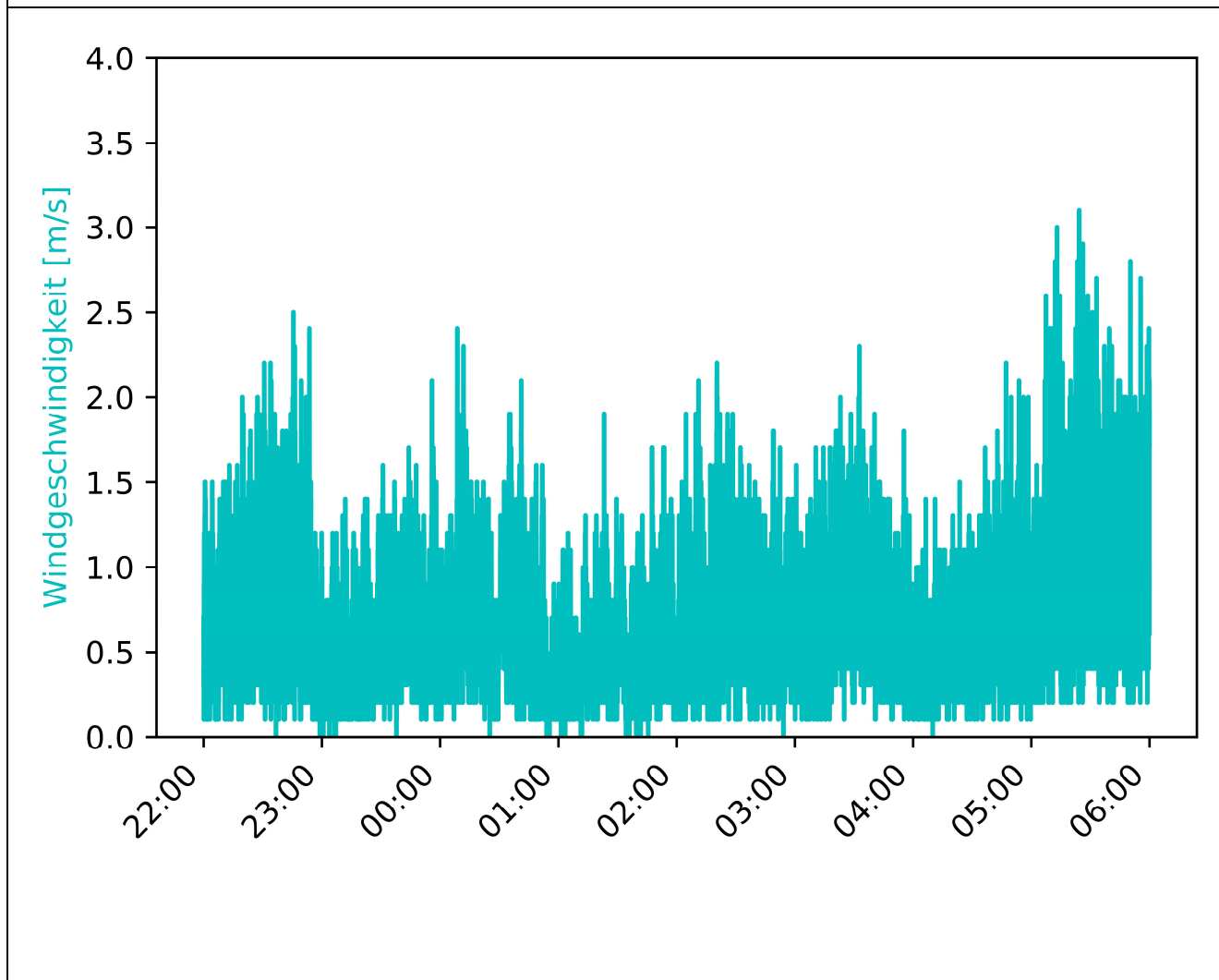
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	Niederschlag
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	05:29 Vorbeifahrt

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020 - 12.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

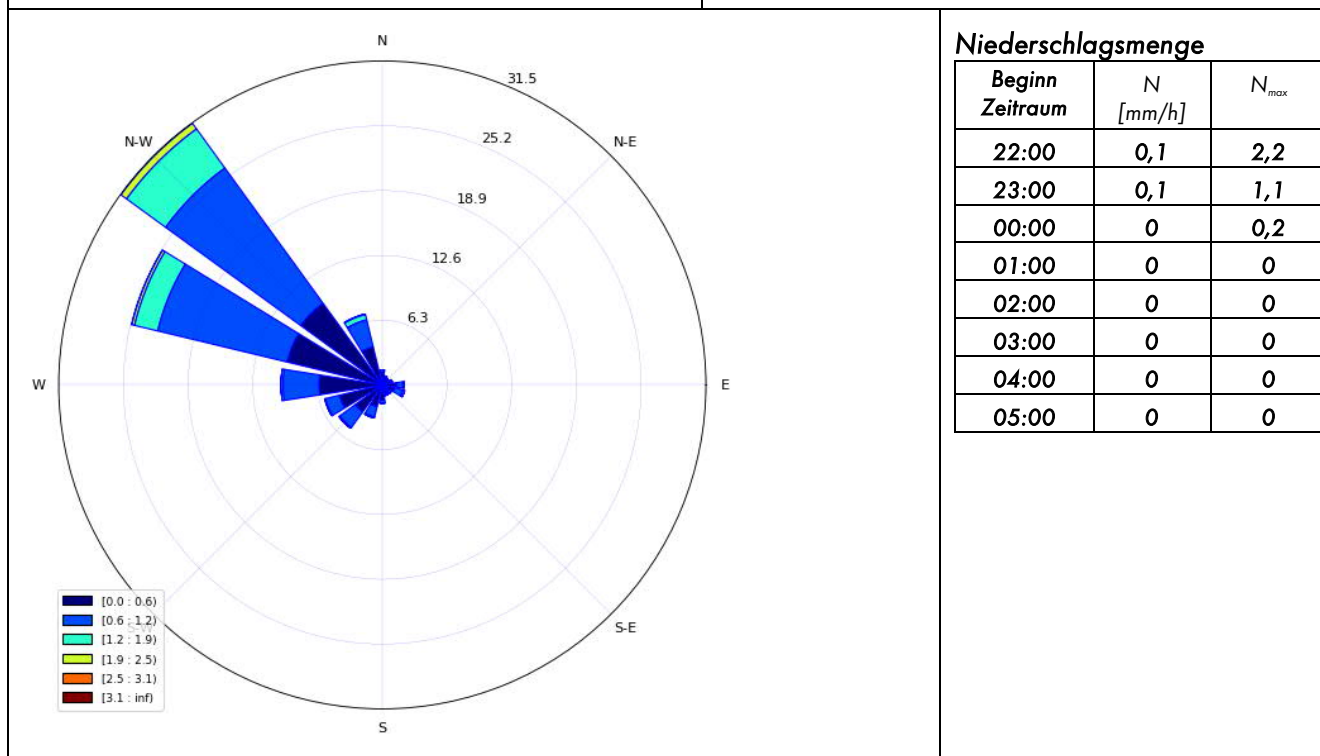


Entwicklung Windgeschwindigkeit



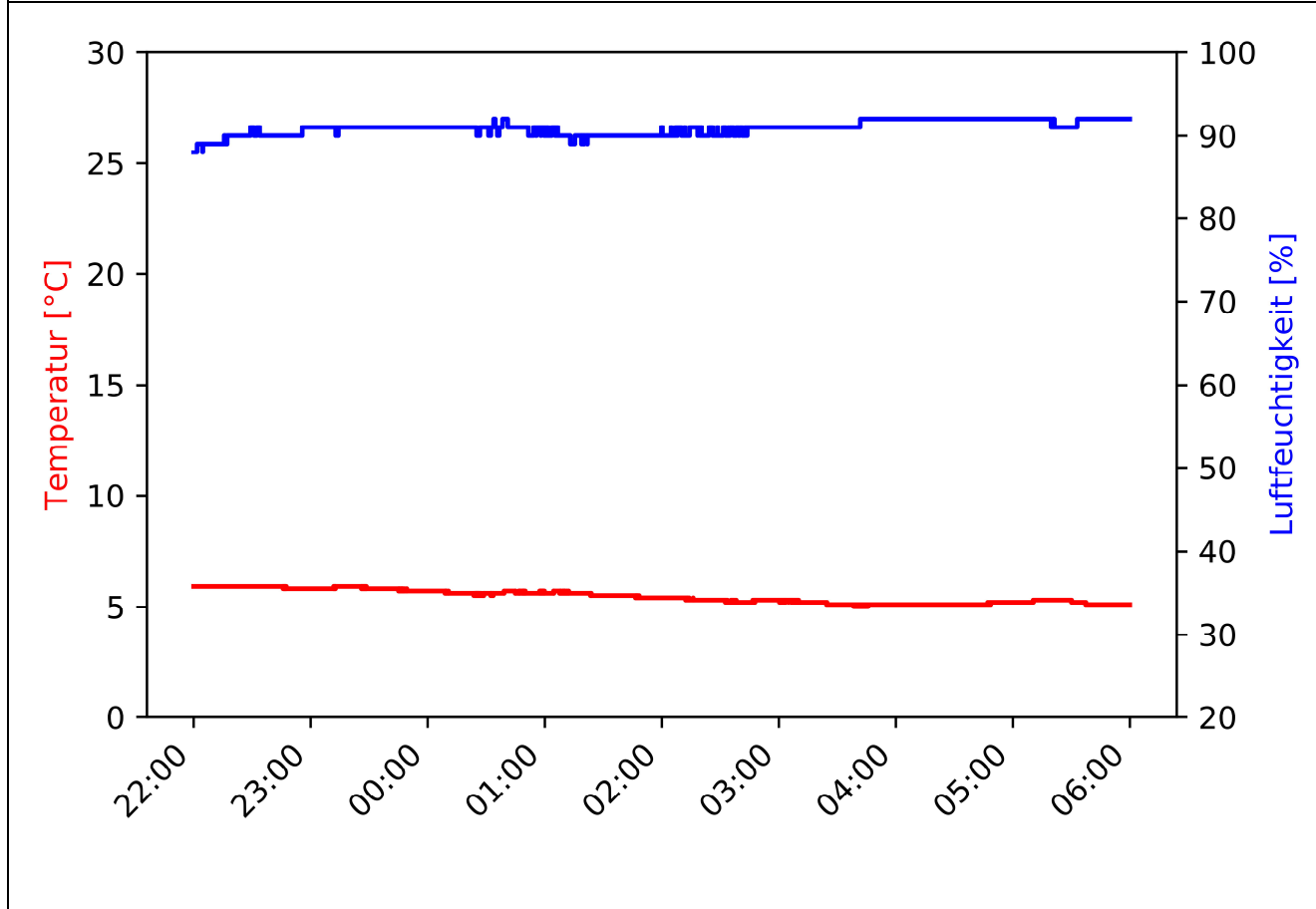
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 11.10.2020 - 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

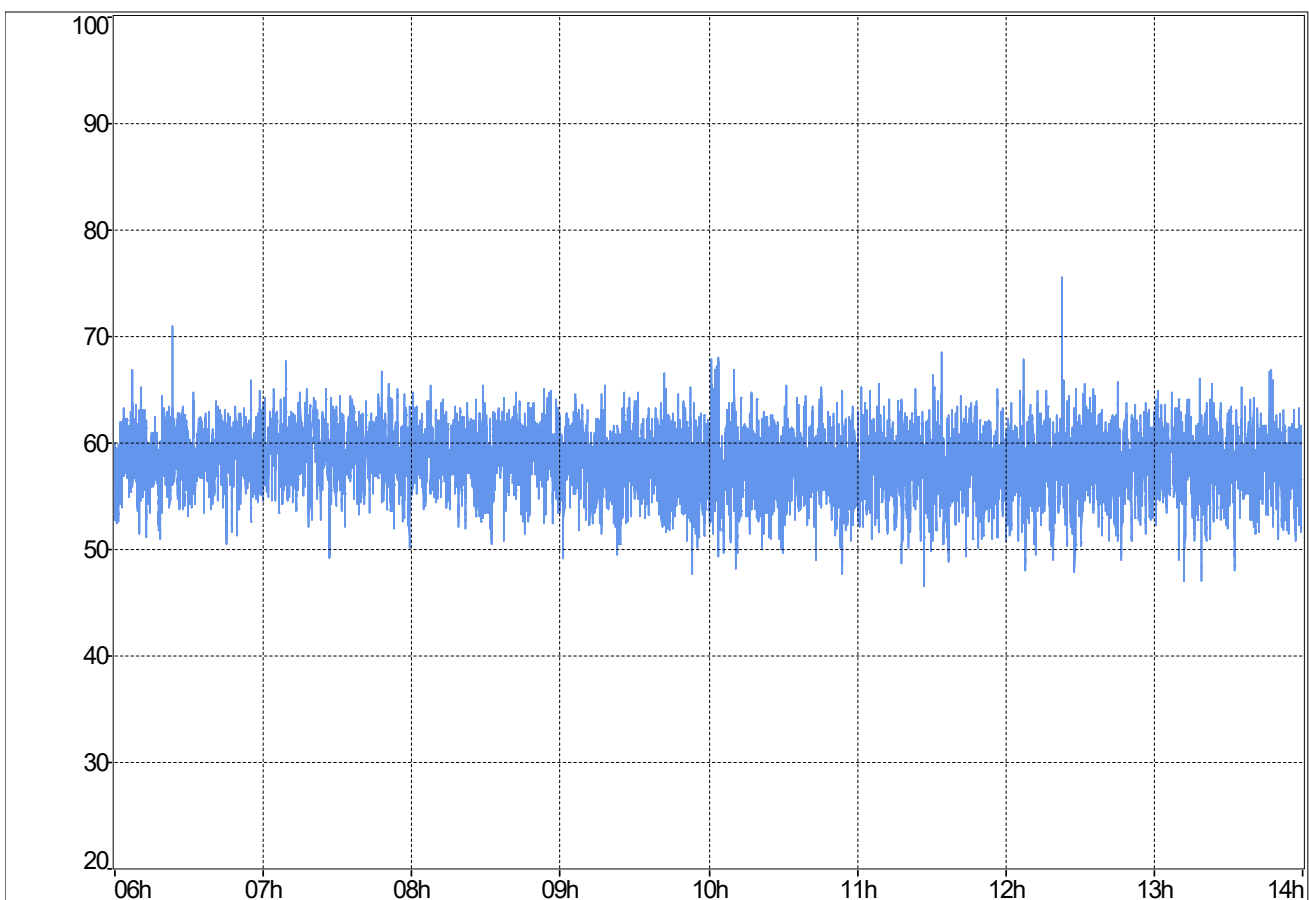
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

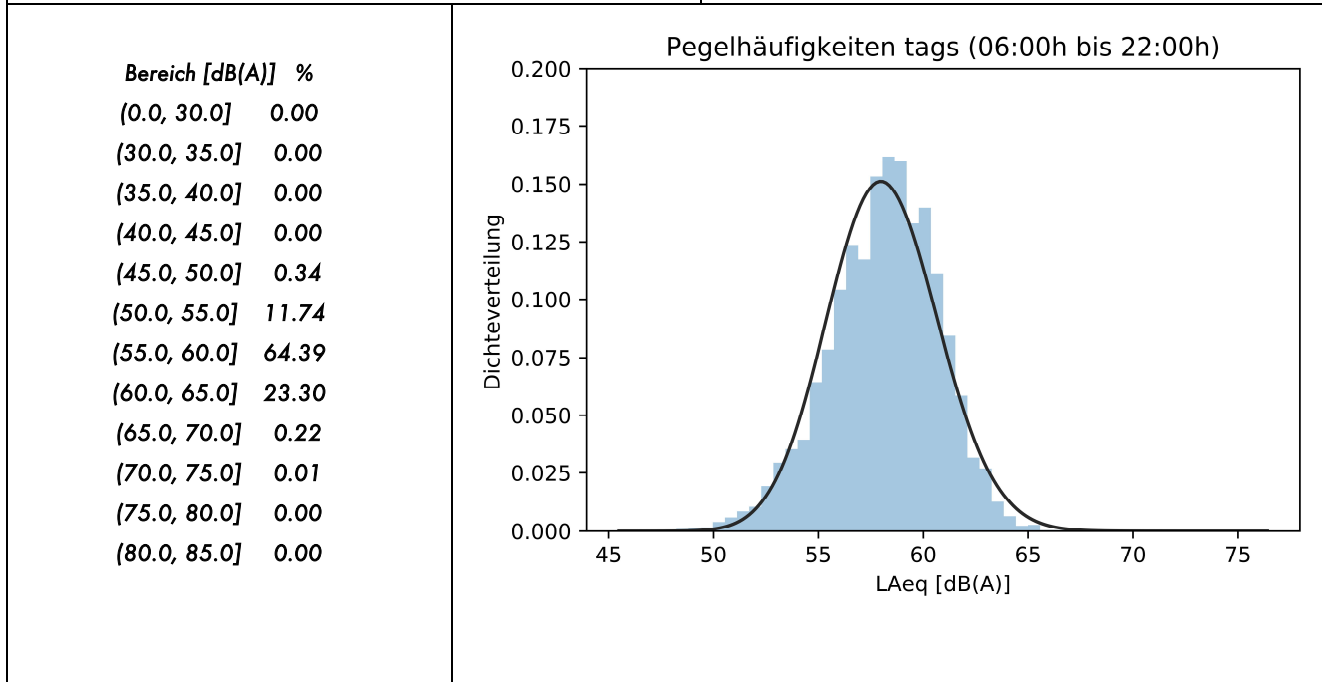
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,1	59,1
07:00	59,7	59,7
08:00	59,3	59,3
09:00	58,6	58,6
10:00	58,4	58,4
11:00	58,4	58,4
12:00	58,6	58,5
13:00	58,7	58,7
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,9	58,9

**Ereignisprotokoll**

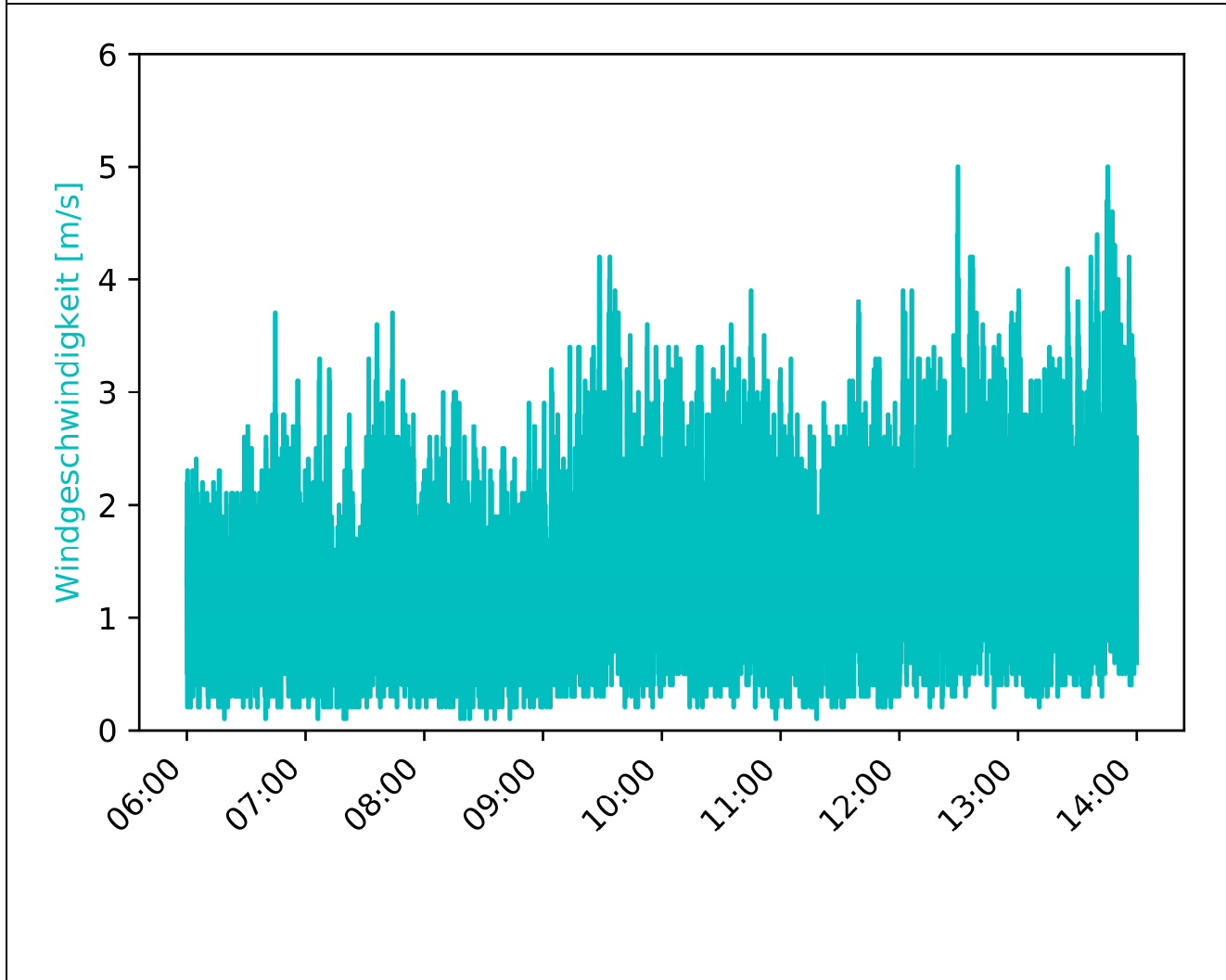
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	12:23 „Sägendes“ Geräusch
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 41/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

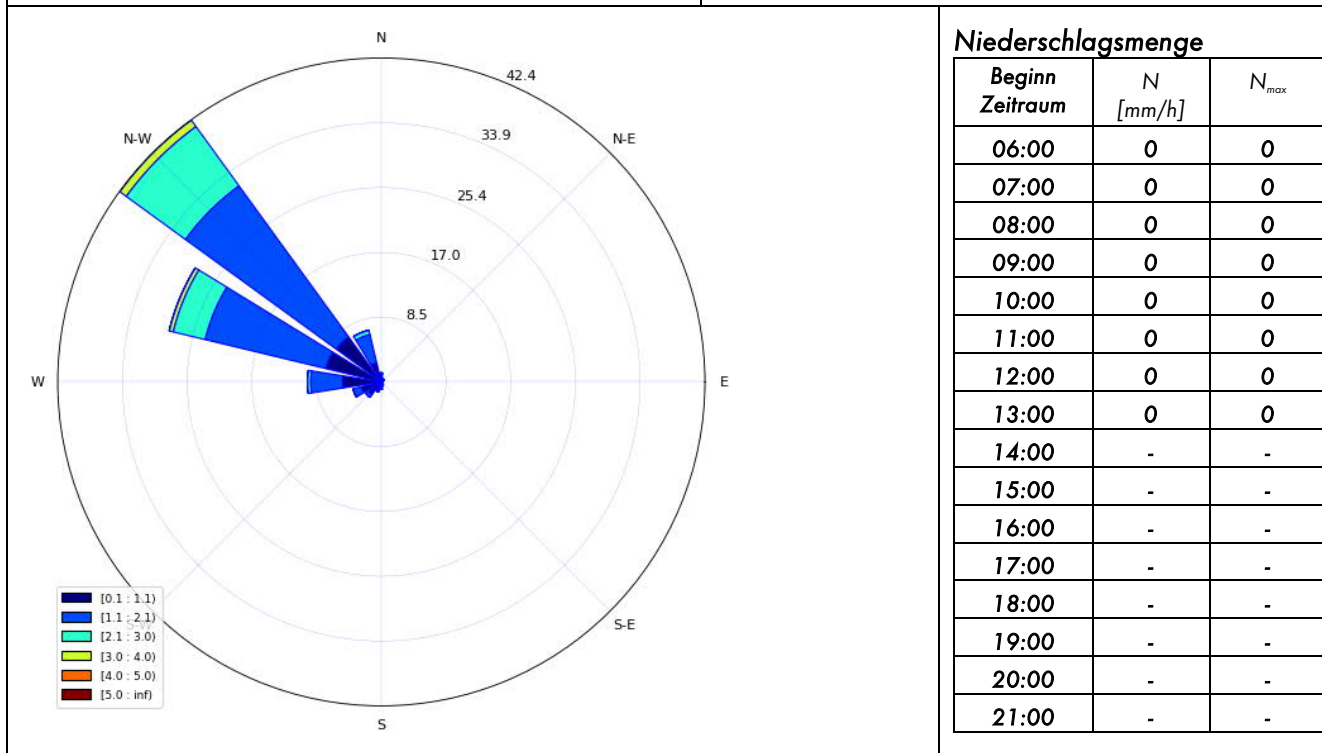


Entwicklung Windgeschwindigkeit



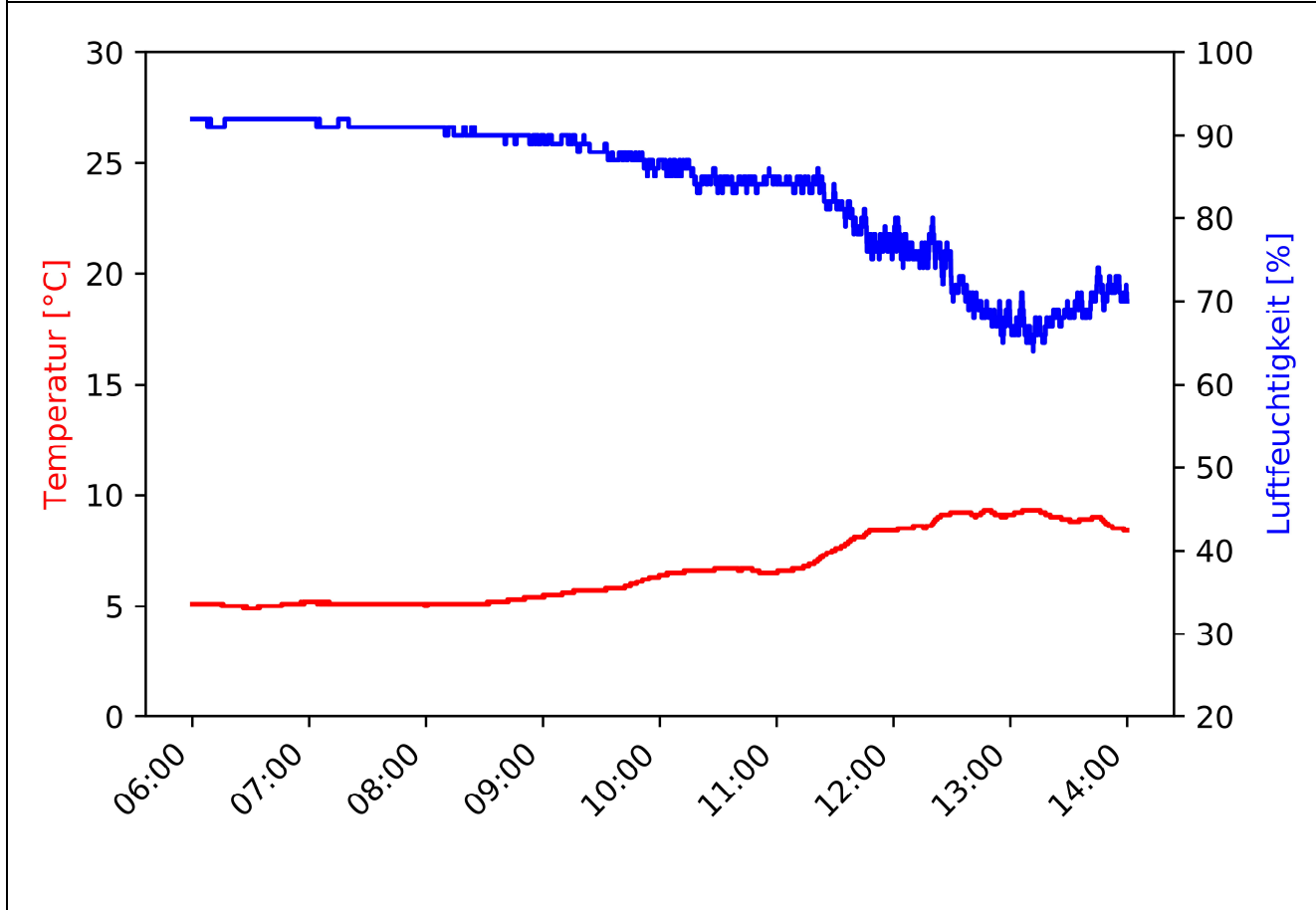
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 41/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



<b>MP-05</b>	<b>Klebing 3, 84431 Rattenkirchen</b>		<b>Lkr: MÜ</b>	<b>Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020 - 19.10.2020</b>	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB

Lage Messort (blaue Nadel)

Fotografische Ansicht: Blickrichtung Westen



Quelle: <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas>



Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG

**Beschreibung zu akustischen Eigenschaften**

IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
---------	-------	---------	----------	-----------	----------

Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:

Datum	L <sub>Aeq,Tag</sub> [06:00-22:00]	L <sub>Aeq,Nacht</sub> [22:00-06:00]
12.10.2020 - 13.10.2020	58,4	54,1
13.10.2020 - 14.10.2020	58,7	54,6
14.10.2020 - 15.10.2020	59,2	54
15.10.2020 - 16.10.2020	58,3*	54,9*
16.10.2020 - 17.10.2020	59,1	53,8*
17.10.2020 - 18.10.2020	57,7	51,4*
18.10.2020 - 19.10.2020	57,3	53,5
19.10.2020 - 20.10.2020	57,3	52,4
20.10.2020	56,4	-

\* nicht aussagekräftig

Messung durchgeführt von: SM, CRL, MUES  
 Protokoll erstellt von: MUES  
 geprüft: LIP

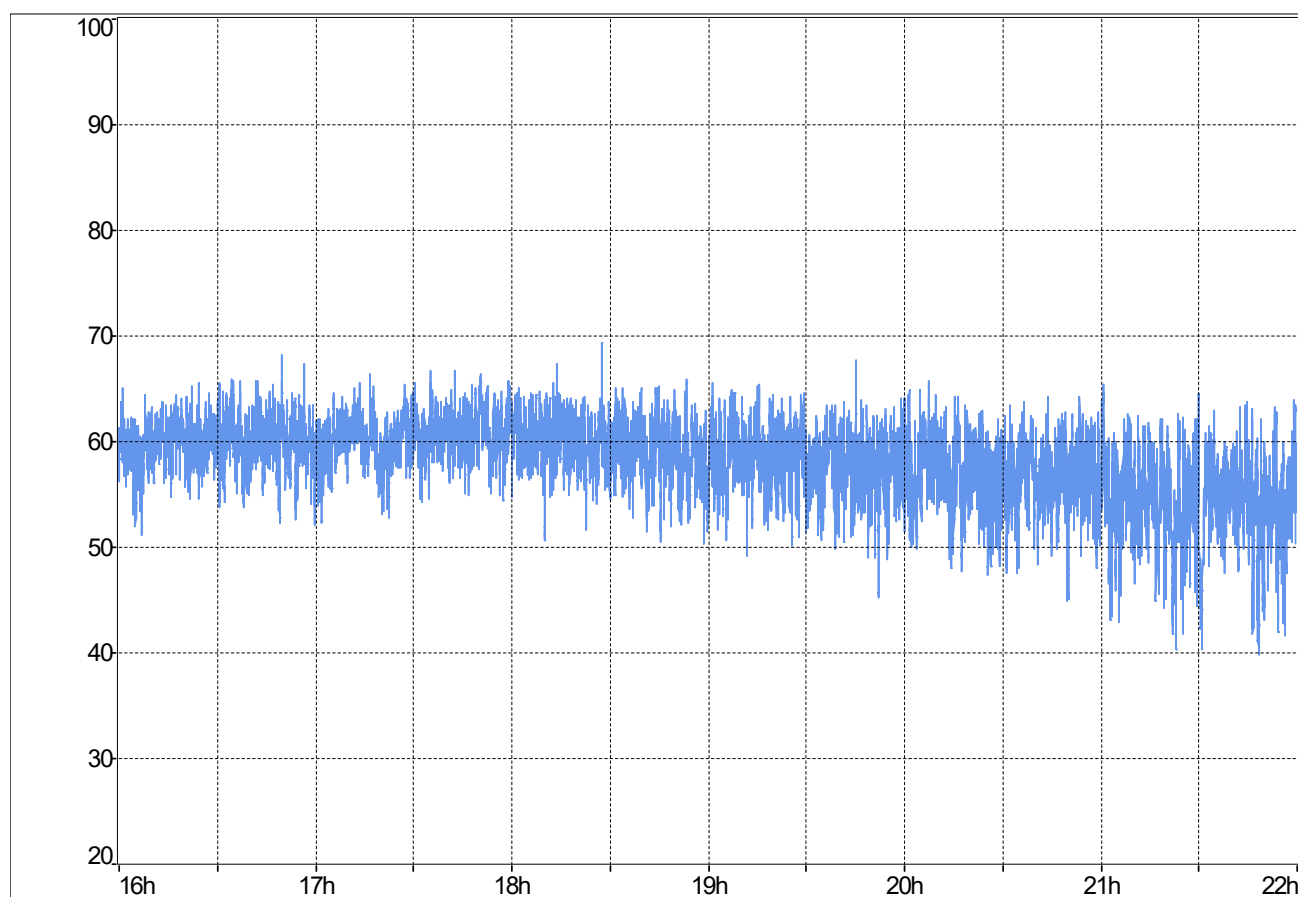
**MÖHLER+PARTNER**  
**INGENIEURE AG**

Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0  
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29  
[www.mopa.de](http://www.mopa.de) [info@mopa.de](mailto:info@mopa.de)

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00		
14:00		
15:00		
16:00	60,4	n.V.
17:00	60,8	n.V.
18:00	60,2	60,2
19:00	58,8	58,8
20:00	57,7	57,7
21:00	55,8	55,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,3	58,4

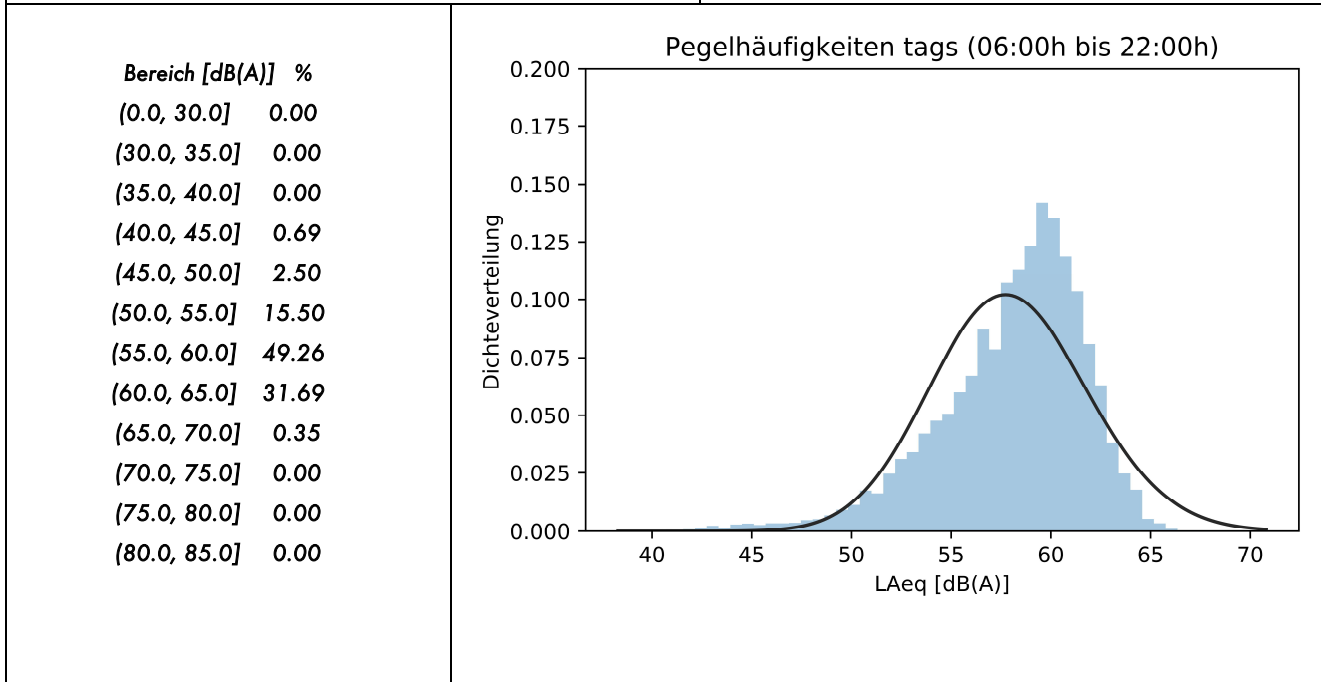
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	Niederschlag
17:00	Niederschlag
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

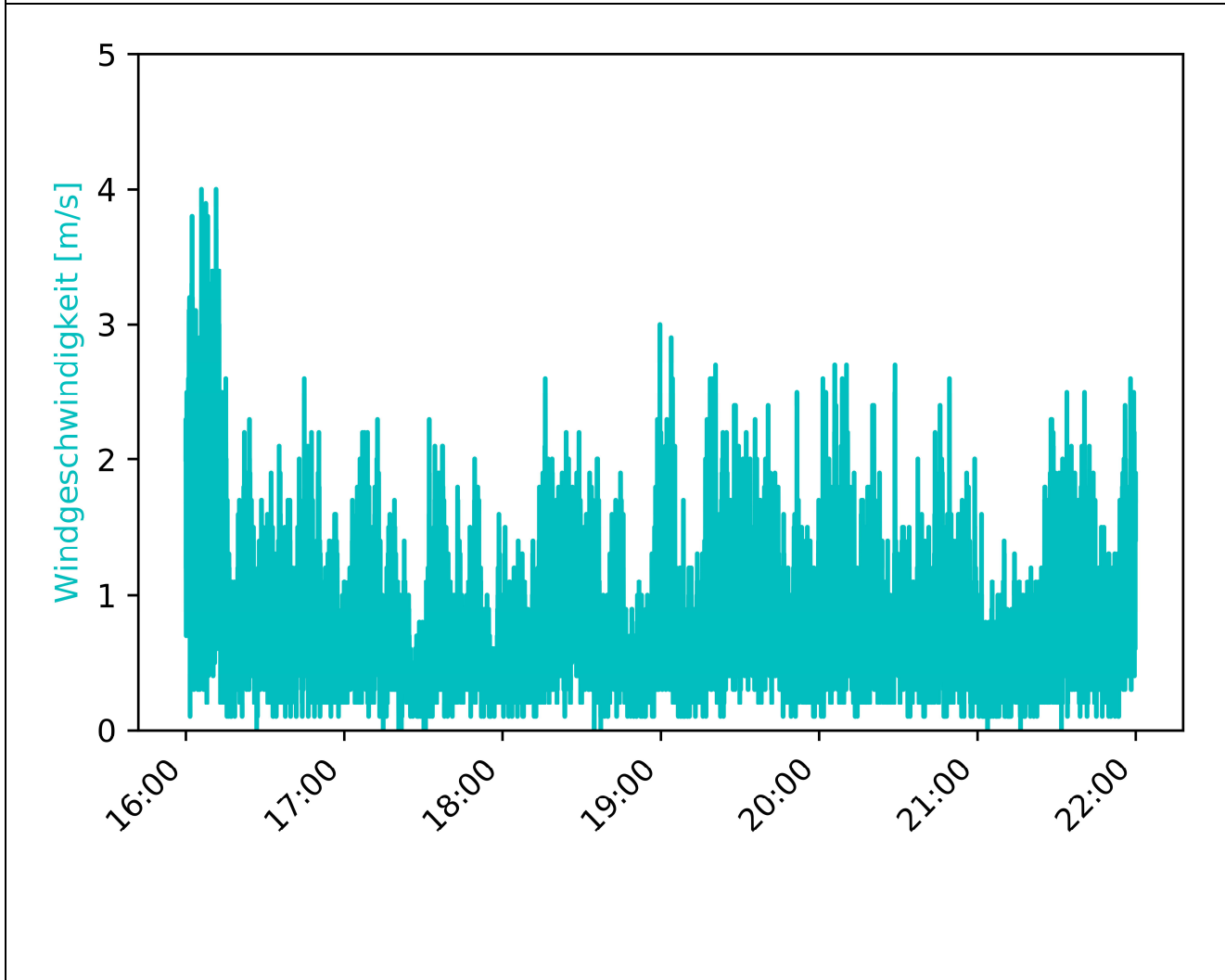


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

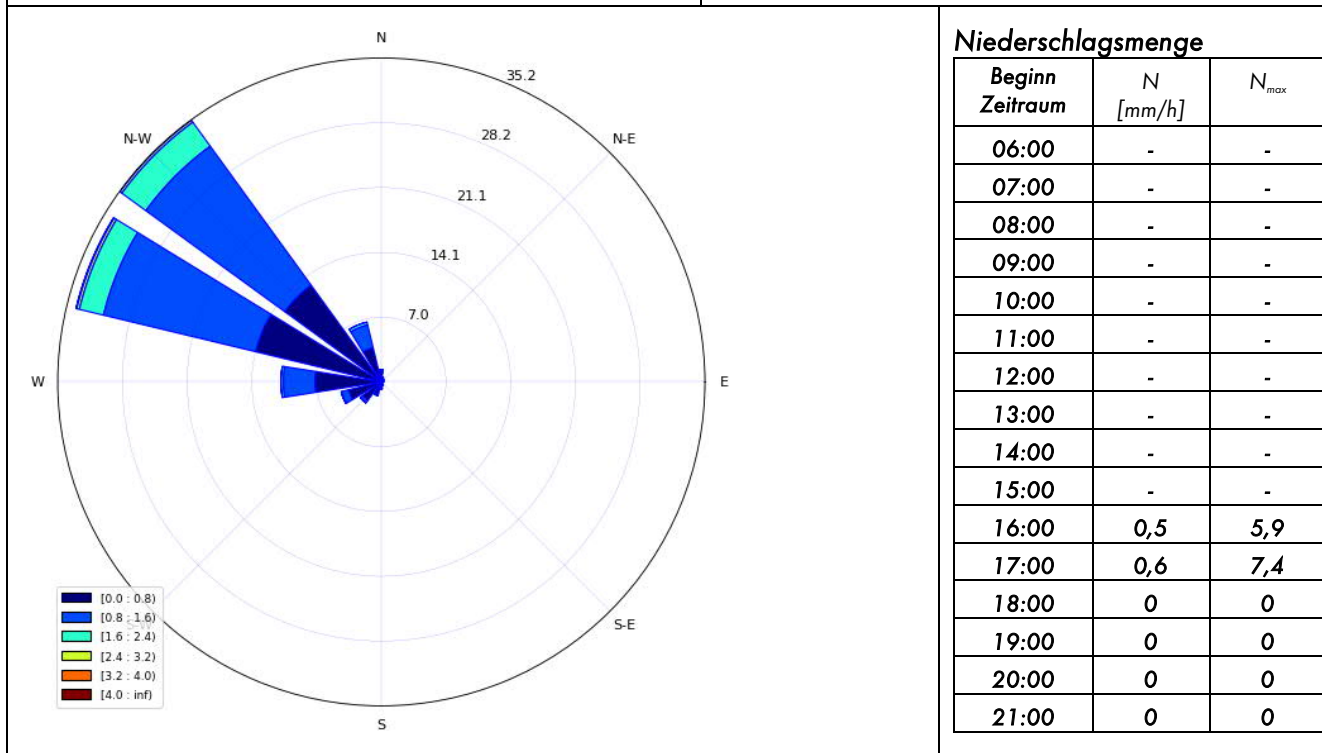


Entwicklung Windgeschwindigkeit



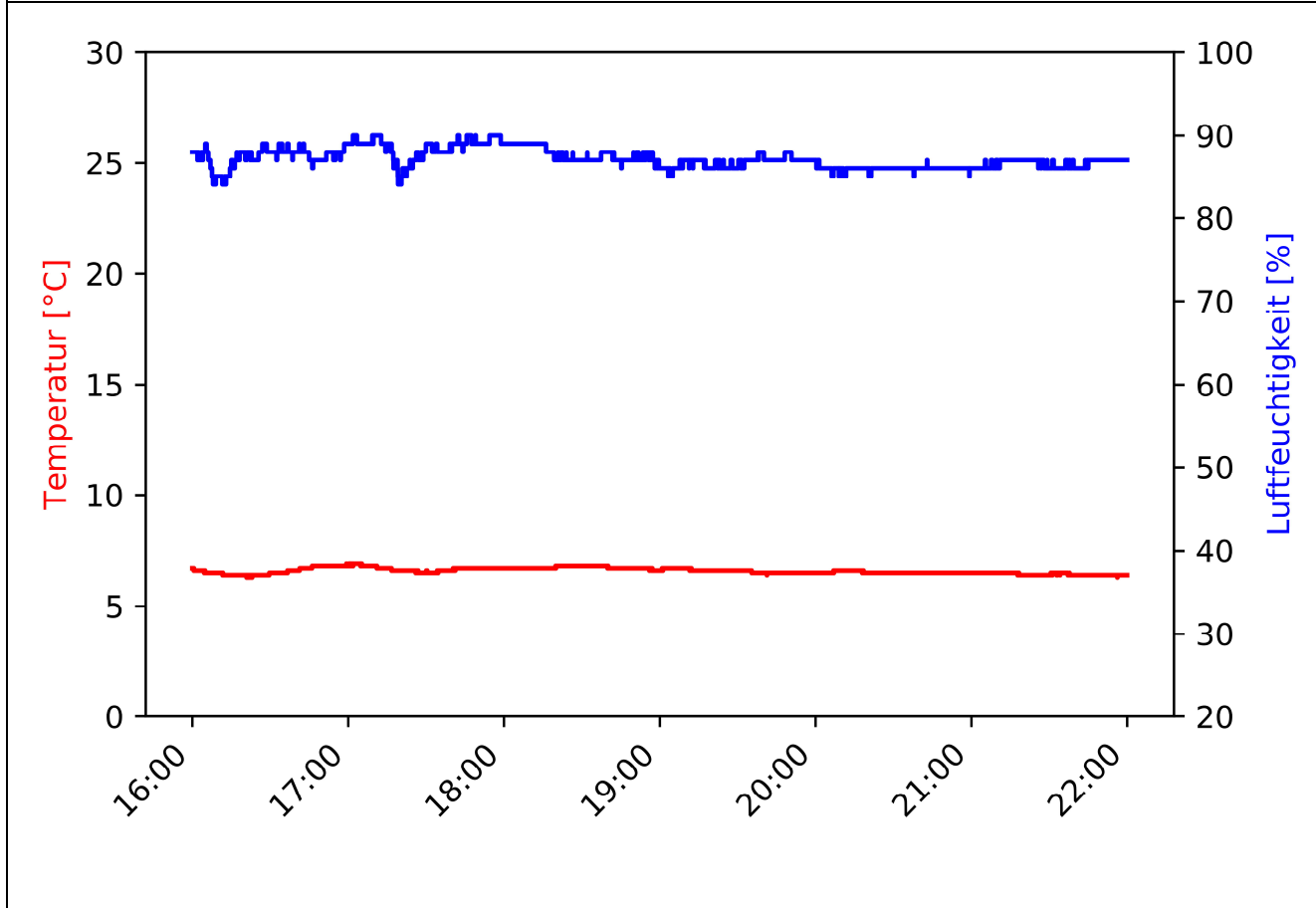
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

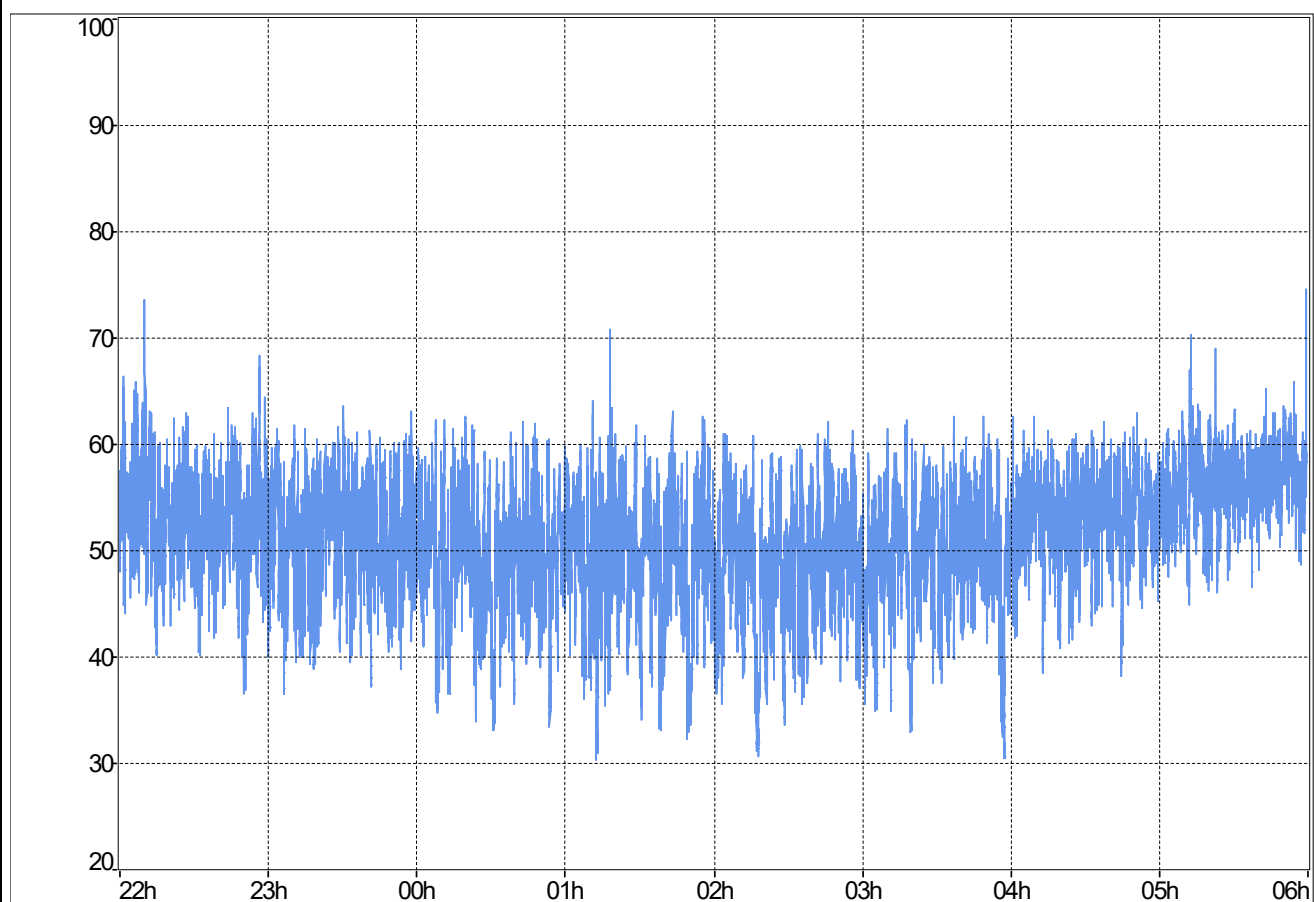
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020 - 13.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

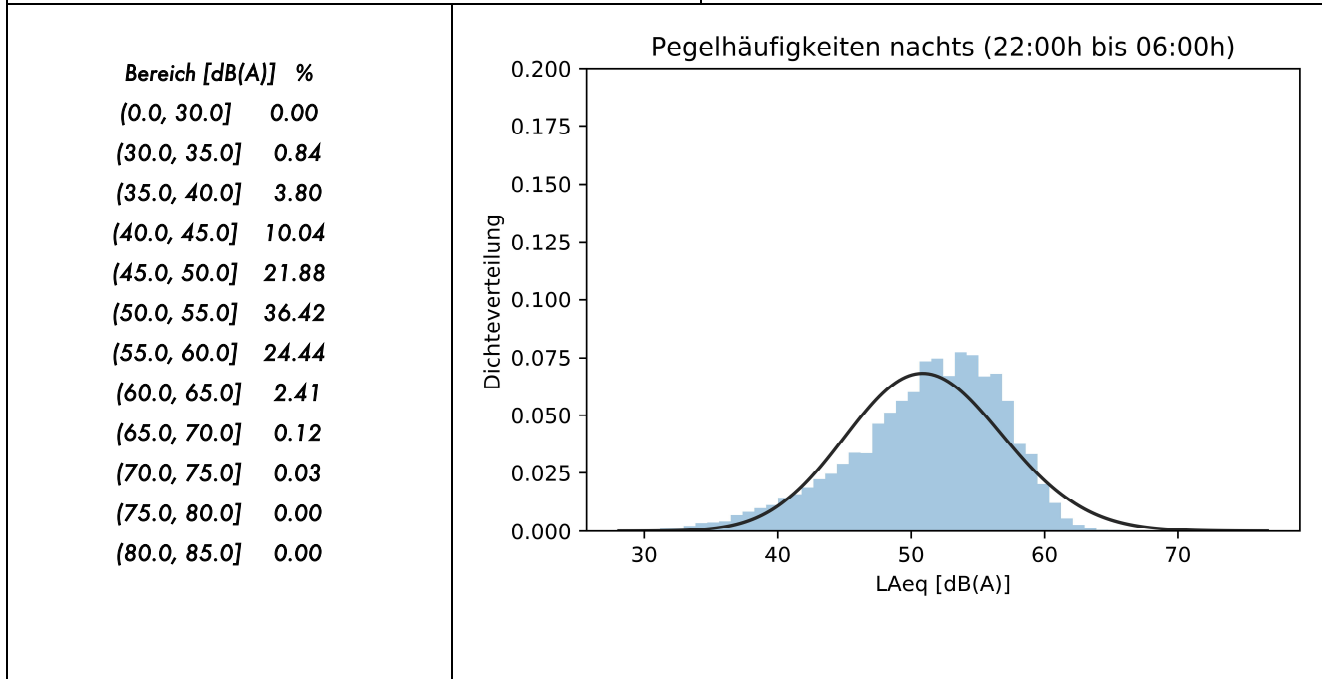
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,7	55,4
23:00	53,5	53,5
00:00	52,5	52,5
01:00	52,7	52,7
02:00	51,6	51,6
03:00	52,1	52,1
04:00	54,6	54,6
05:00	57,3	57,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,2	54,1

**Ereignisprotokoll**

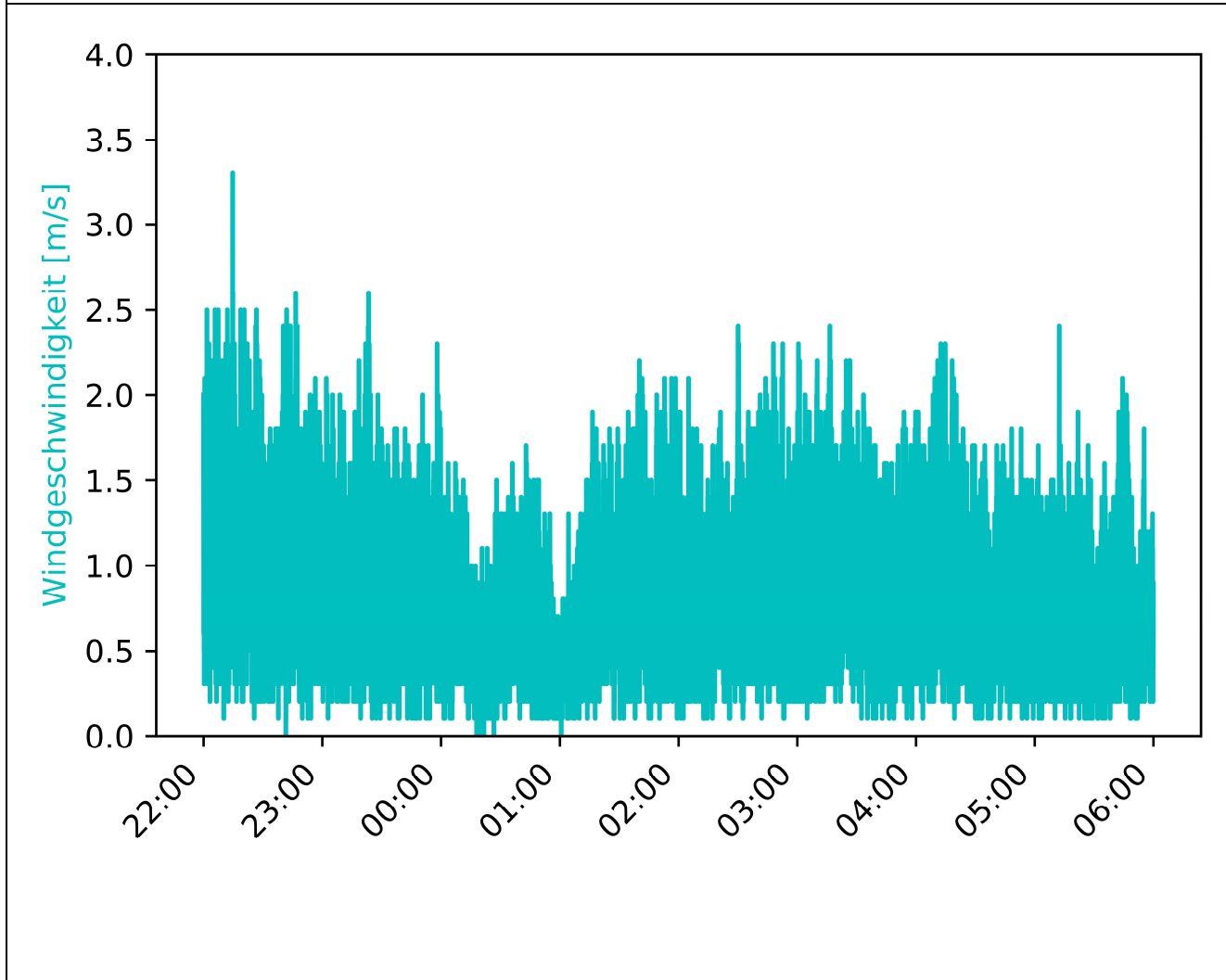
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	22:10 Vorbeifahrt
23:00	
00:00	
01:00	01:18 Motorrad auf A94
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	05:13, 05:59 Vorbeifahrten

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020 - 13.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

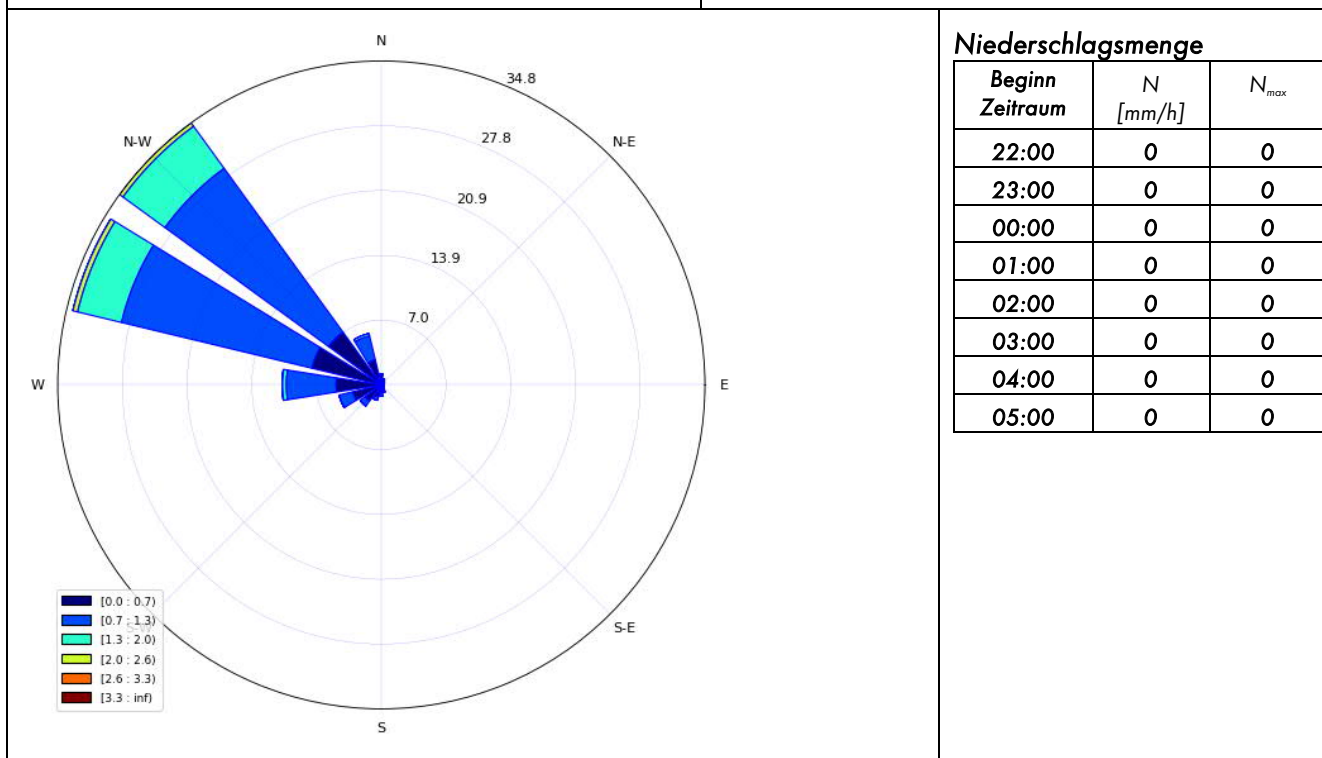


Entwicklung Windgeschwindigkeit



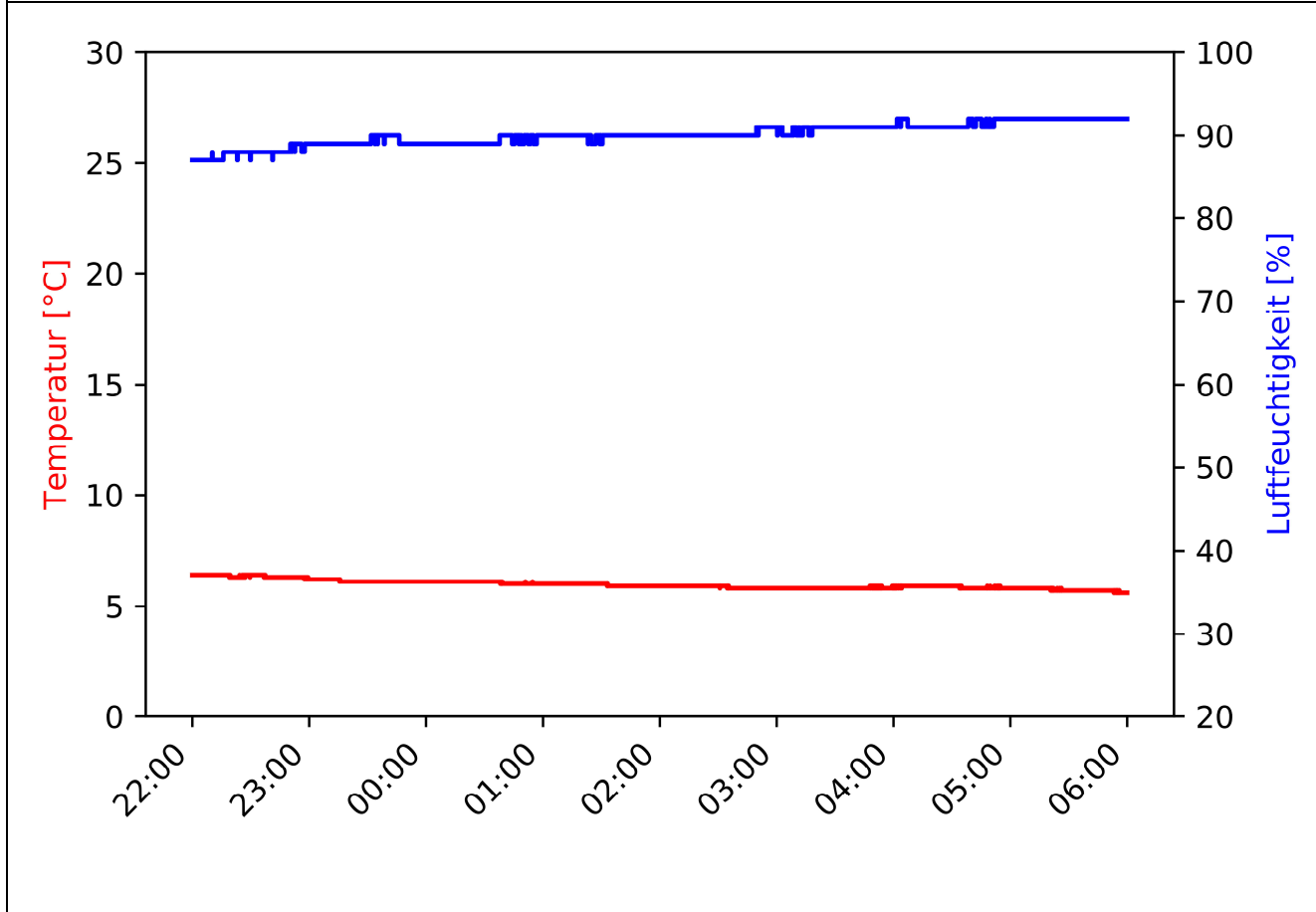
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 12.10.2020 - 13.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



Inversionswetterlage? nein

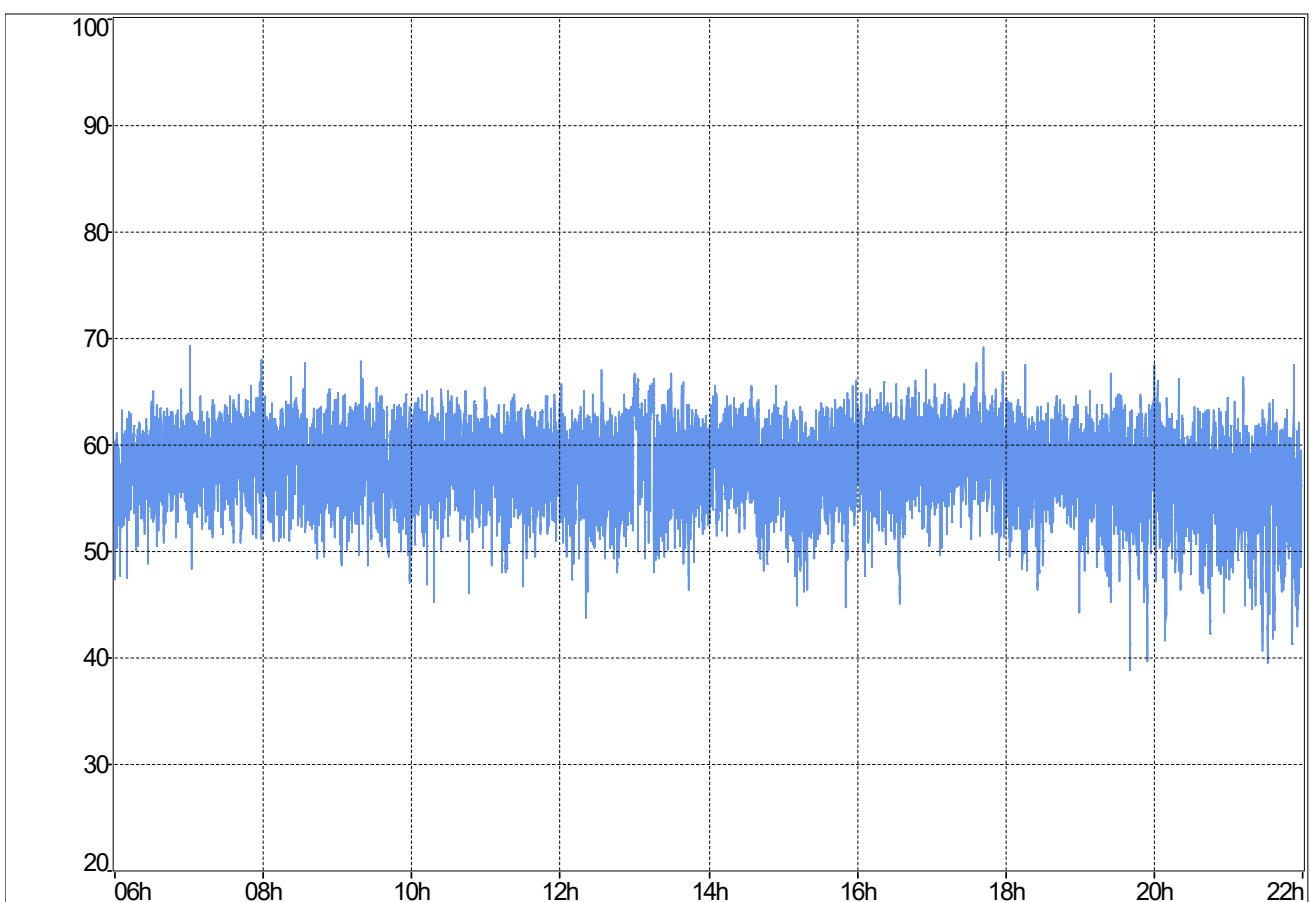
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,3	58,3
07:00	59,4	59,4
08:00	59	59
09:00	58,8	58,8
10:00	58,9	58,9
11:00	58,6	58,6
12:00	58,1	58,1
13:00	59,5	59,5
14:00	59,1	59,1
15:00	58,2	58,2
16:00	59,5	59,5
17:00	59,8	59,8
18:00	58,8	58,8
19:00	58,3	58,3
20:00	57,6	57,6
21:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,7	58,7

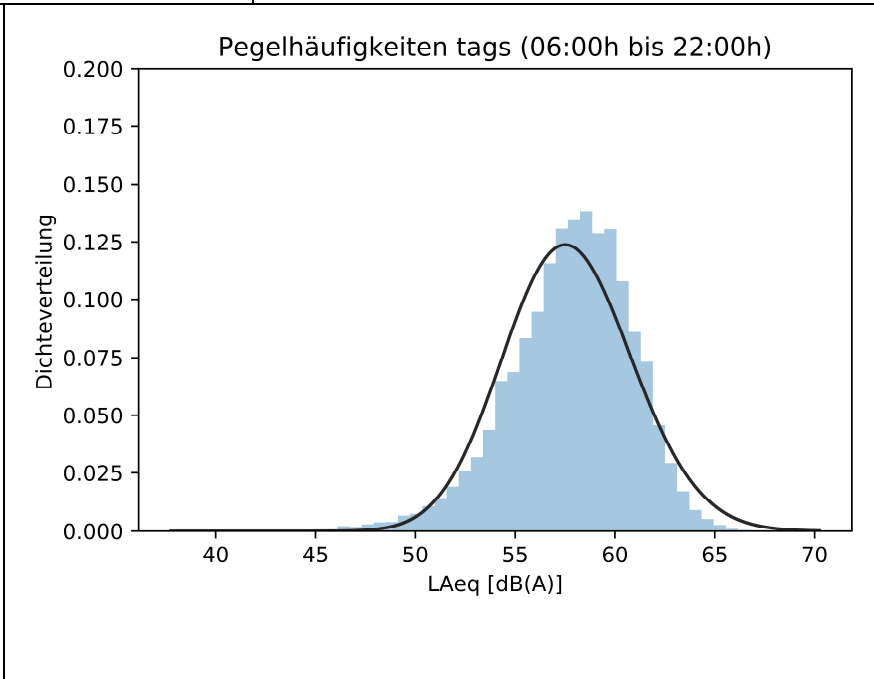
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

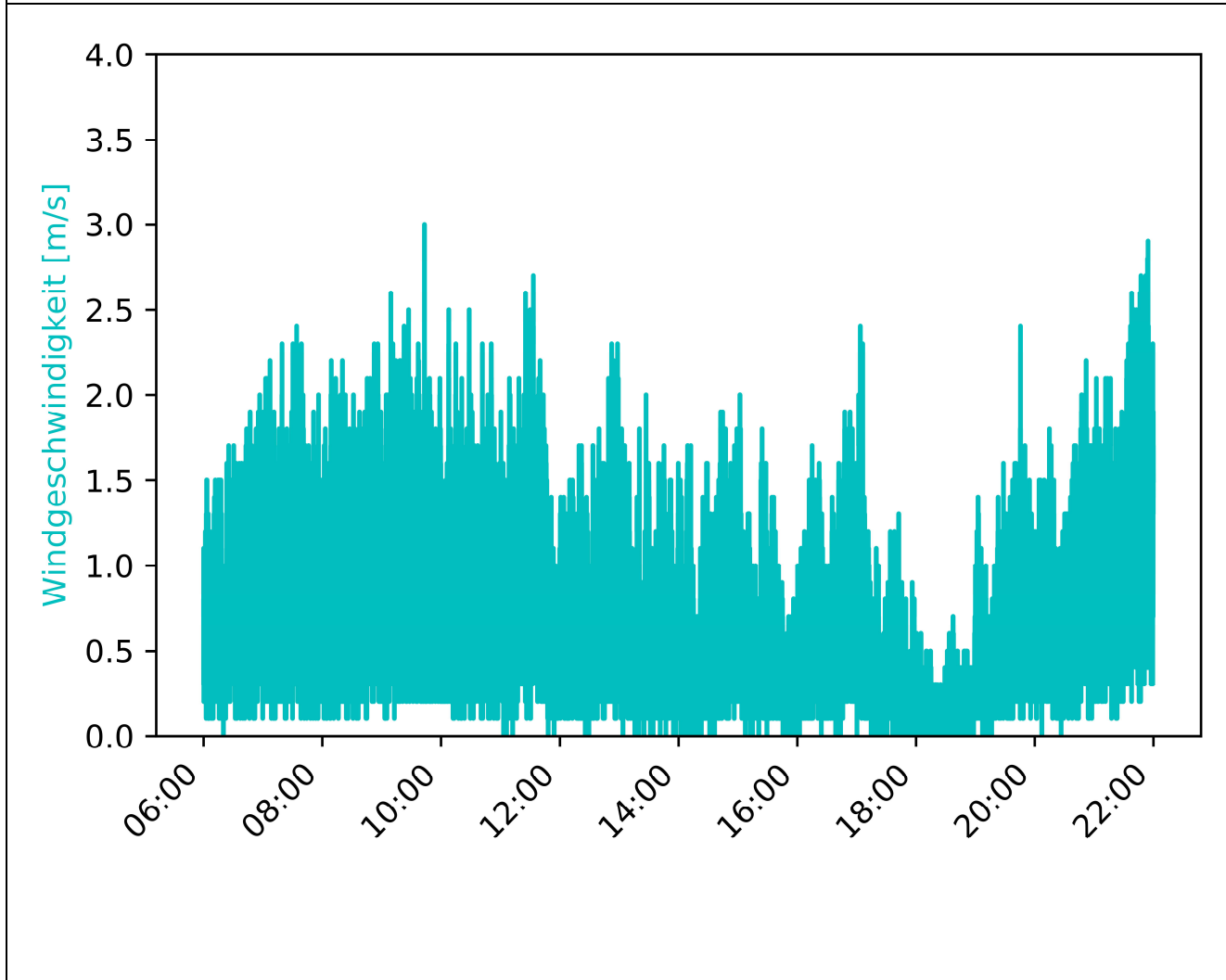
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.02
(40.0, 45.0]	0.17
(45.0, 50.0]	1.53
(50.0, 55.0]	15.76
(55.0, 60.0]	59.57
(60.0, 65.0]	22.70
(65.0, 70.0]	0.25
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

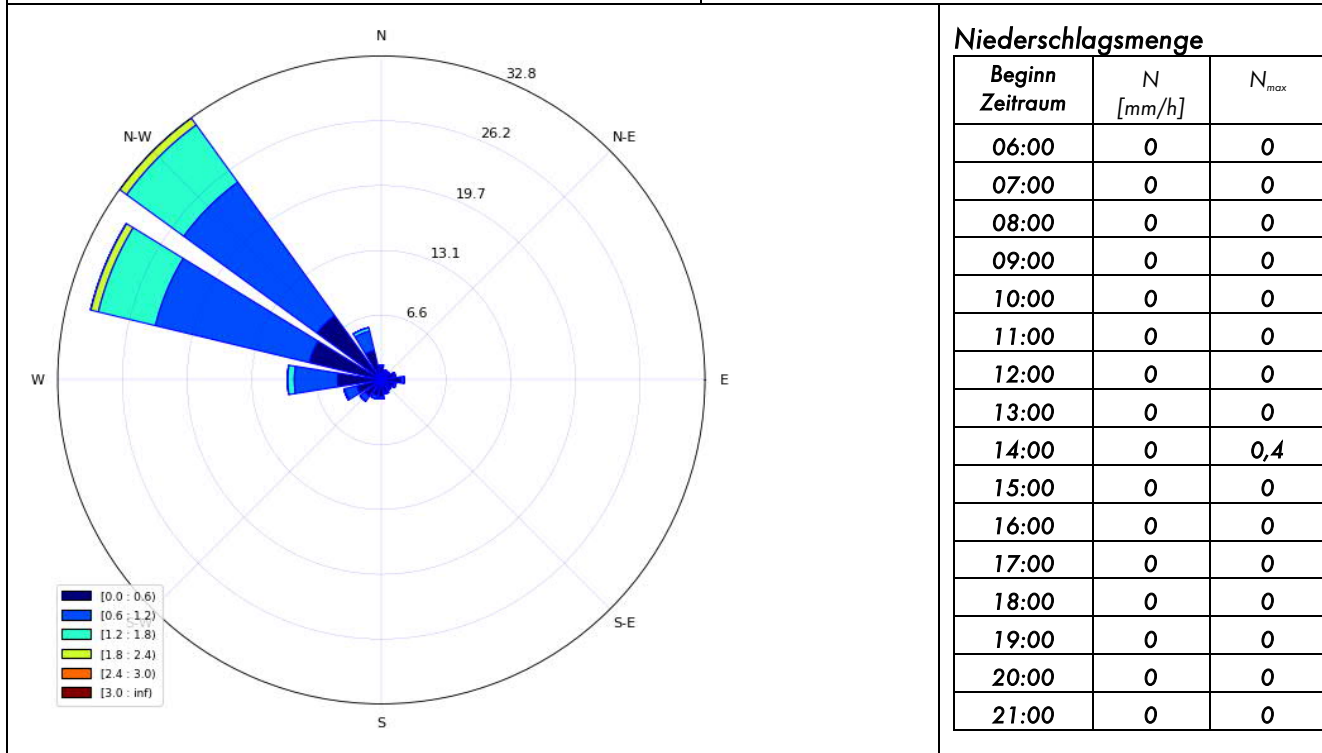


Entwicklung Windgeschwindigkeit



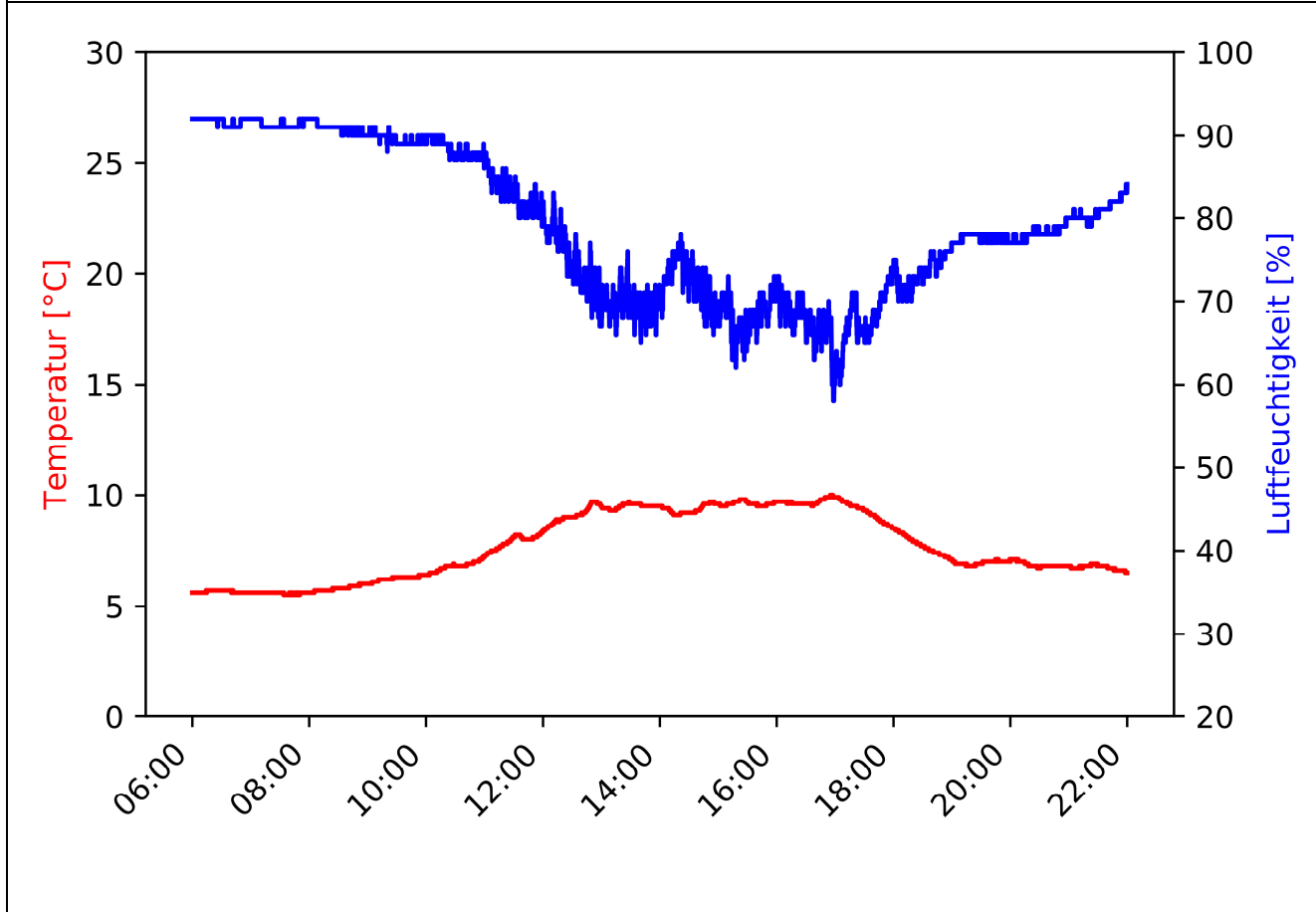
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

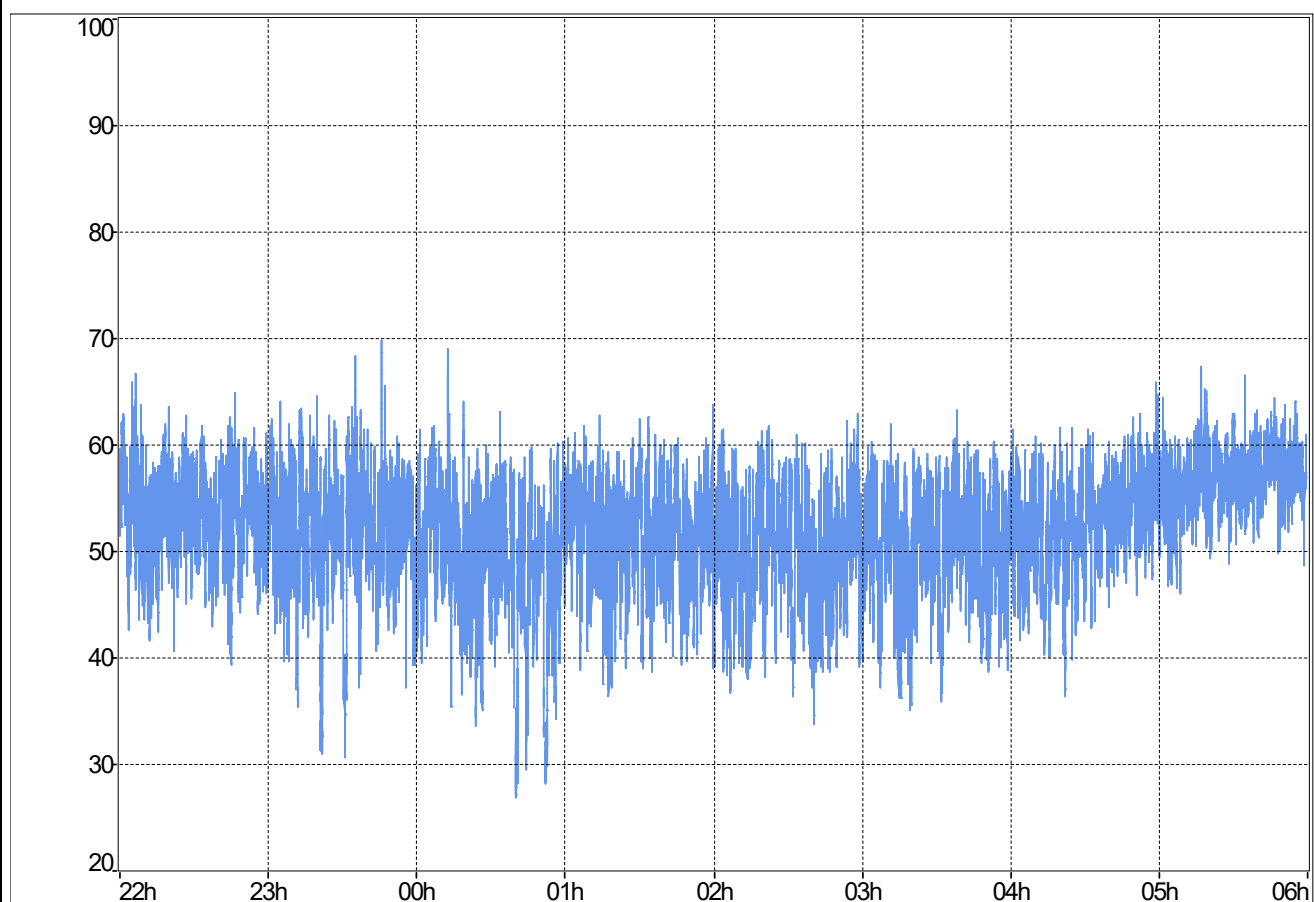




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020 - 14.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,4	55,4
23:00	54,8	54,8
00:00	52,8	52,8
01:00	53,7	53,7
02:00	52,5	52,5
03:00	52,4	52,4
04:00	54,3	54,3
05:00	57,6	57,6
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,6	54,6

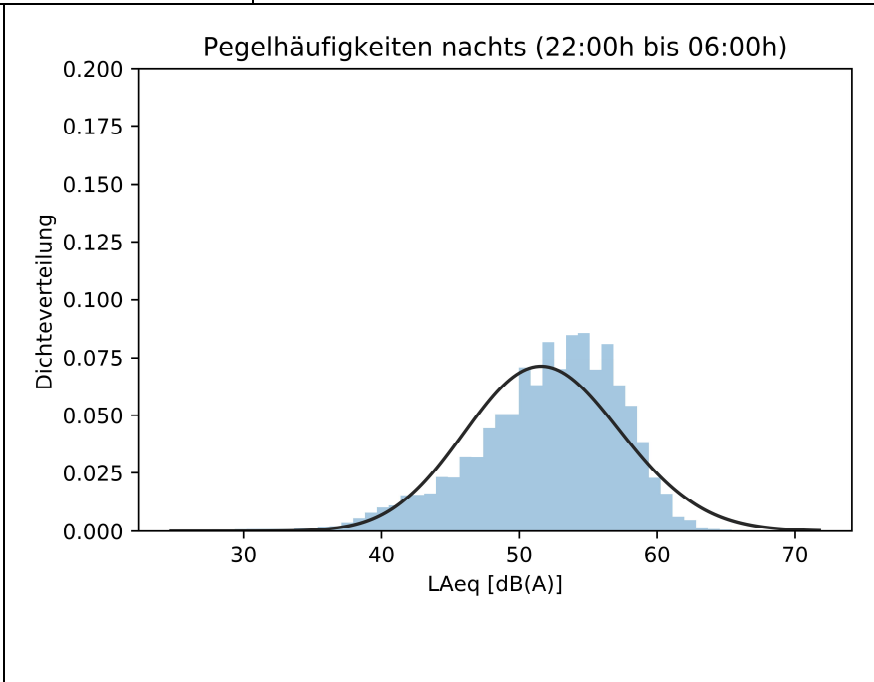
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

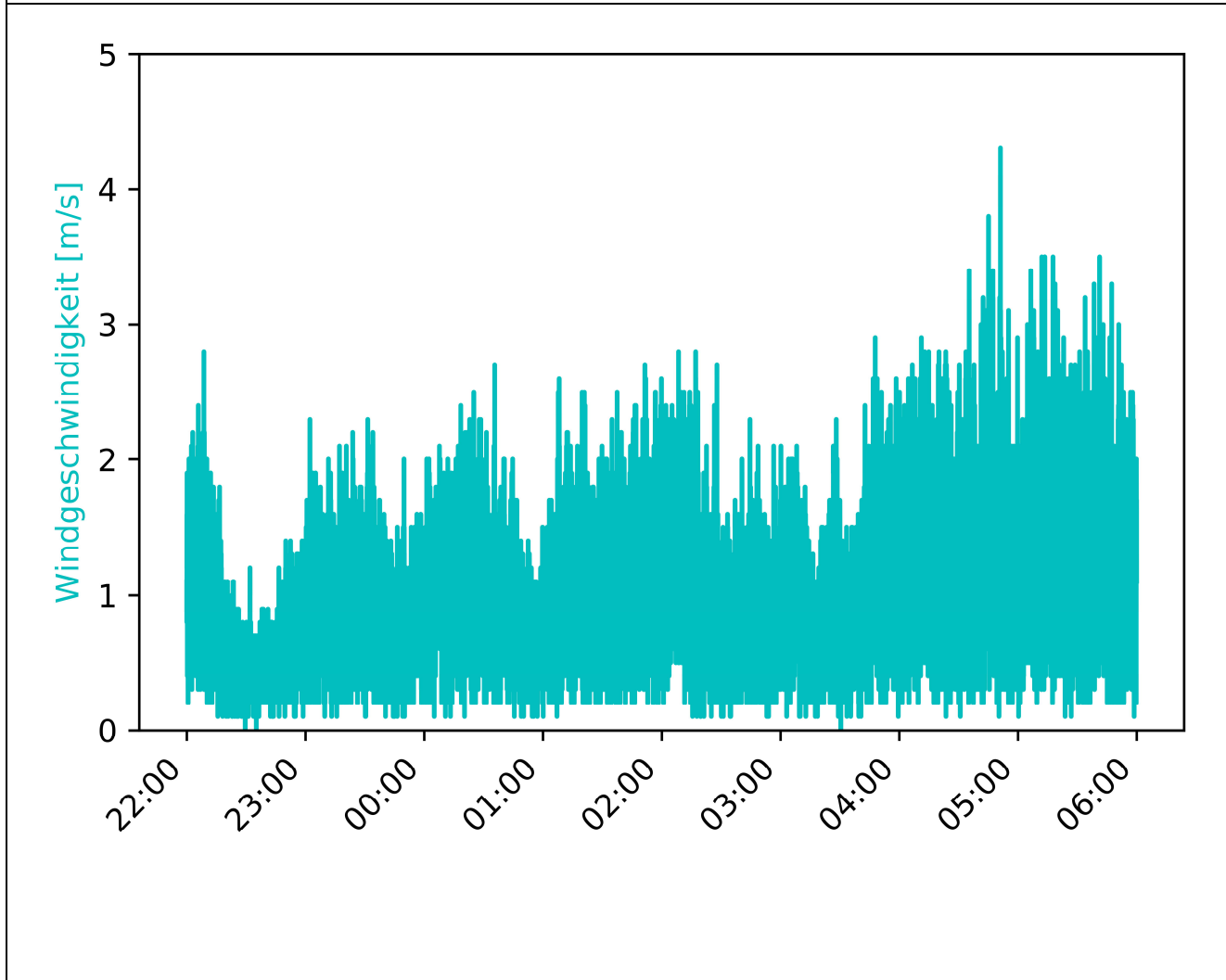
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020 - 14.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.20
(30.0, 35.0]	0.49
(35.0, 40.0]	2.24
(40.0, 45.0]	7.84
(45.0, 50.0]	20.08
(50.0, 55.0]	37.53
(55.0, 60.0]	28.59
(60.0, 65.0]	2.95
(65.0, 70.0]	0.09
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

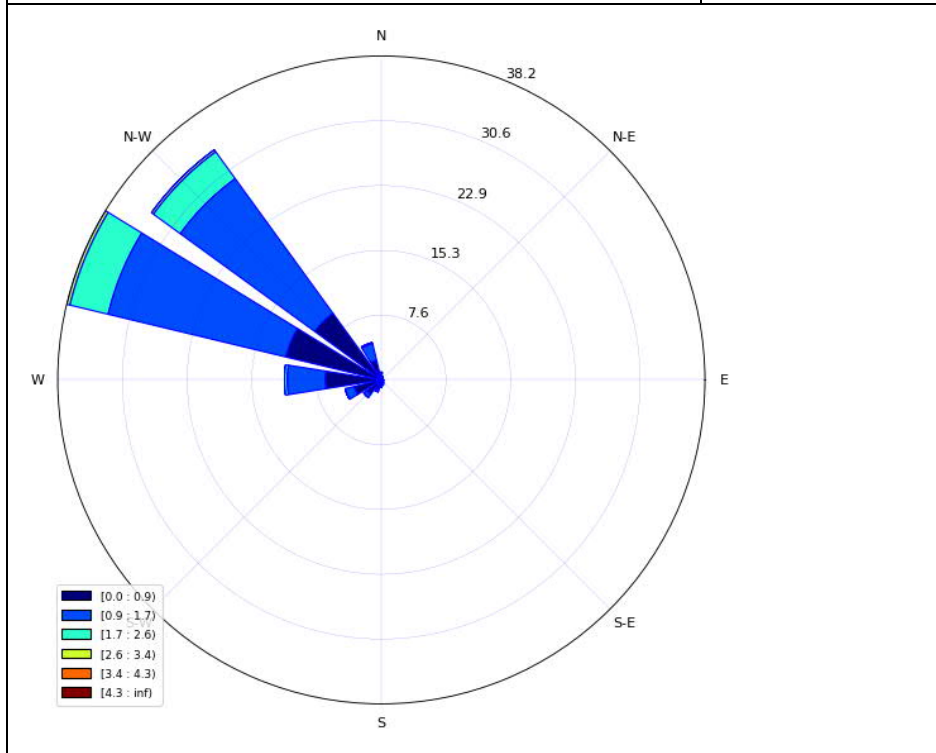


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 13.10.2020 - 14.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

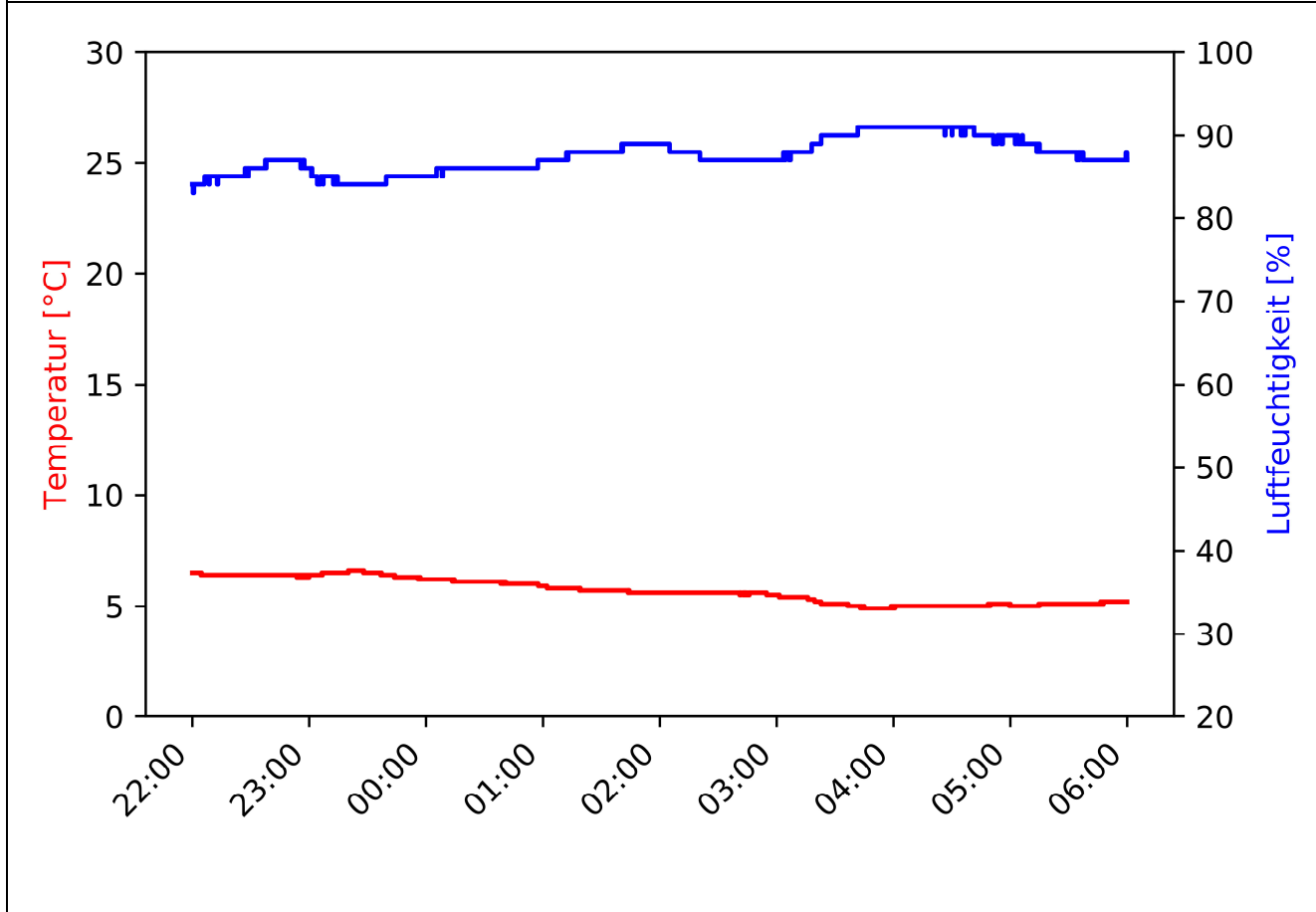


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

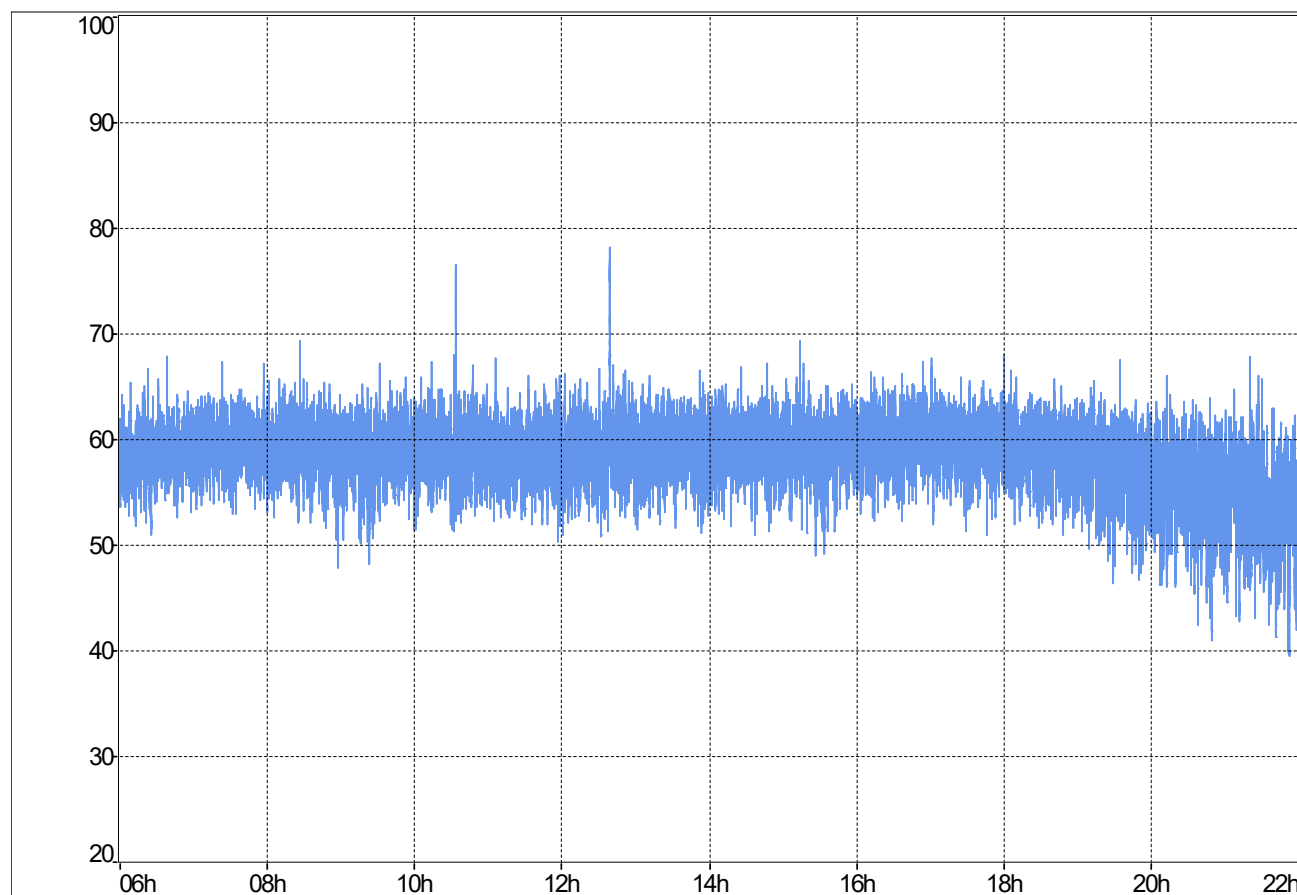
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

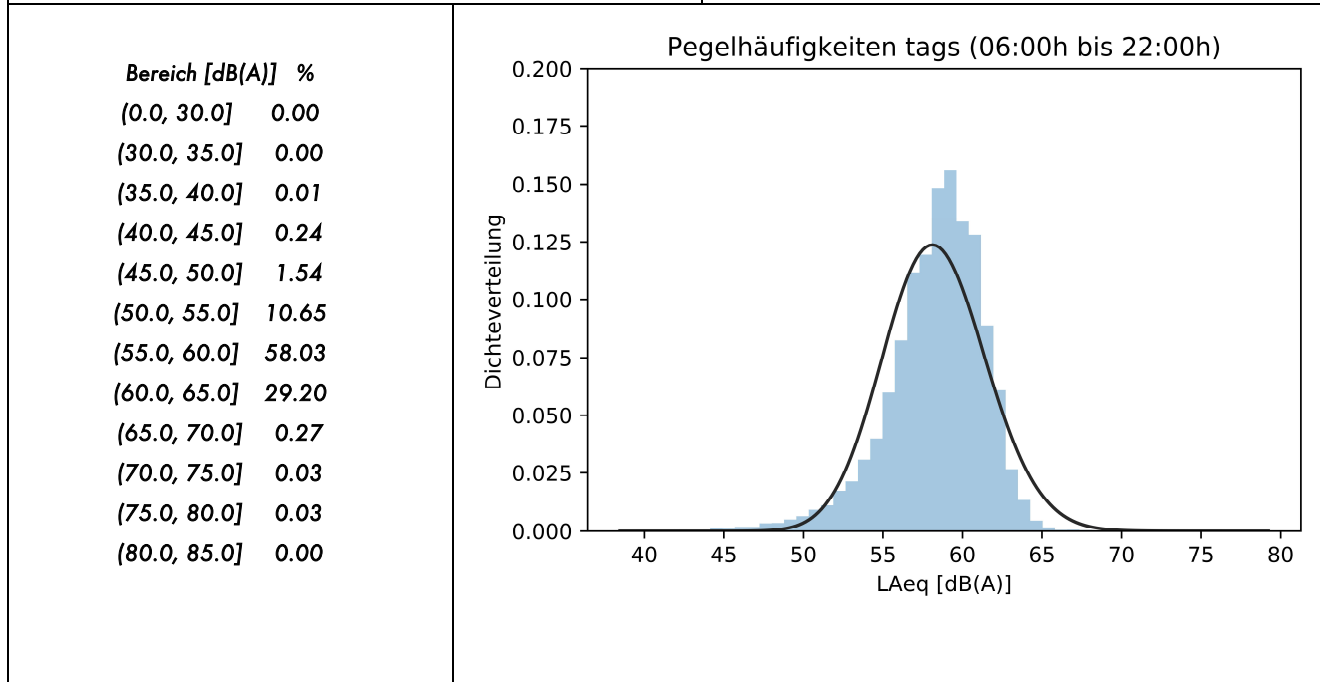
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,2	59,2
07:00	59,8	59,8
08:00	59,6	59,6
09:00	59,2	59,2
10:00	59,8	59,3
11:00	58,9	58,9
12:00	60,4	59,3
13:00	59,5	59,5
14:00	59,6	59,6
15:00	59,9	59,9
16:00	60,3	60,3
17:00	60,1	60,1
18:00	59,4	59,4
19:00	58,3	58,3
20:00	56,6	56,6
21:00	55,4	55,4
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,3	59,2

**Ereignisprotokoll**

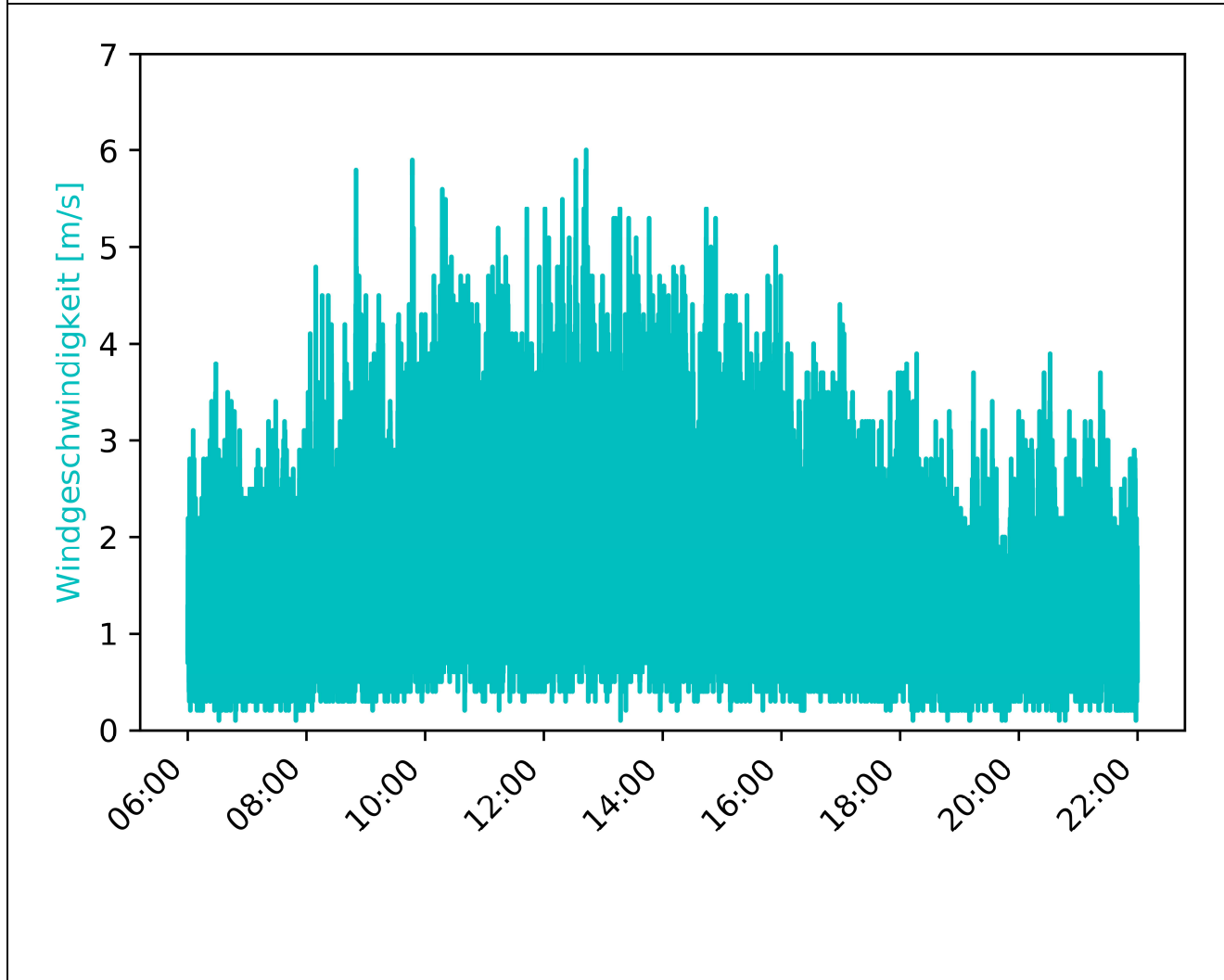
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:33 „Hämmerndes“ Geräusch
11:00	
12:00	12:40 Staubsauger
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

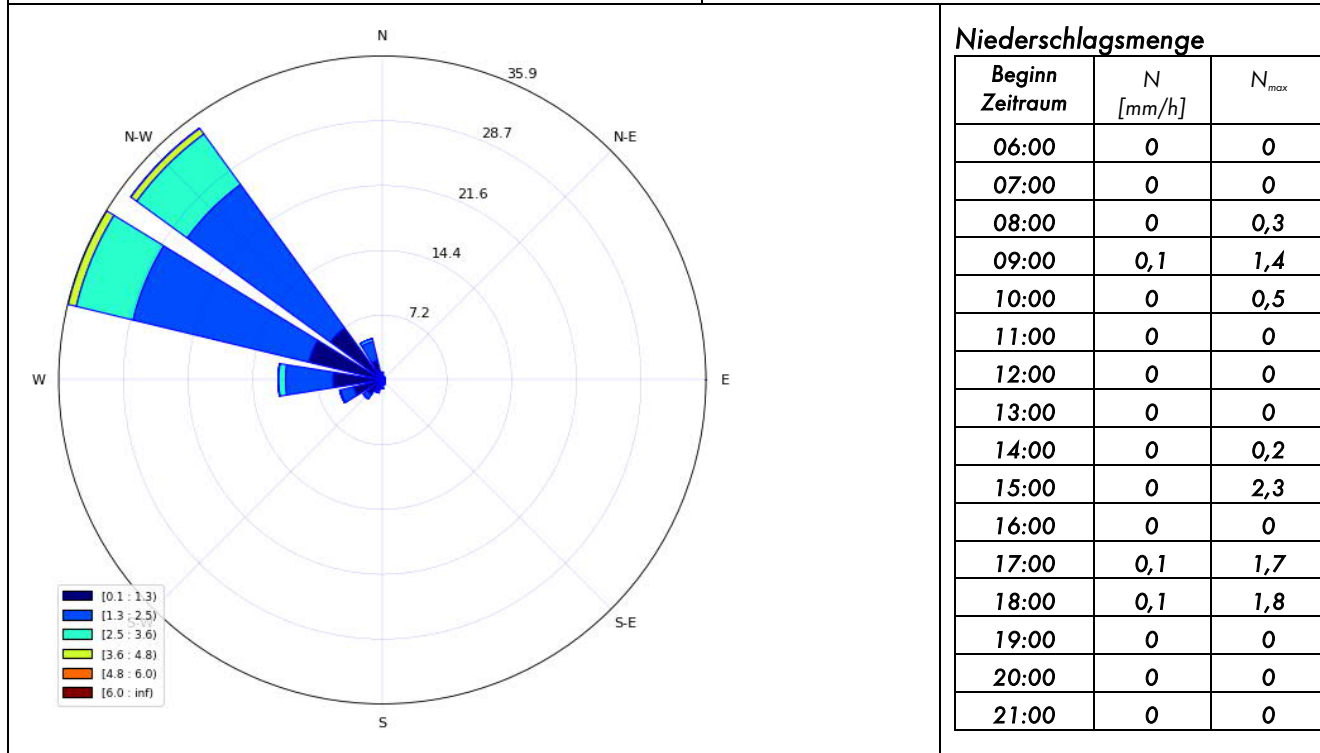


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020
-------	-----------------------------------	--

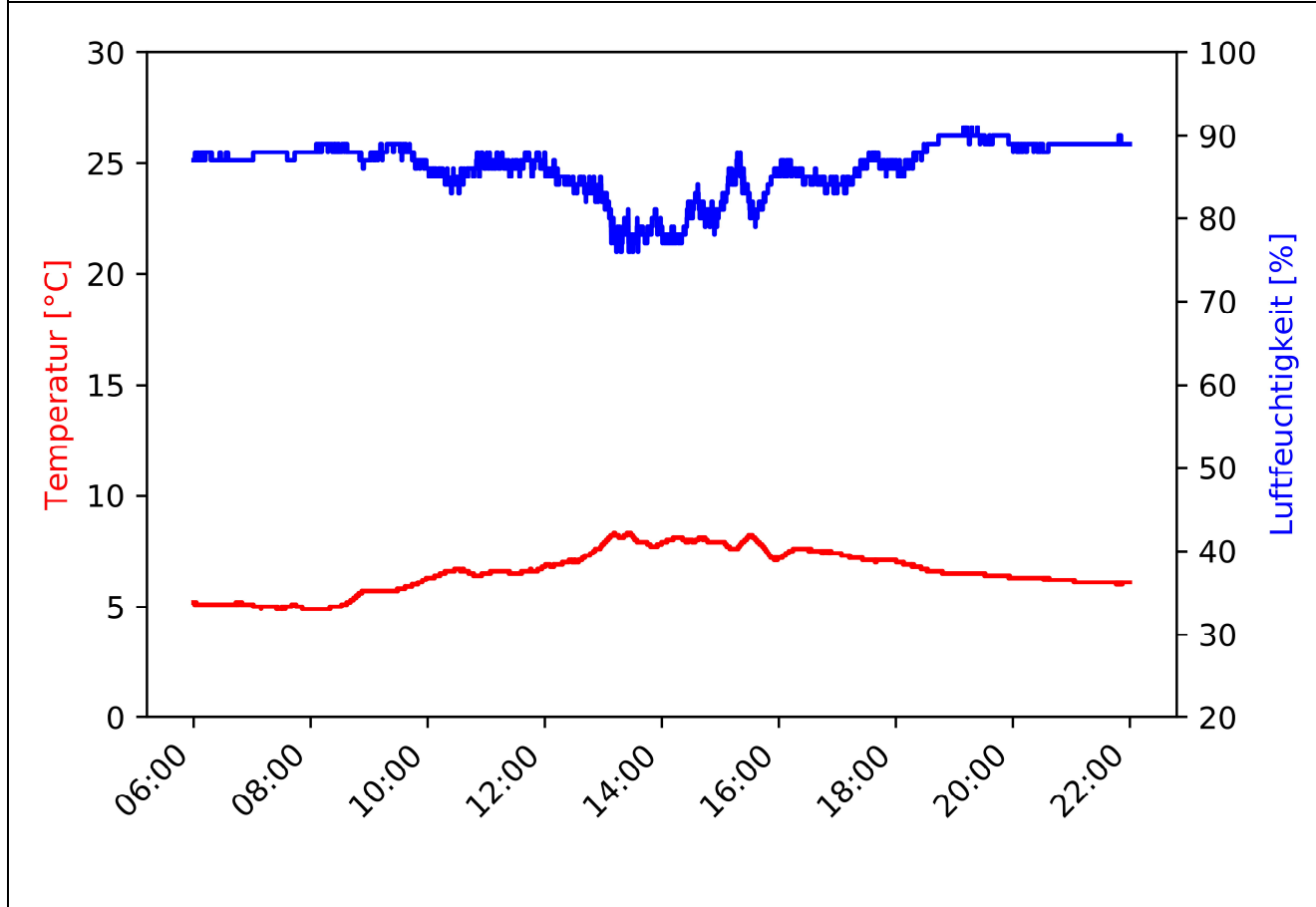
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0,3
09:00	0,1	1,4
10:00	0	0,5
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0,2
15:00	0	2,3
16:00	0	0
17:00	0,1	1,7
18:00	0,1	1,8
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

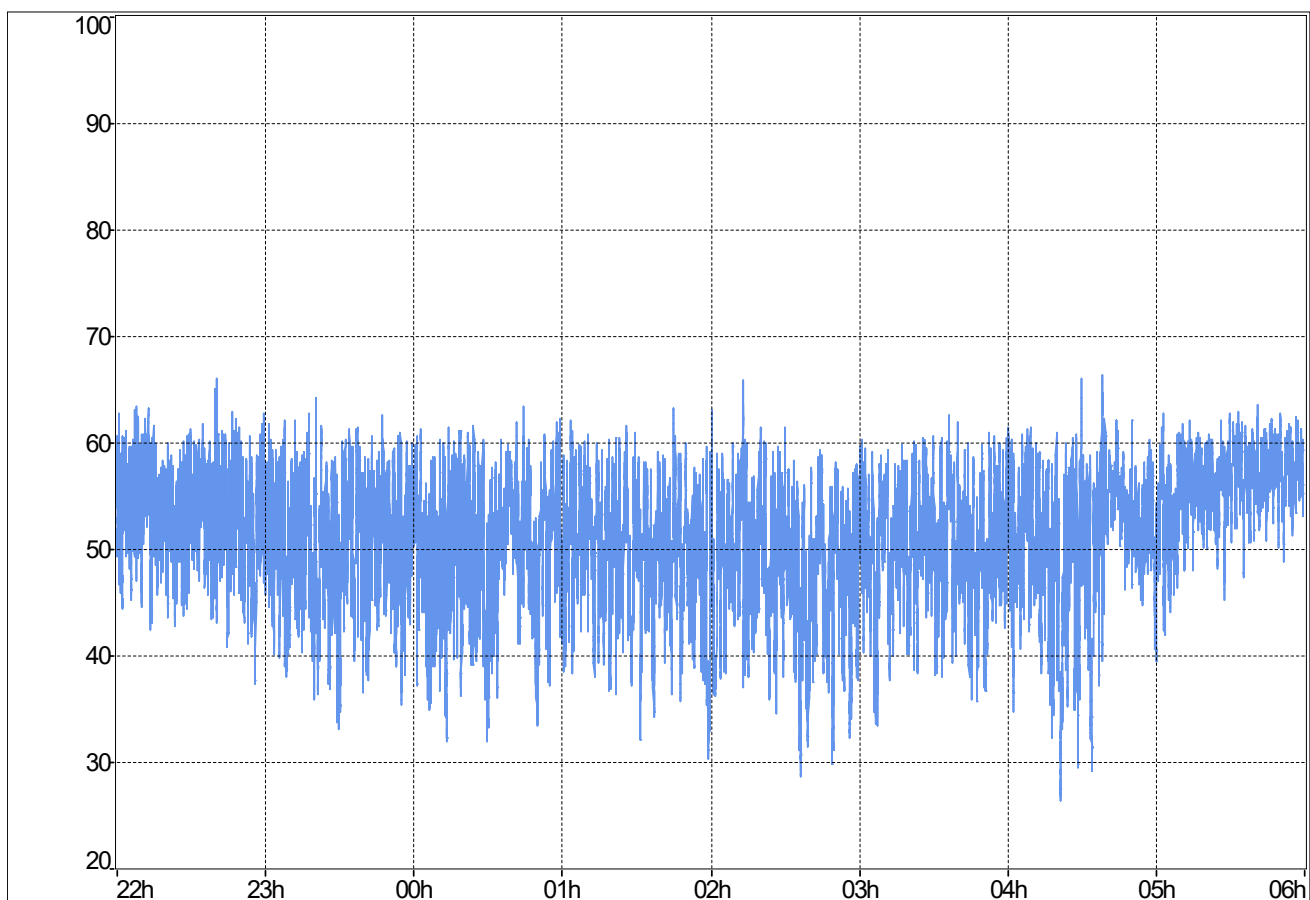
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020 - 15.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

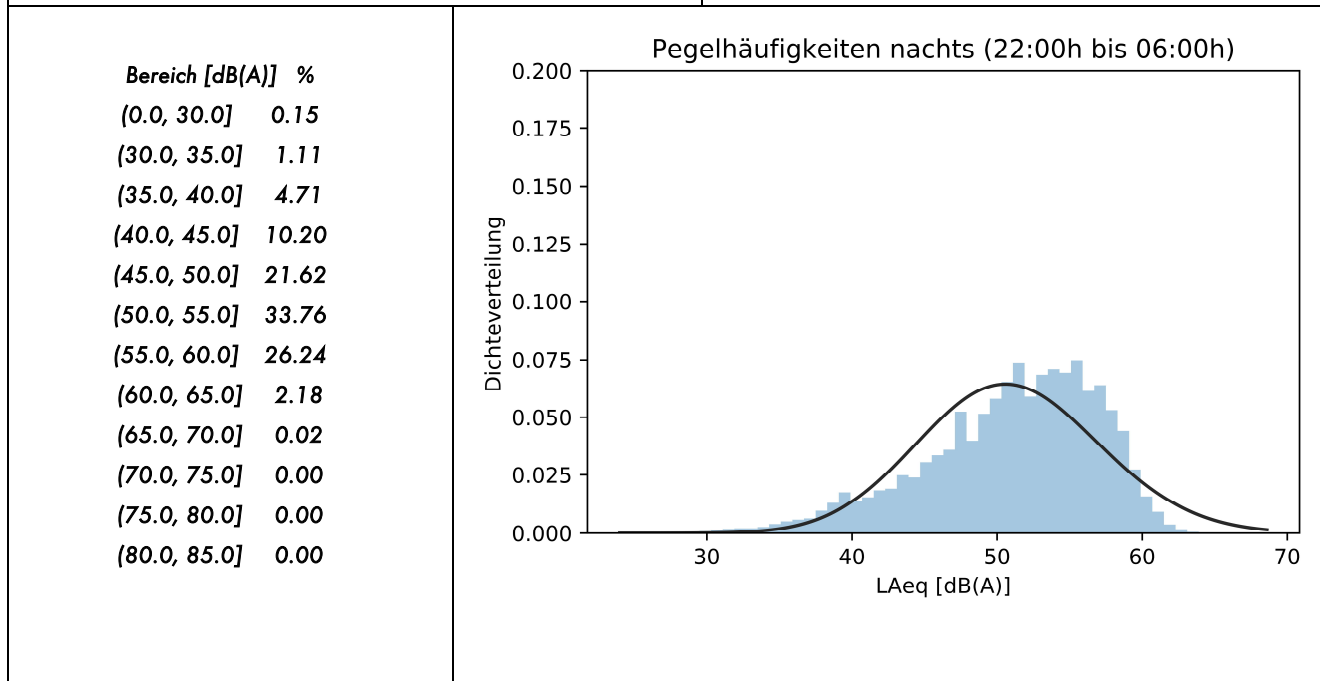
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,1	55,1
23:00	53,4	53,4
00:00	53	53
01:00	52,6	52,6
02:00	51,8	51,8
03:00	53,1	53,1
04:00	53,8	53,8
05:00	57	57
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54	54

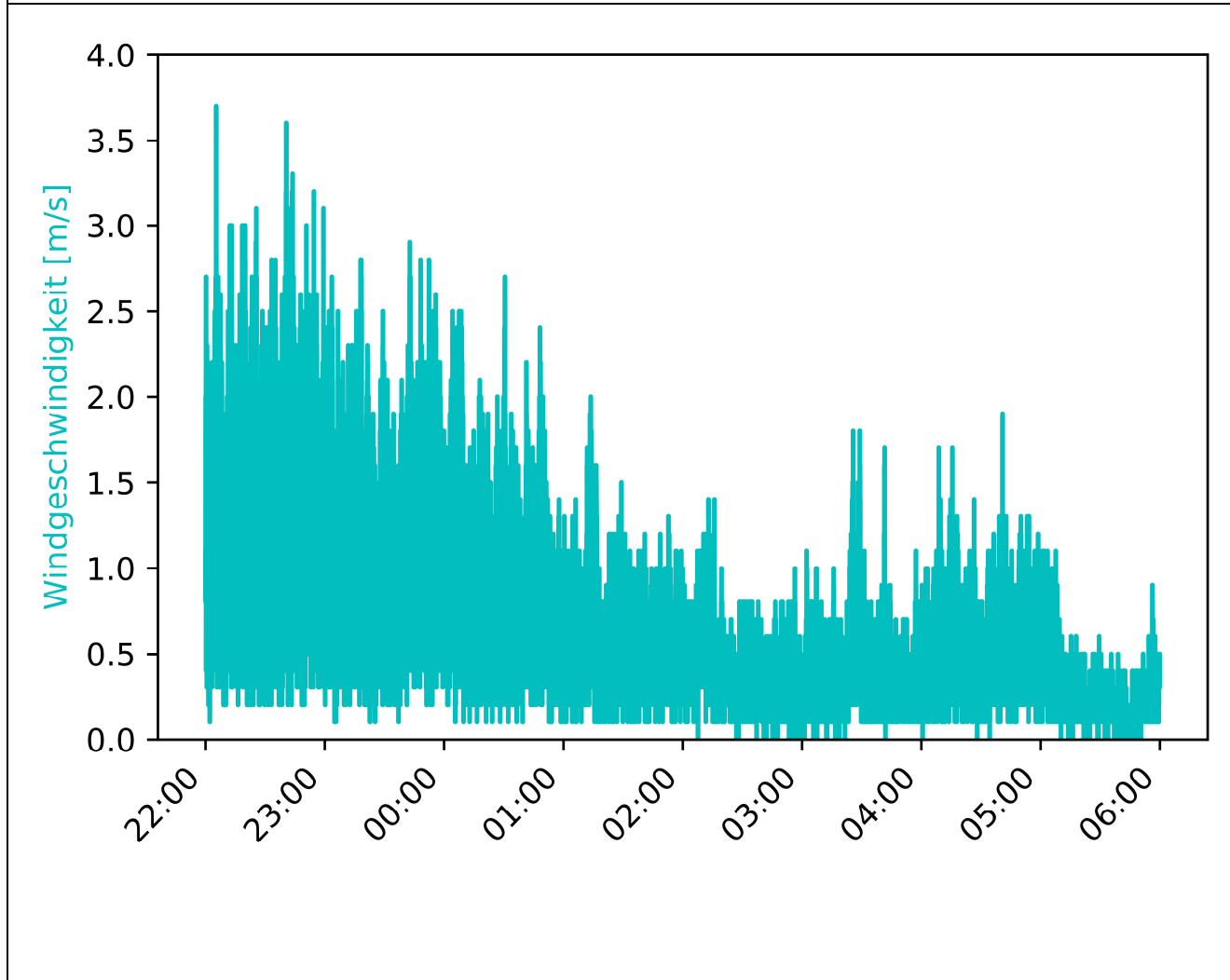
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020 - 15.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--



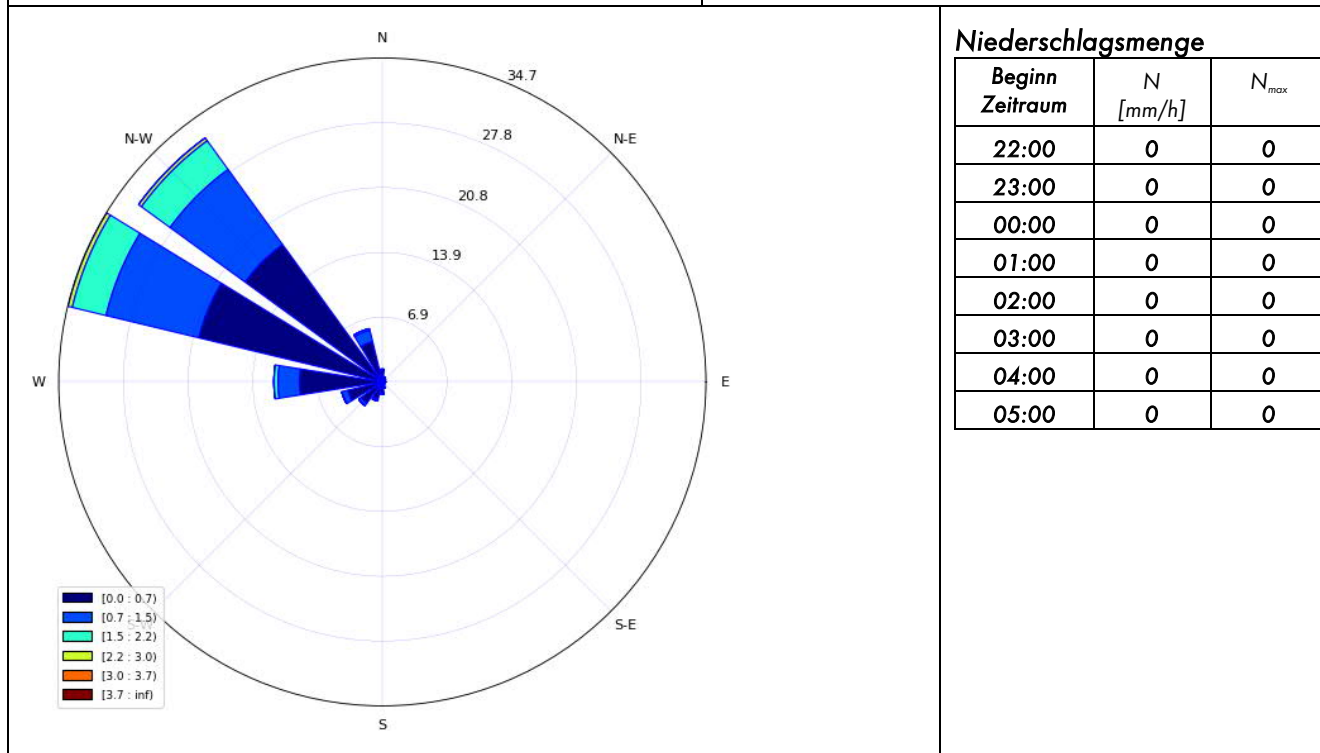
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 14.10.2020 - 15.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

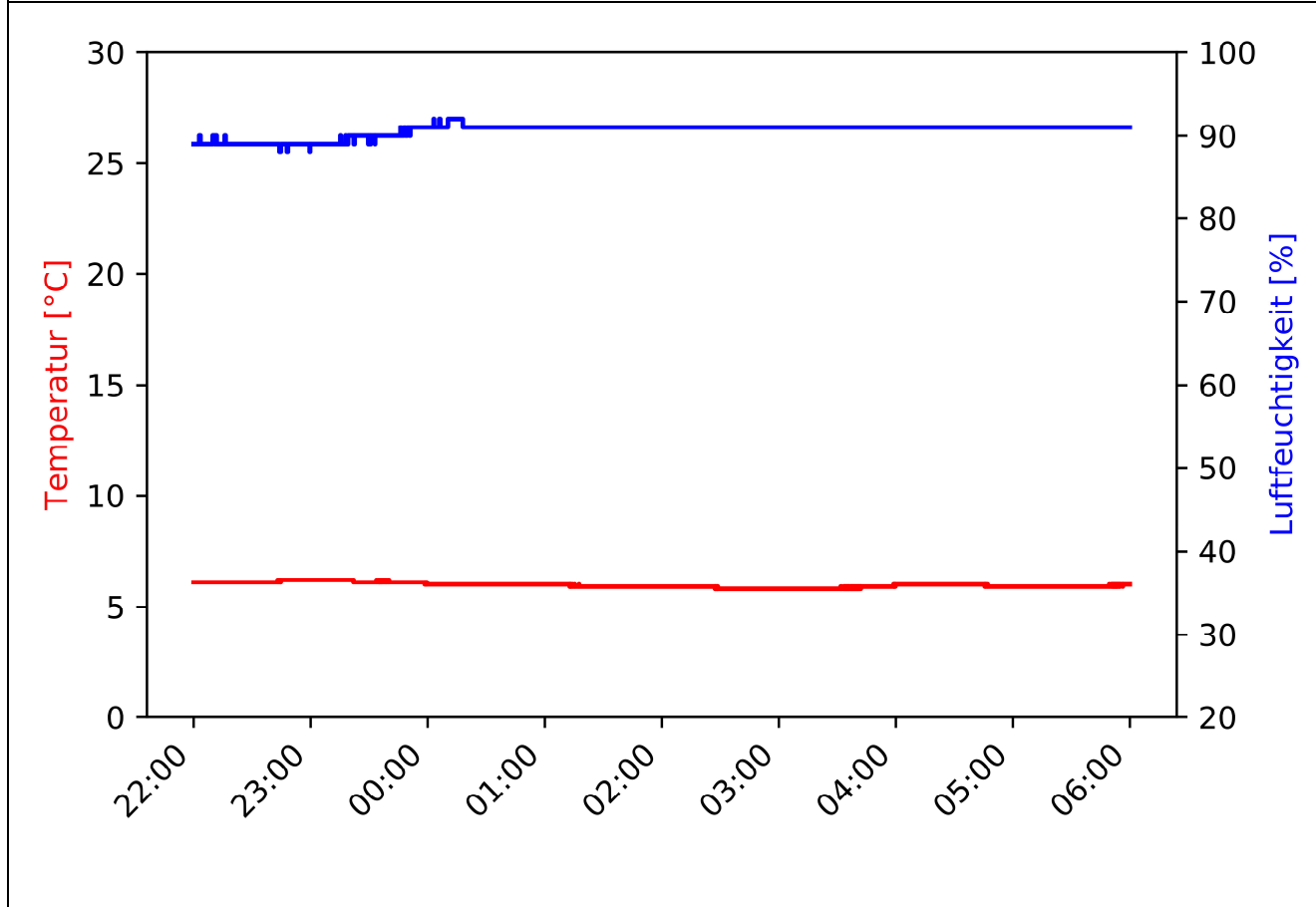


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

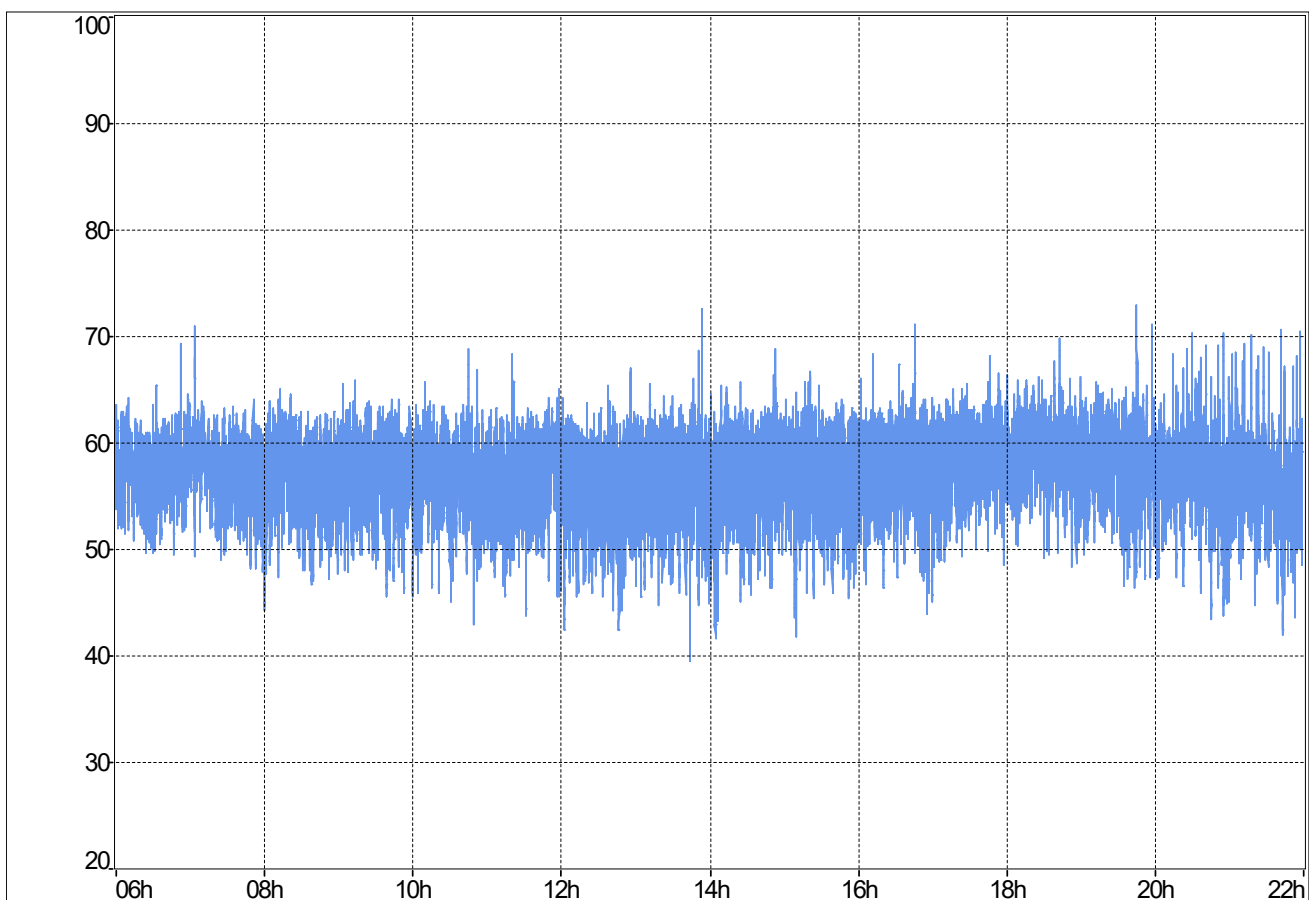
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,1	58,1
07:00	58	58
08:00	57,6	57,6
09:00	58	58
10:00	57,6	57,6
11:00	57,3	57,3
12:00	57,1	57,1
13:00	57,4	57,4
14:00	58	58
15:00	58,1	58,1
16:00	58,7	58,7
17:00	59,1	59,1
18:00	60	60
19:00	59,4	59,4
20:00	58,3	58,4
21:00	57,6	n.V.
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,2	58,3

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020
-------	-----------------------------------	--

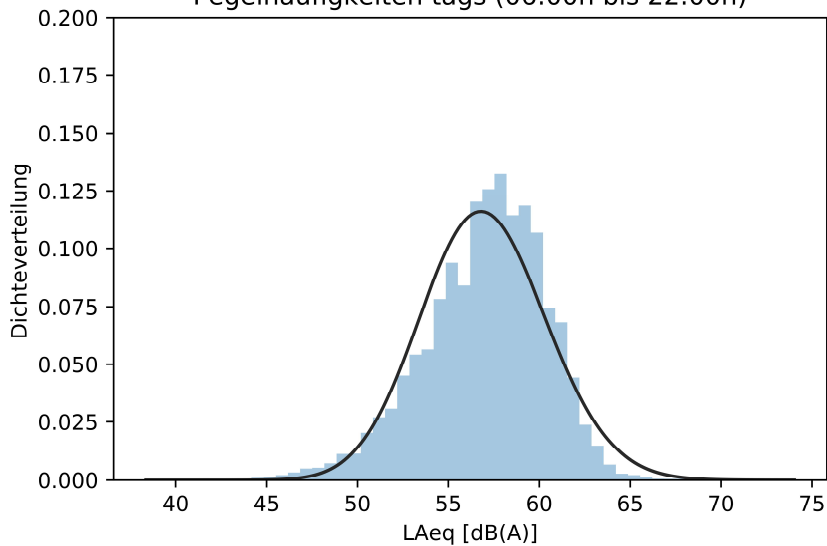
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

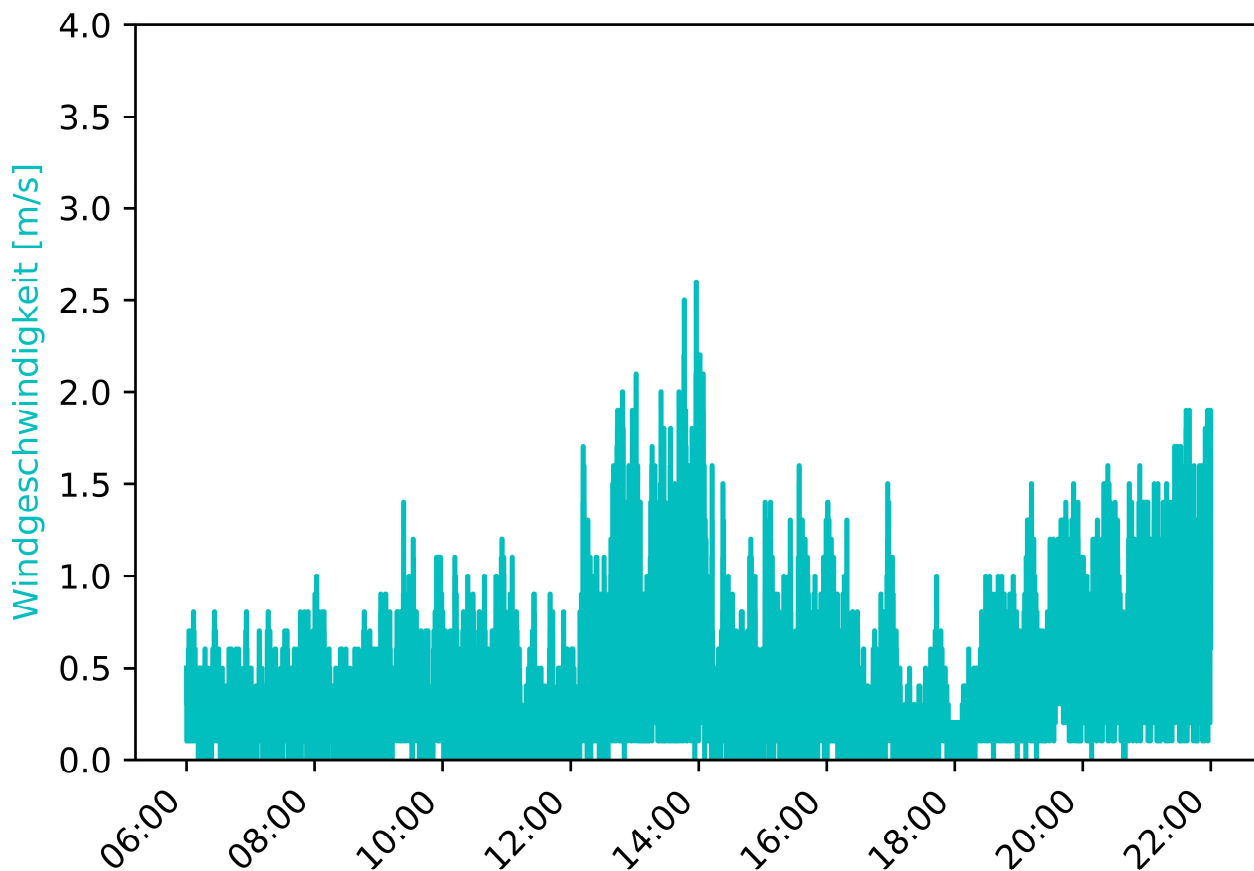
Bereich [dB(A)] %

(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.19
(45.0, 50.0]	2.89
(50.0, 55.0]	22.63
(55.0, 60.0]	56.27
(60.0, 65.0]	17.63
(65.0, 70.0]	0.36
(70.0, 75.0]	0.03
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

Pegelhäufigkeiten tags (06:00h bis 22:00h)

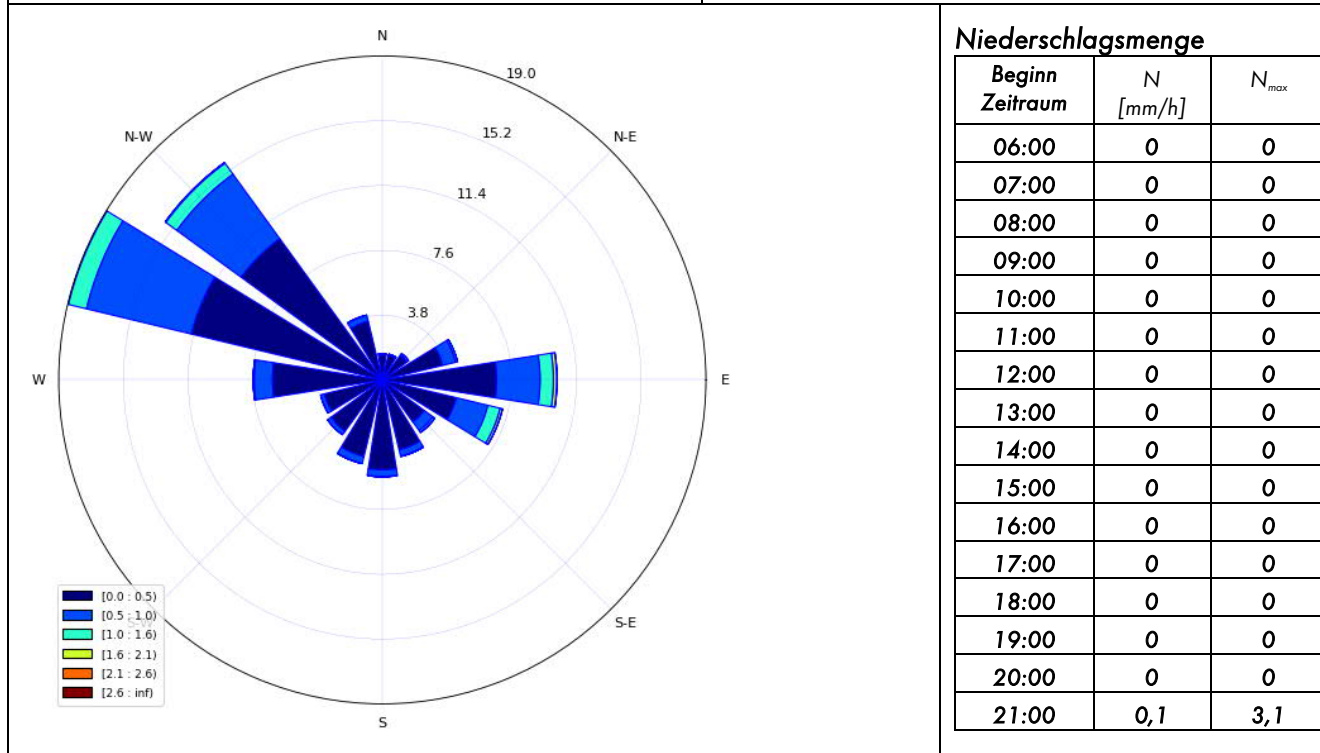


Entwicklung Windgeschwindigkeit



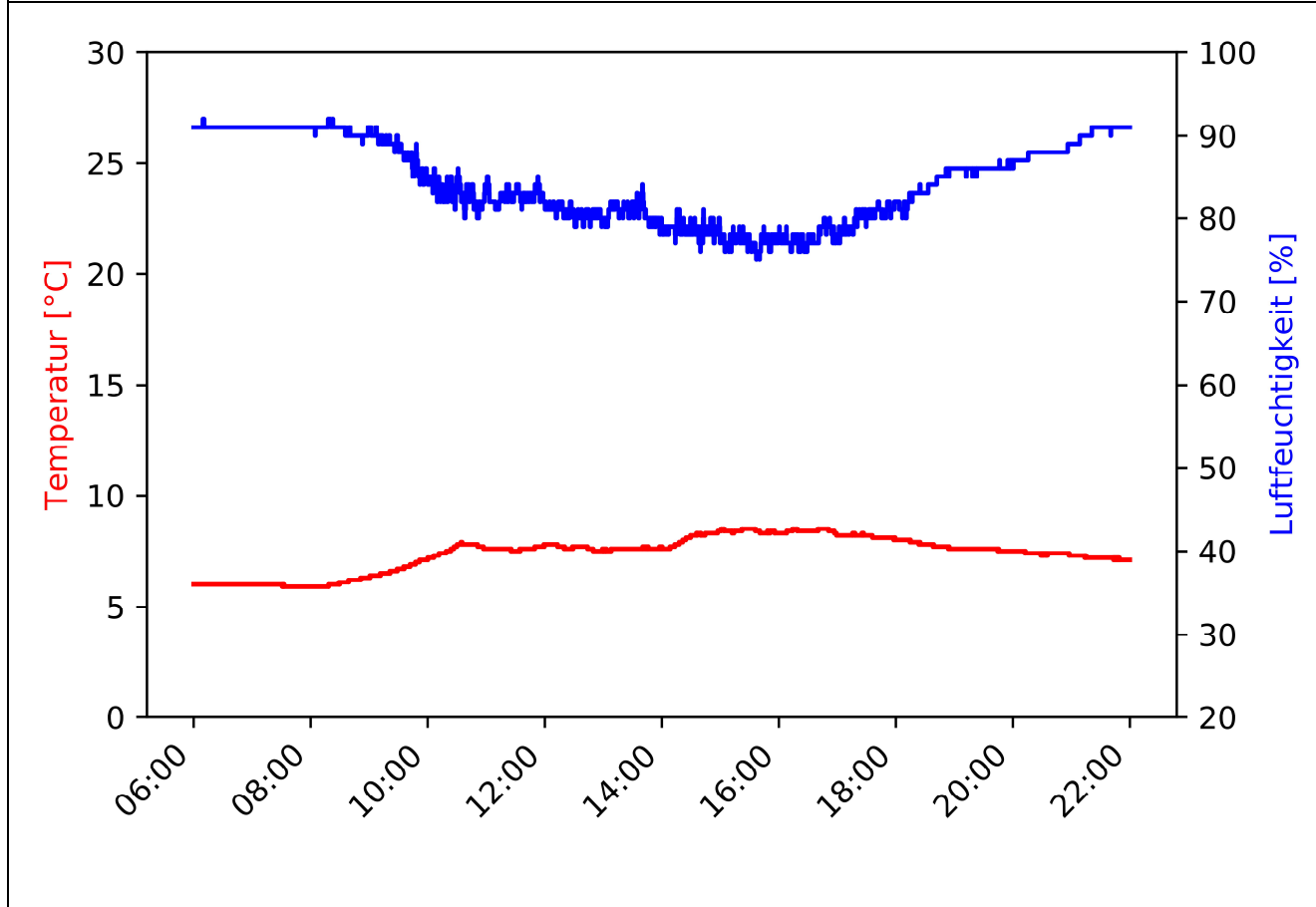
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

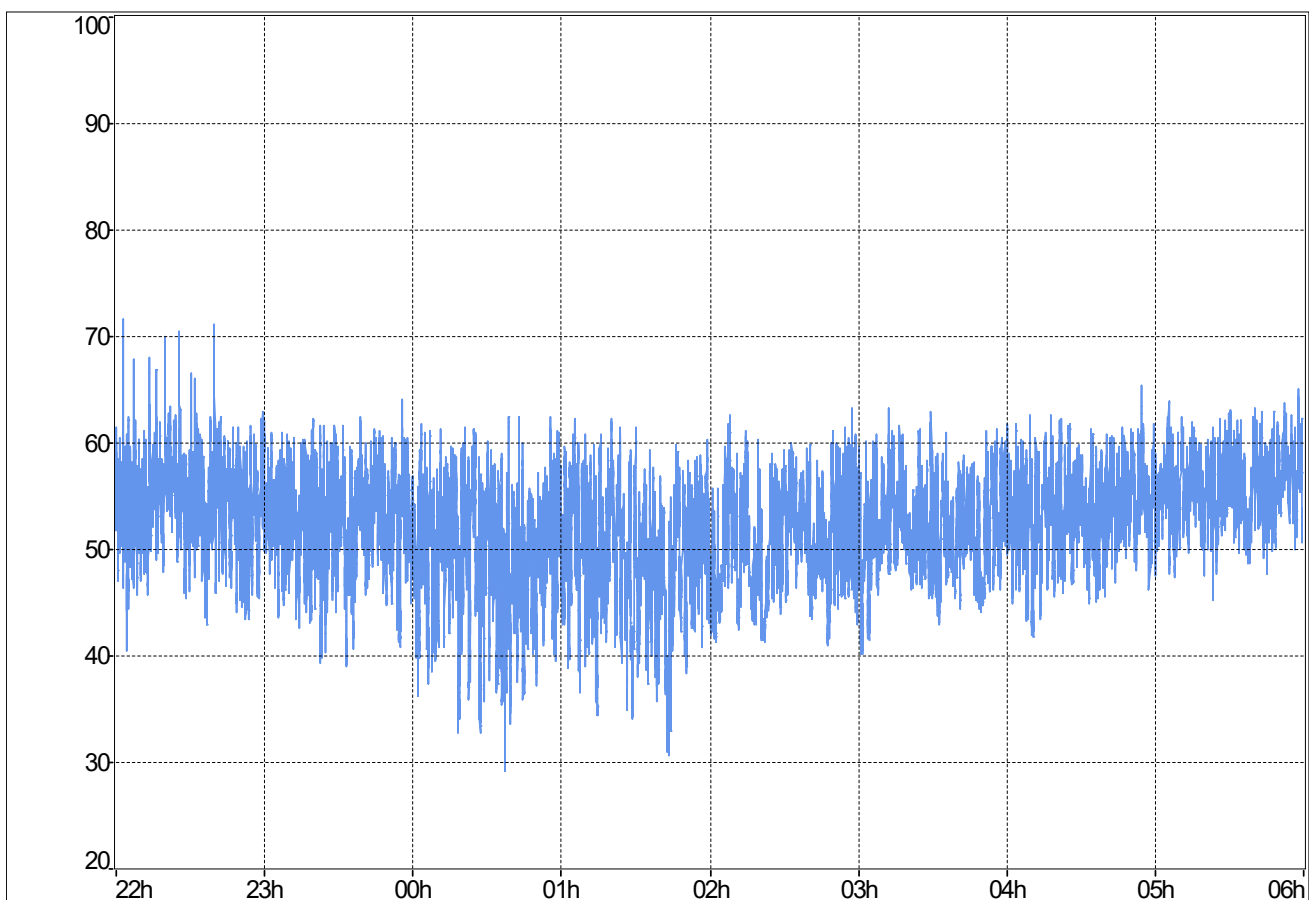
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020 - 16.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

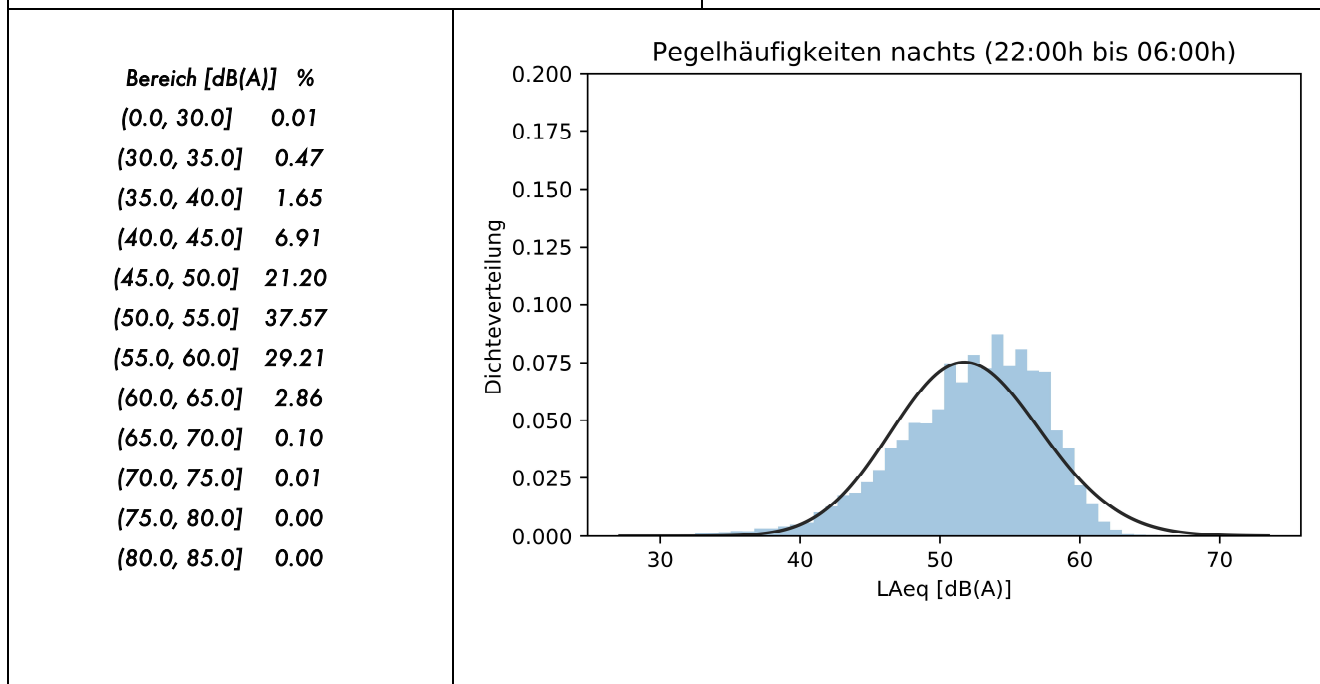
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,6	55,9
23:00	54,7	54,7
00:00	52,6	52,6
01:00	52,6	52,6
02:00	52,7	n.V.
03:00	53,2	n.V.
04:00	55,3	55,3
05:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,6	54,9

**Ereignisprotokoll**

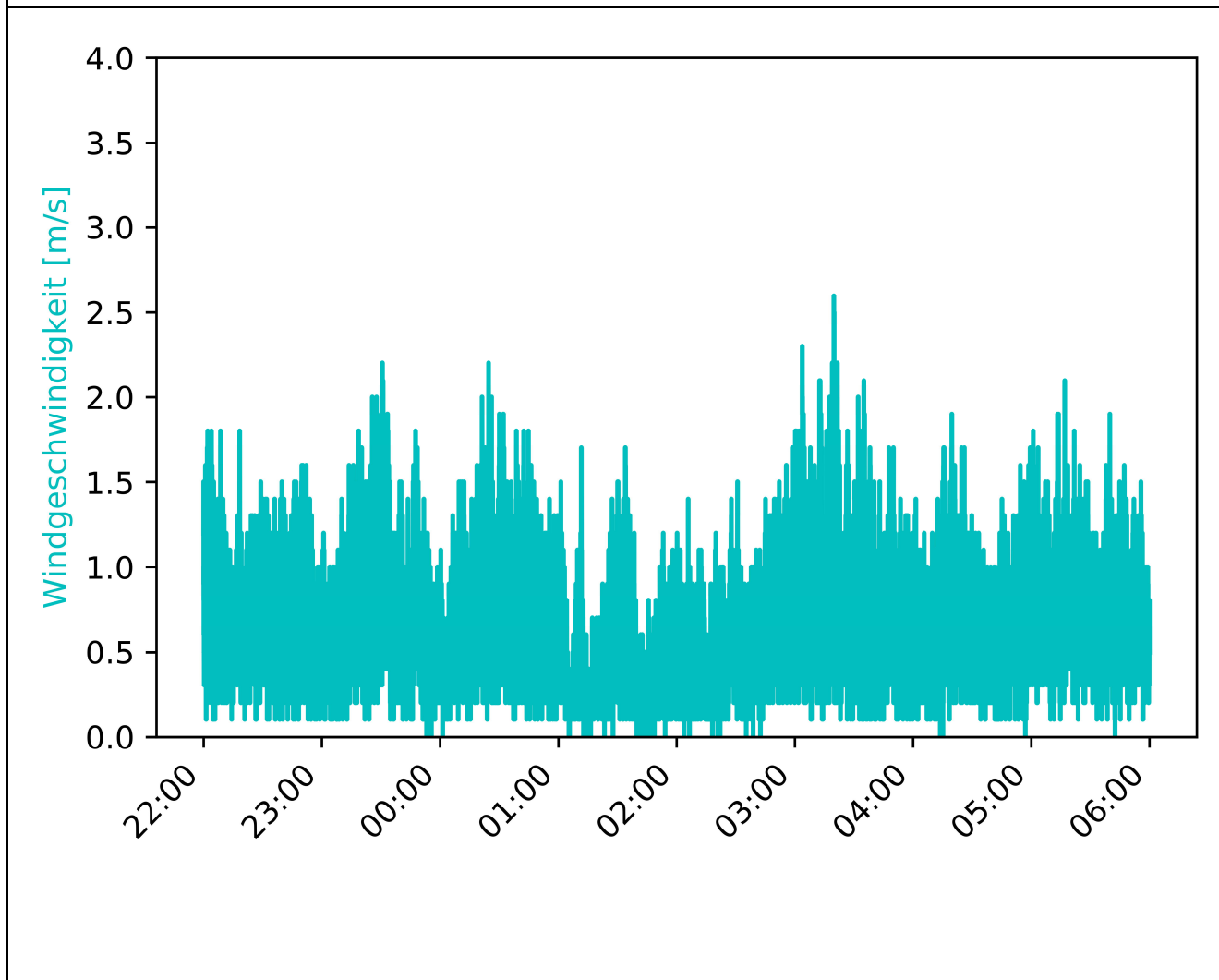
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	22:03 - 22:40 Mehrere Vorbeifahrten
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	Niederschlag
03:00	Niederschlag
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020 - 16.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

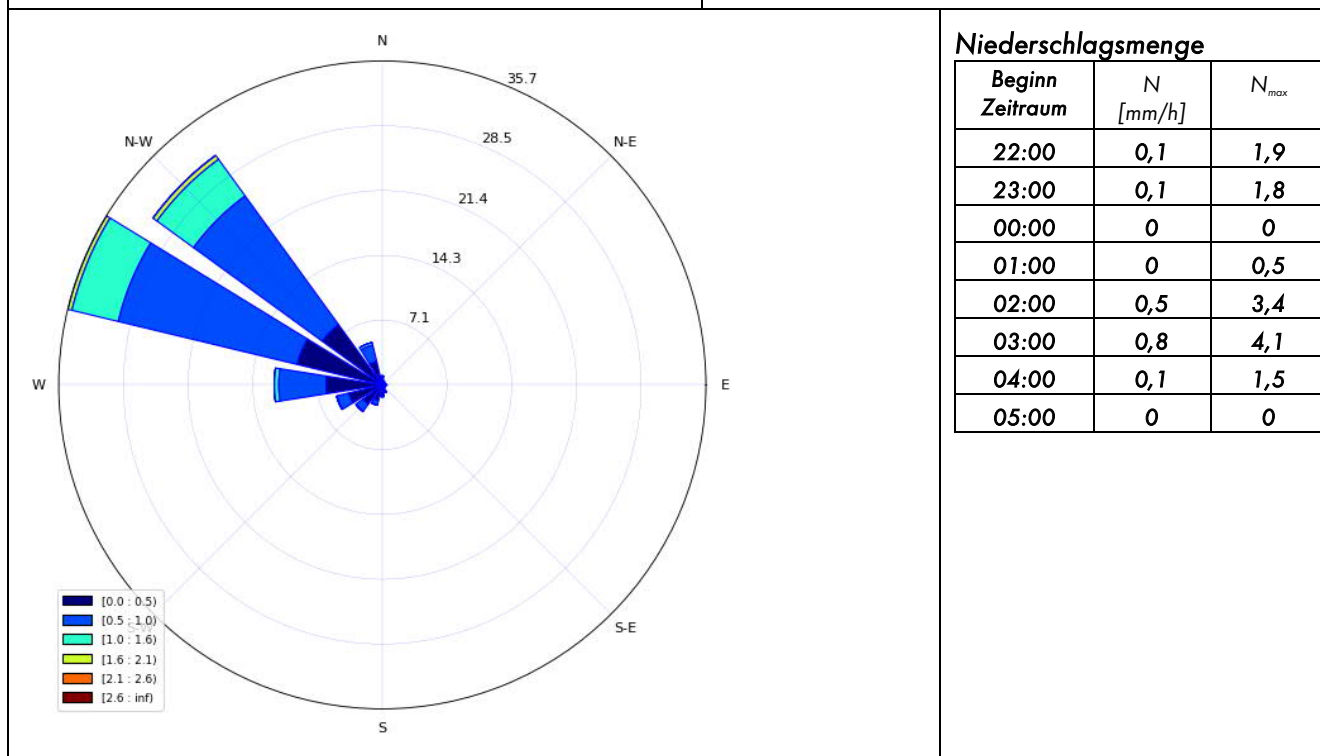


Entwicklung Windgeschwindigkeit



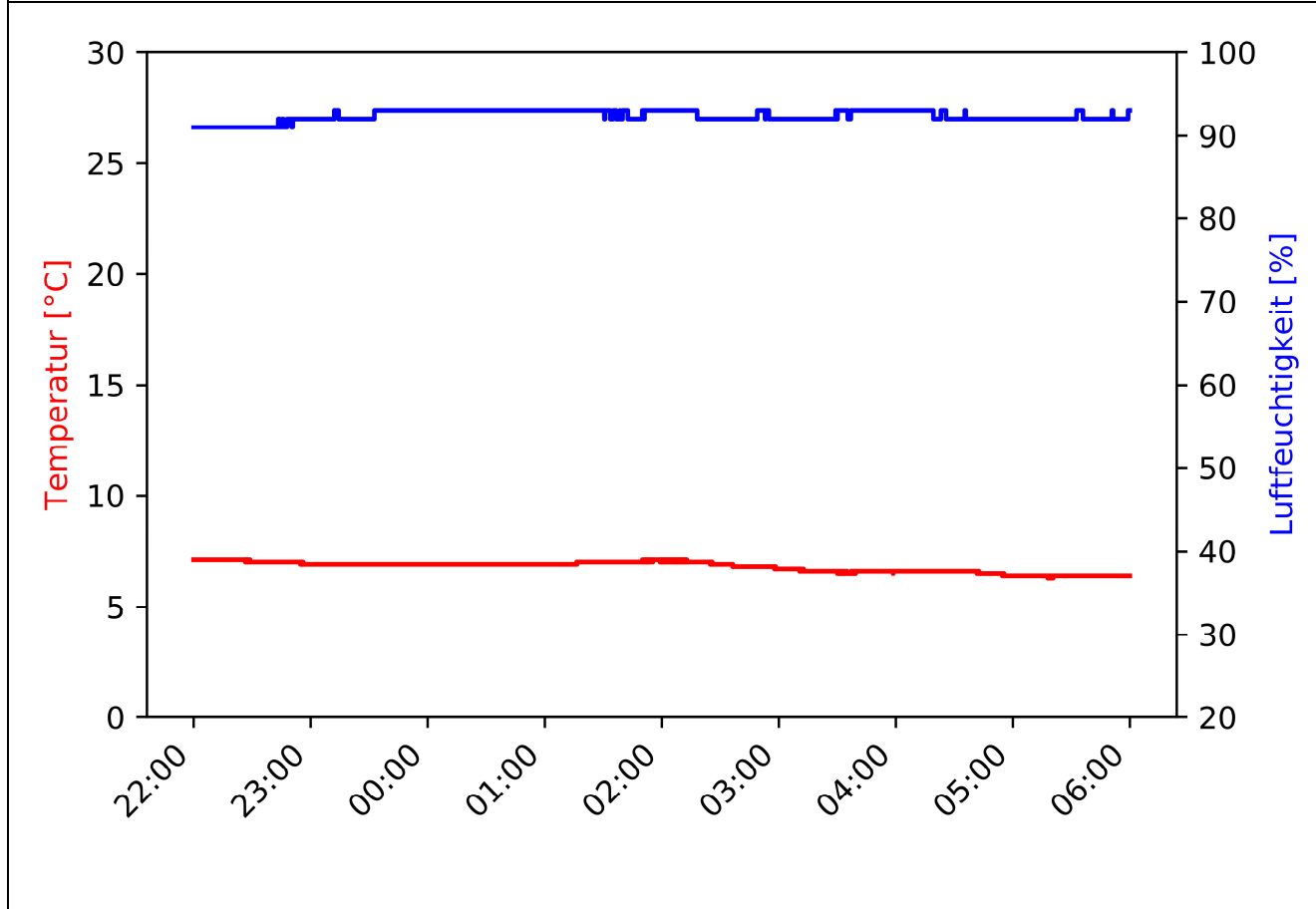
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 15.10.2020 - 16.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

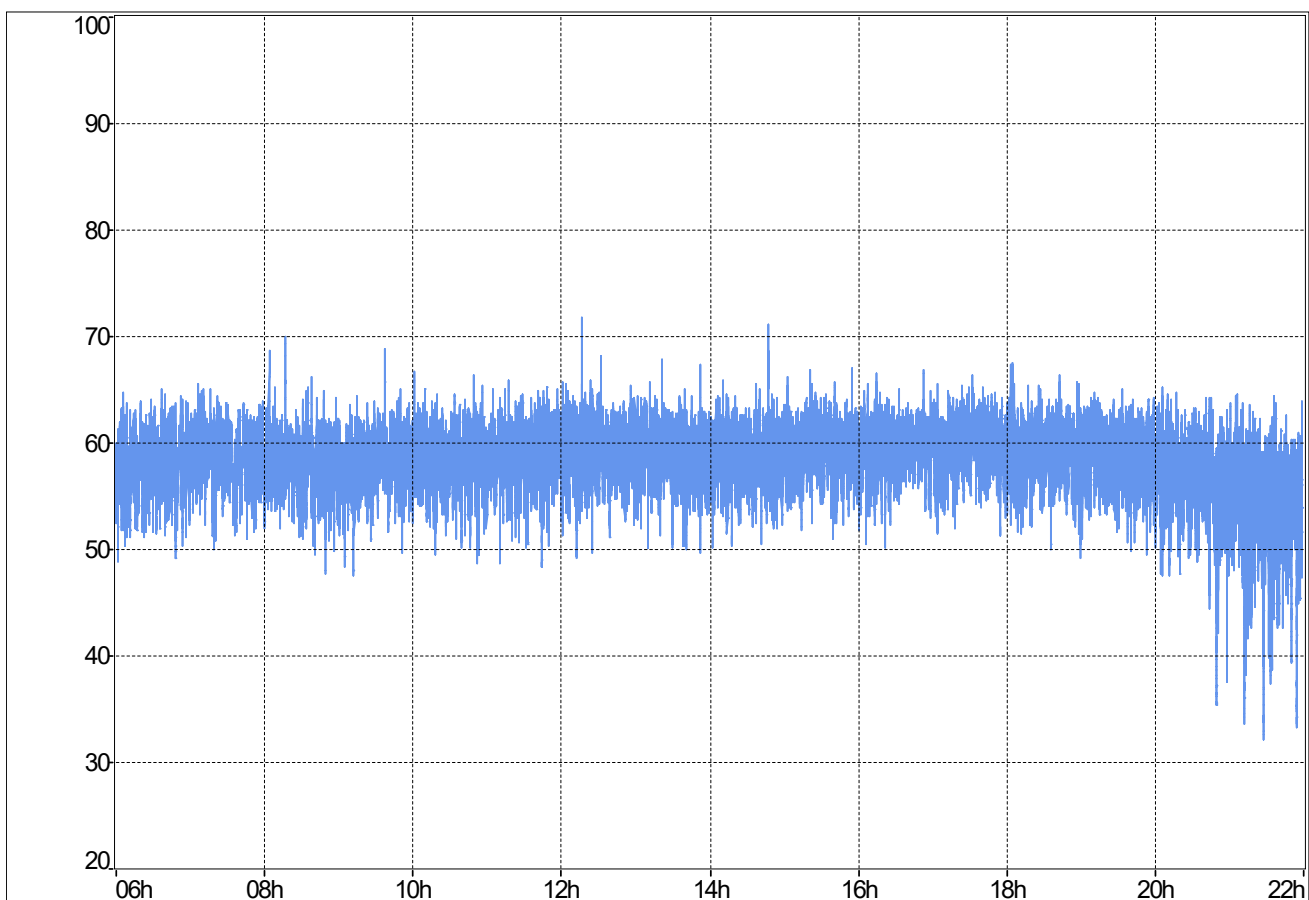
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,5	58,5
07:00	59,2	59,2
08:00	58,6	n.V.
09:00	58,6	n.V.
10:00	58,9	n.V.
11:00	59,5	59,5
12:00	59,9	59,9
13:00	59,5	59,5
14:00	59,2	59,2
15:00	59,9	n.V.
16:00	59,7	n.V.
17:00	60,3	60,3
18:00	59,9	59,9
19:00	59,3	59,3
20:00	57,8	57,8
21:00	55,8	55,8
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,1	59,1

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	Niederschlag
09:00	Niederschlag
10:00	Niederschlag
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	Niederschlag
16:00	Niederschlag
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

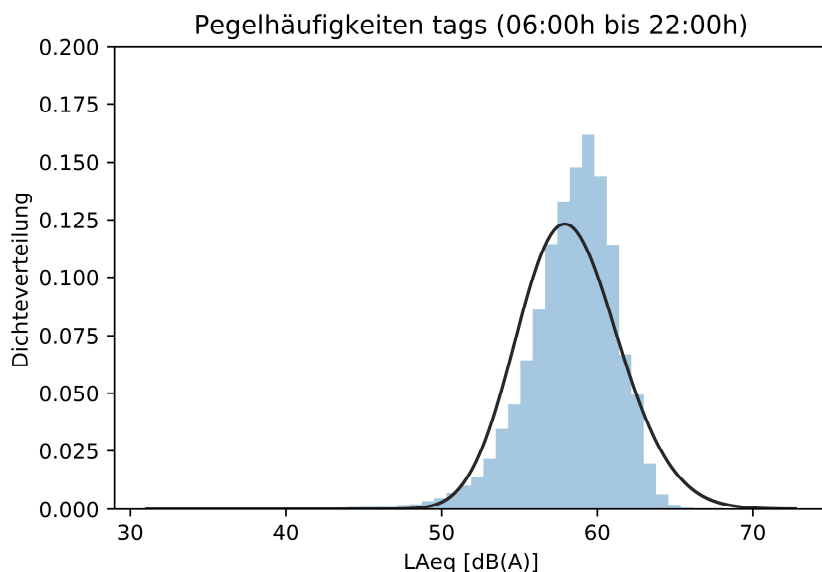


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020
-------	-----------------------------------	--

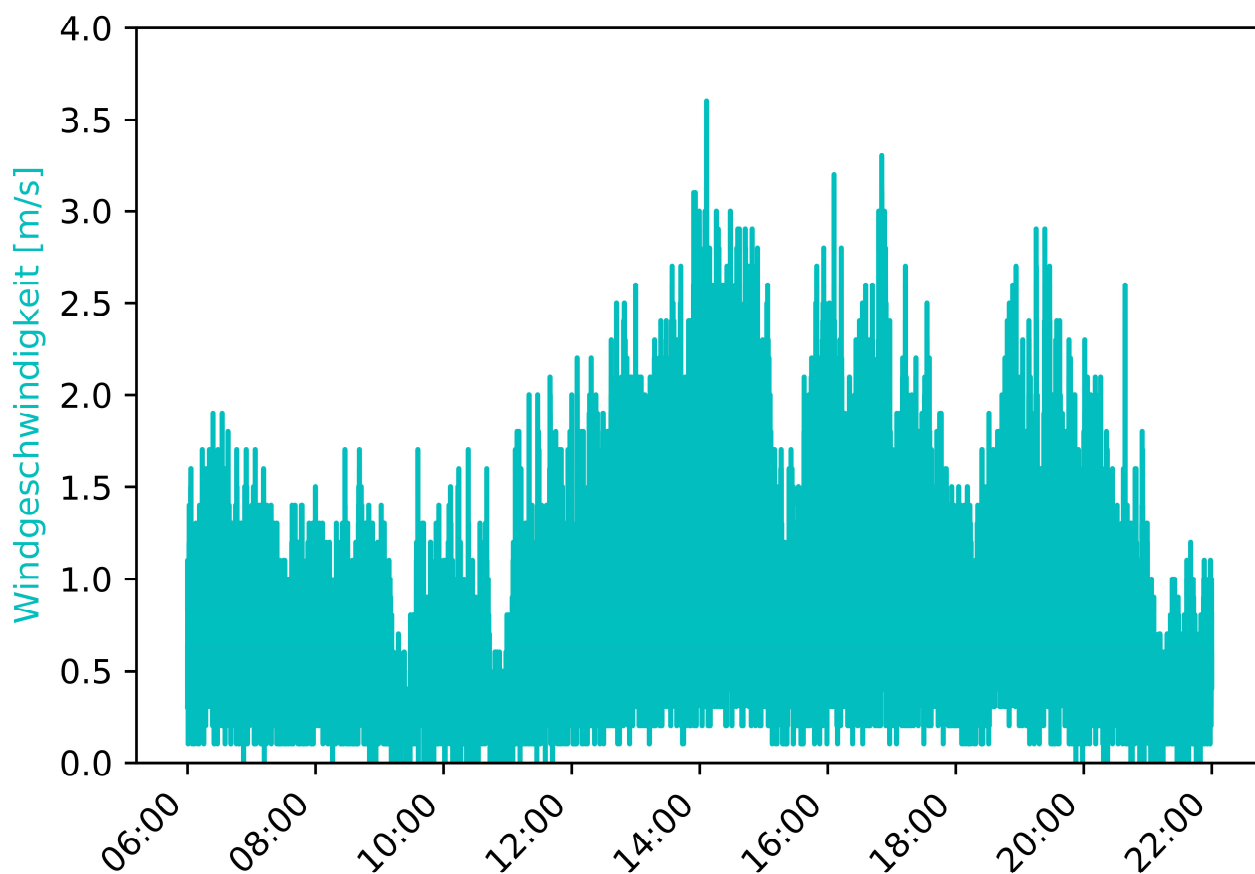
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.03
(35.0, 40.0]	0.15
(40.0, 45.0]	0.33
(45.0, 50.0]	0.99
(50.0, 55.0]	10.56
(55.0, 60.0]	59.02
(60.0, 65.0]	28.77
(65.0, 70.0]	0.15
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

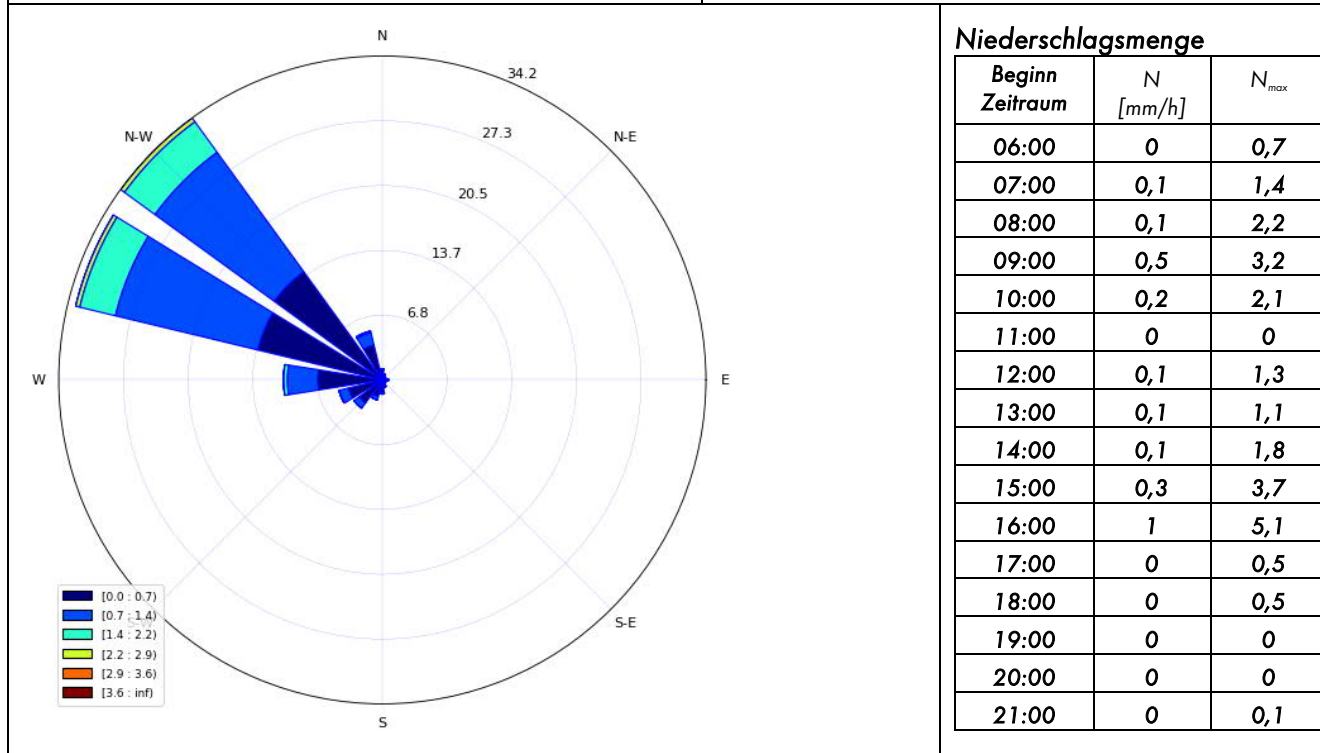


Entwicklung Windgeschwindigkeit



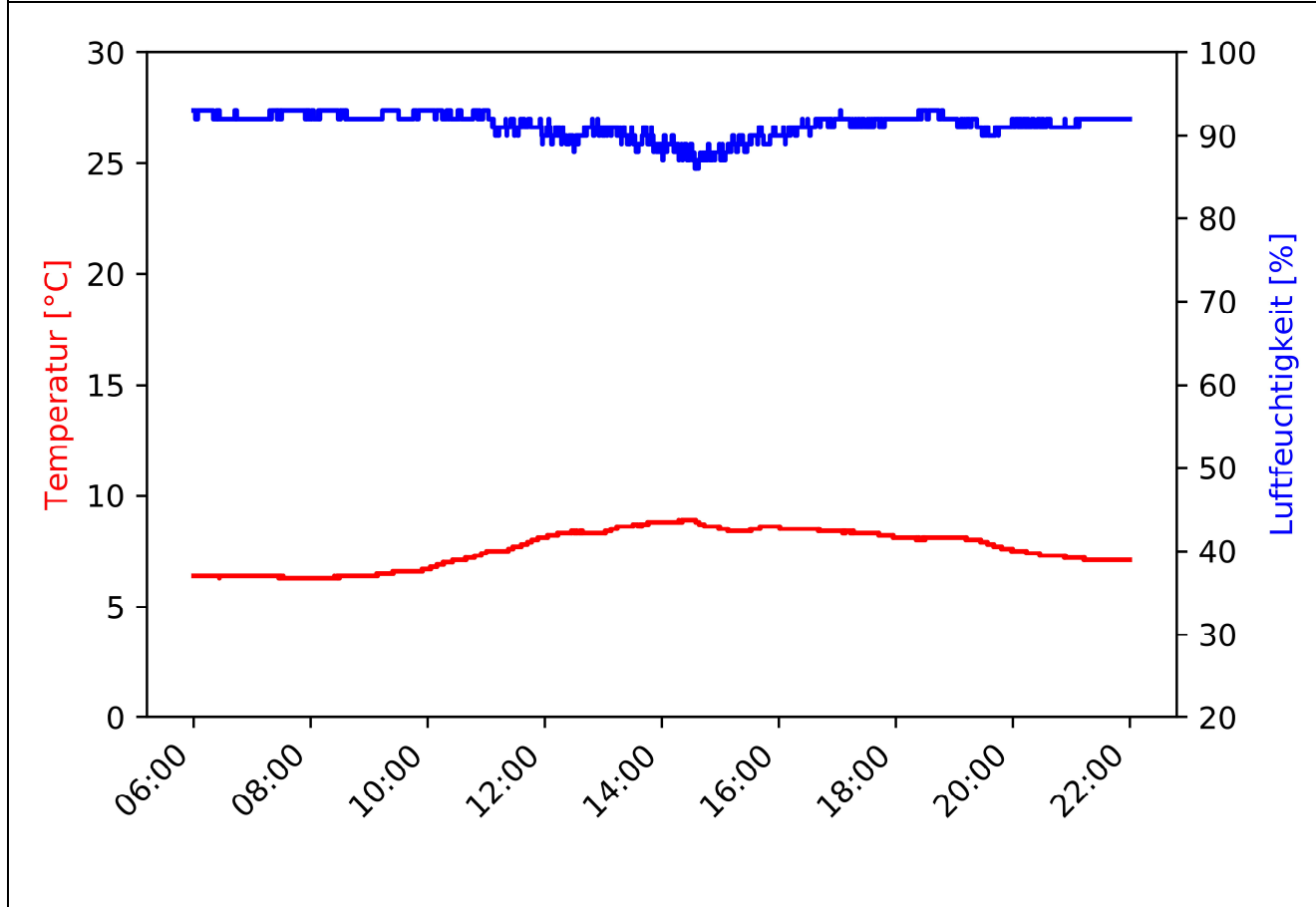
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

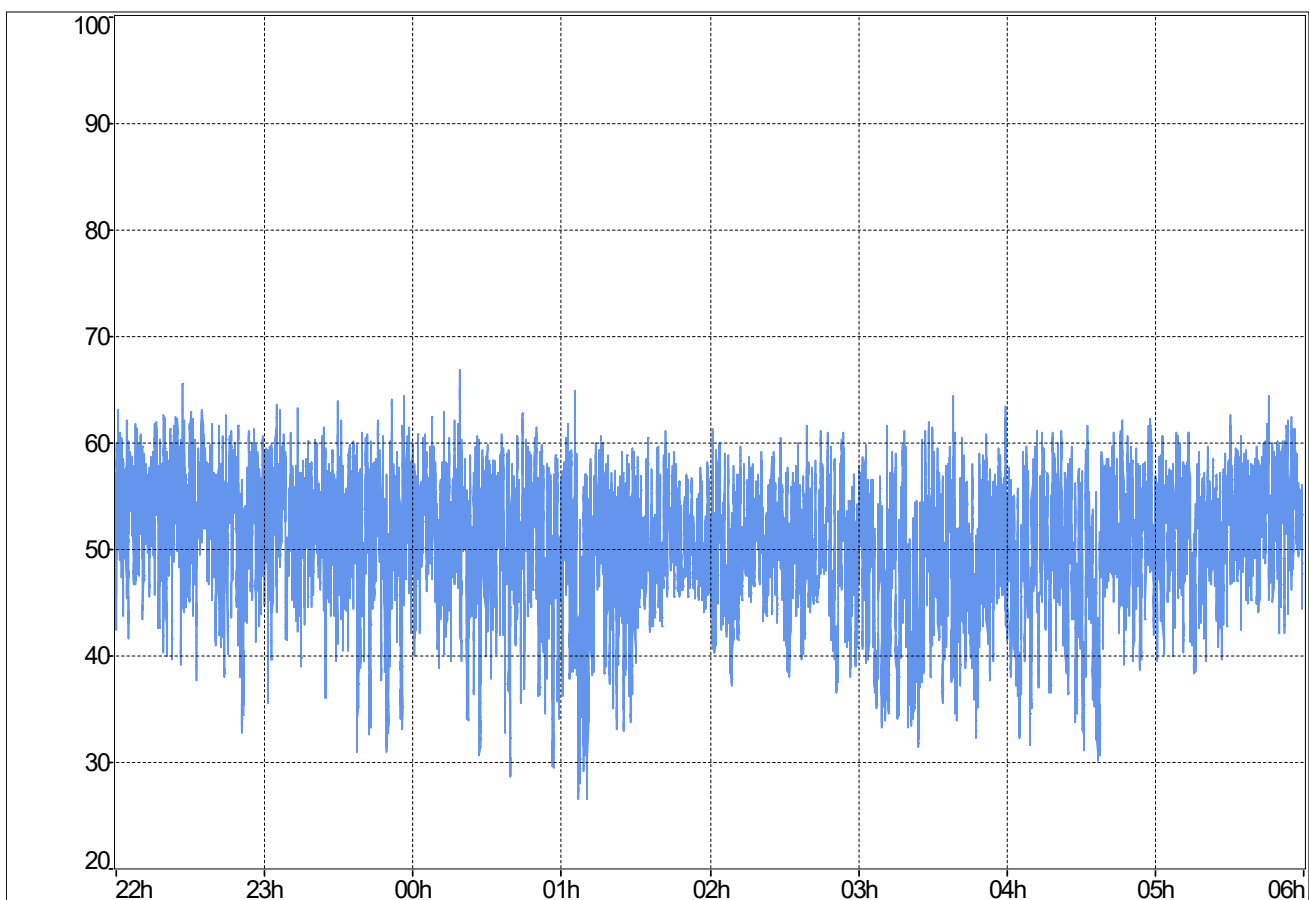
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020 - 17.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,4	55,4
23:00	54,2	54,2
00:00	53,8	53,8
01:00	52,3	n.V.
02:00	52	n.V.
03:00	51,6	51,6
04:00	52,5	52,5
05:00	54,2	54,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,4	53,8

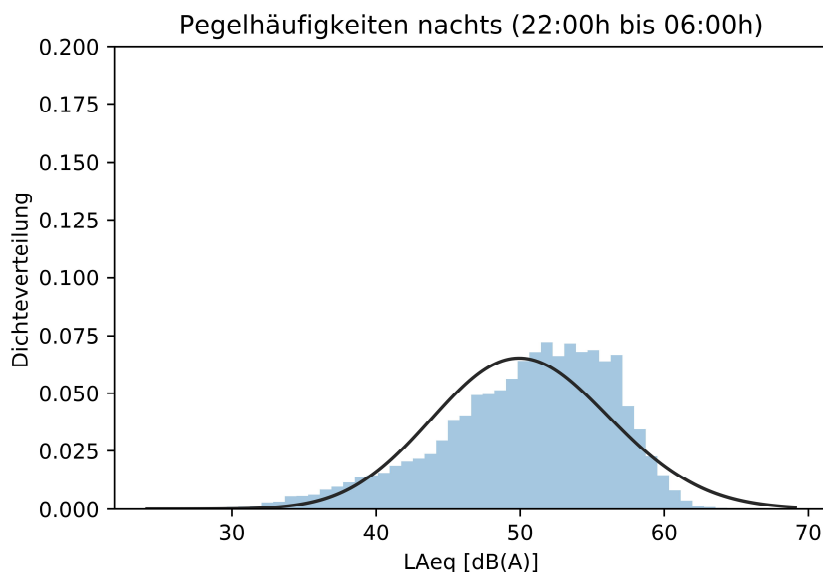
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	Niederschlag
02:00	Niederschlag
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020 - 17.10.2020
-------	-----------------------------------	---

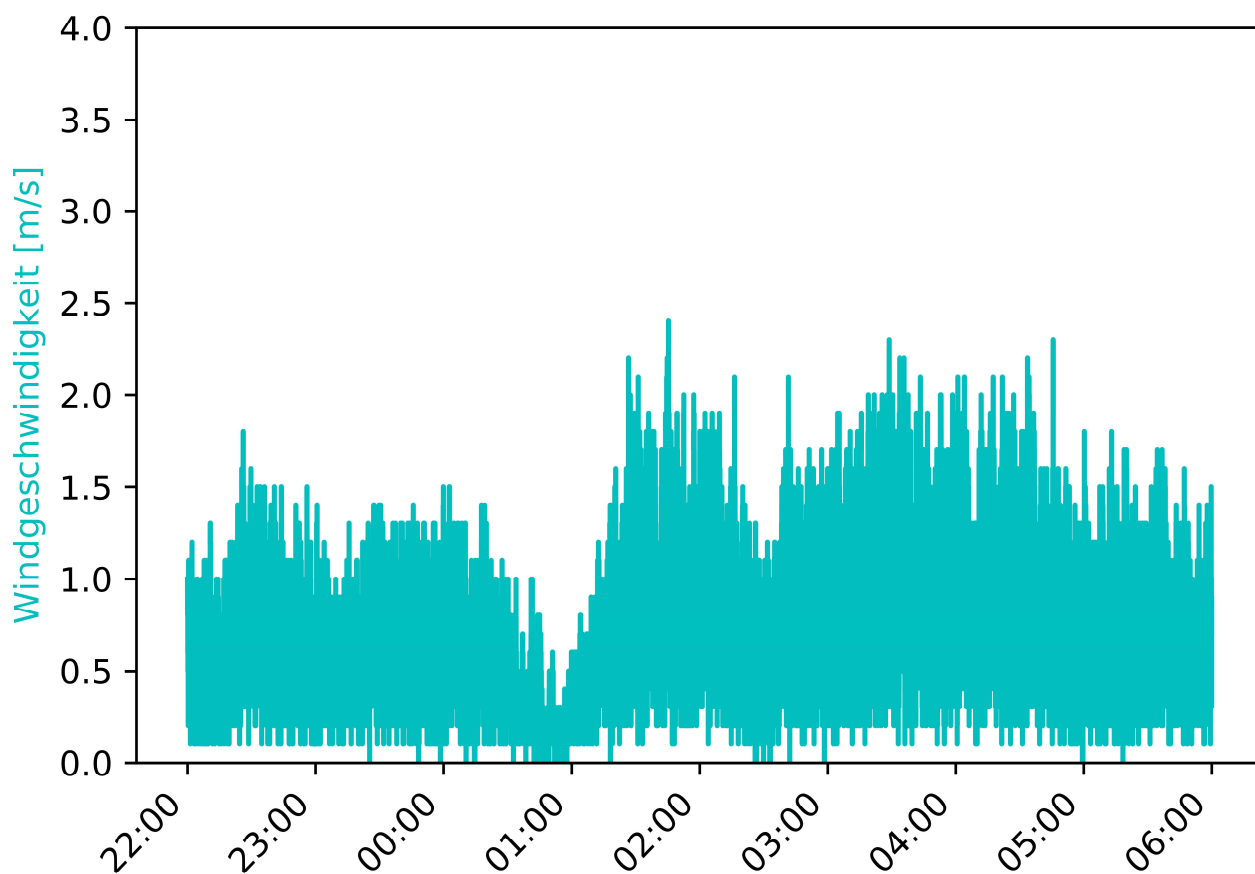
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.17
(30.0, 35.0]	1.45
(35.0, 40.0]	5.10
(40.0, 45.0]	10.82
(45.0, 50.0]	23.88
(50.0, 55.0]	34.75
(55.0, 60.0]	22.33
(60.0, 65.0]	1.47
(65.0, 70.0]	0.02
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

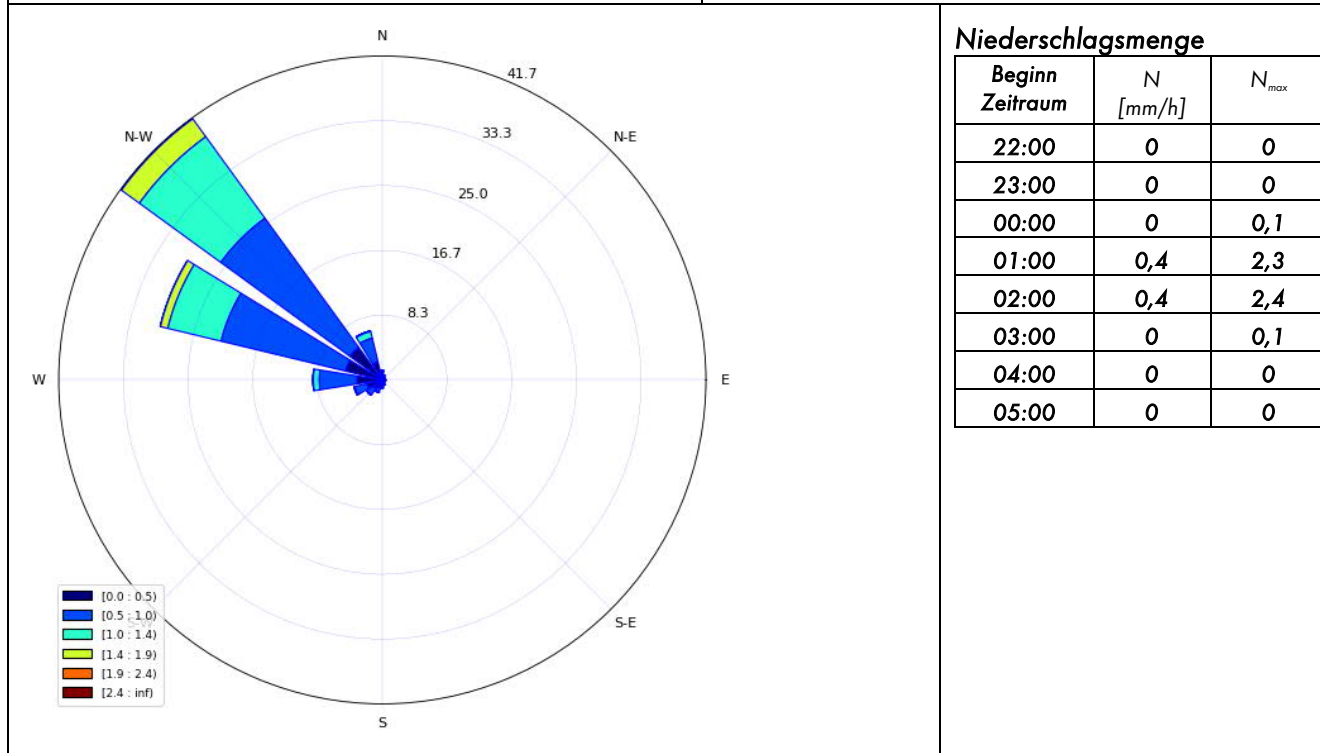


Entwicklung Windgeschwindigkeit



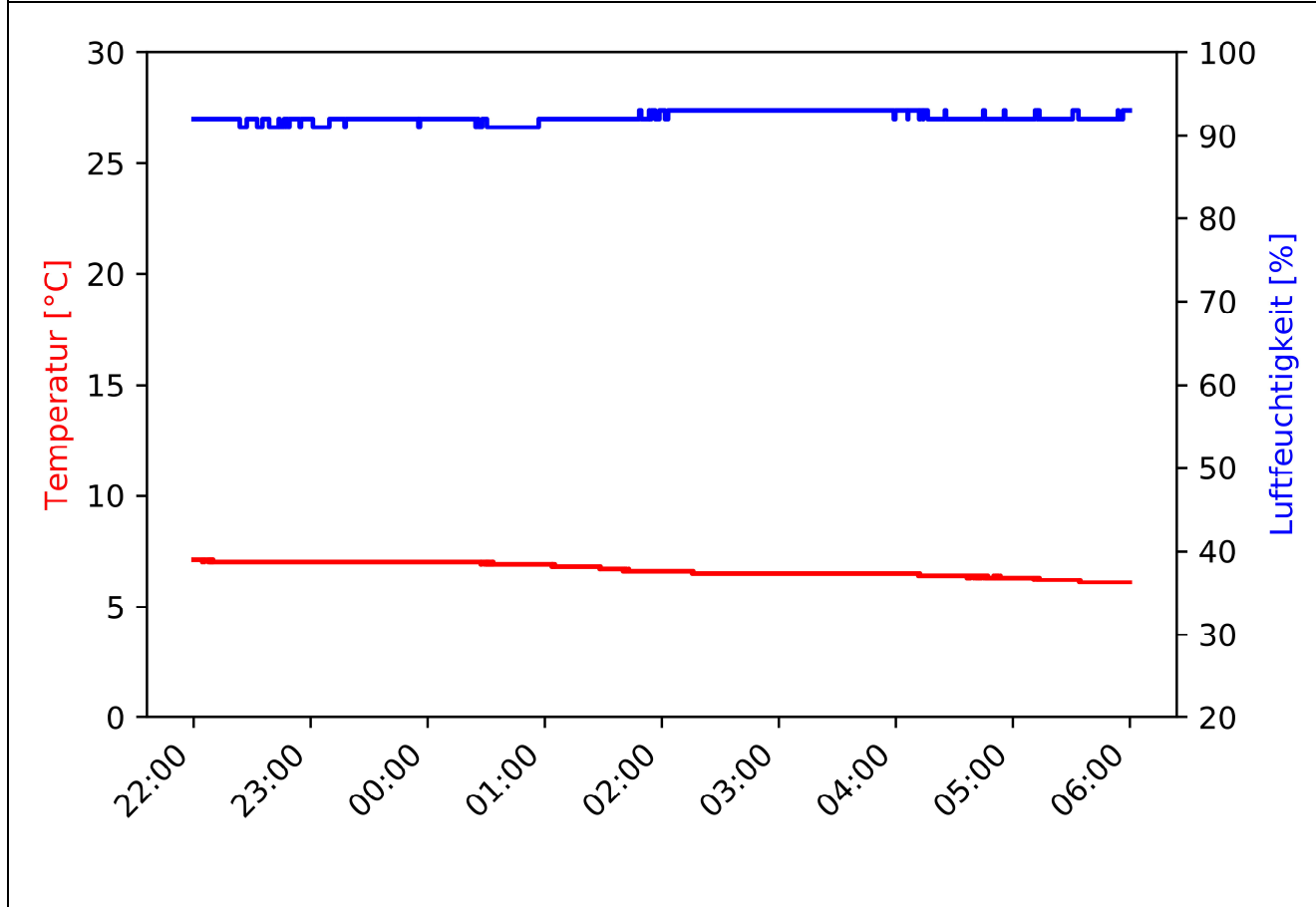
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 16.10.2020 - 17.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

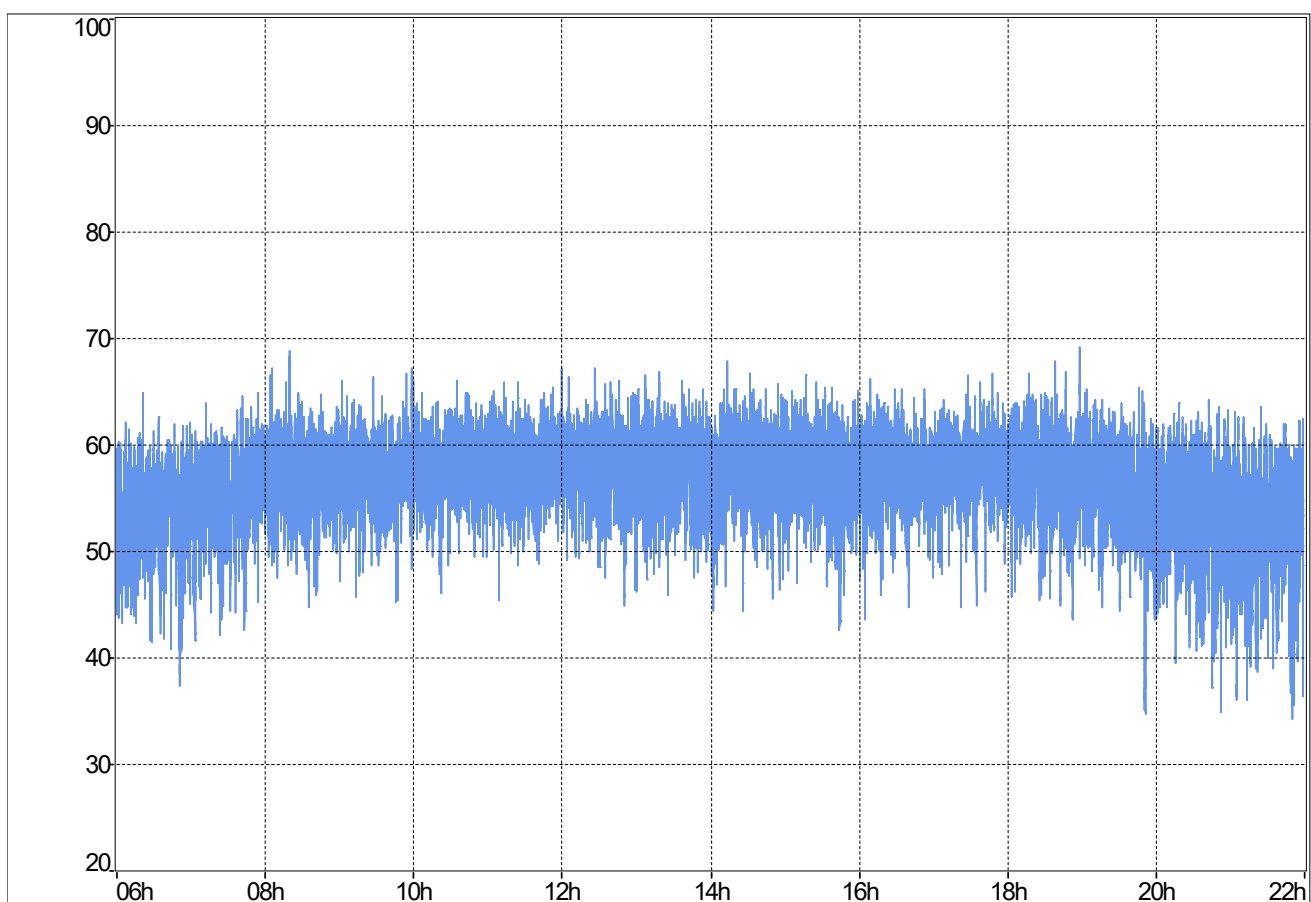
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

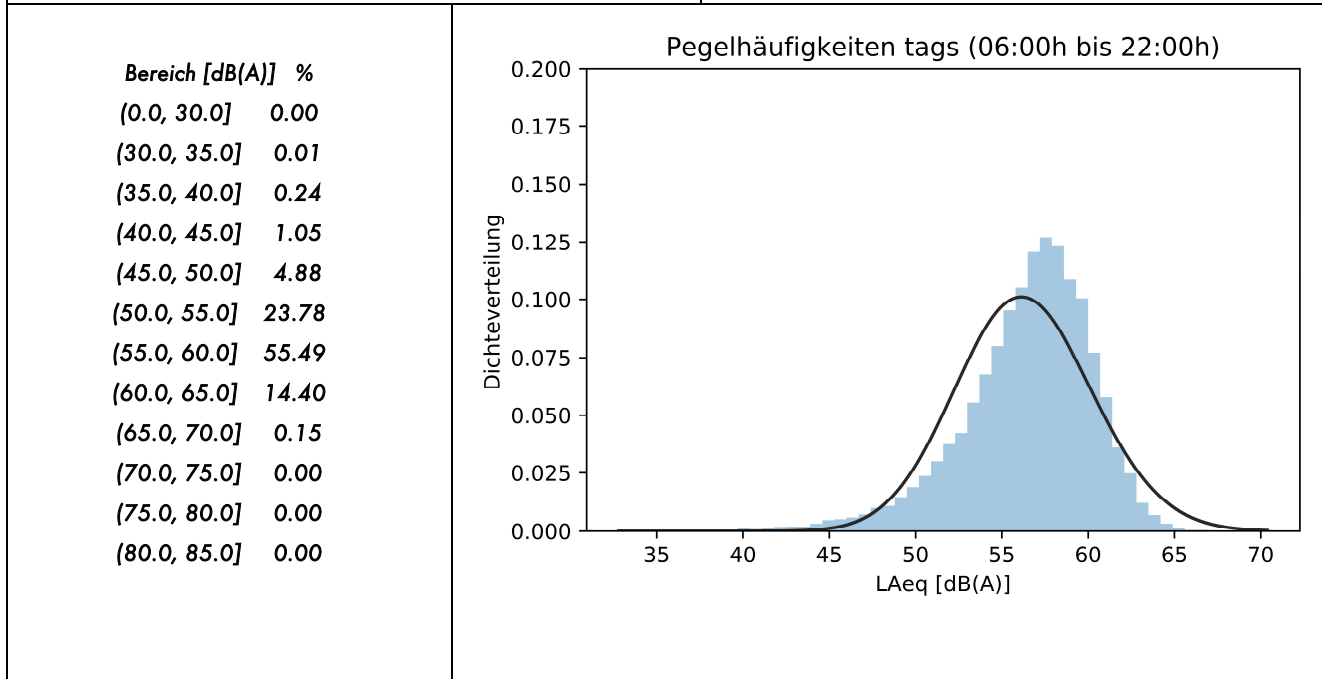
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	54,8	54,8
07:00	56,5	56,5
08:00	57,8	57,8
09:00	58	58
10:00	58,6	58,6
11:00	58,6	58,6
12:00	58,7	58,7
13:00	58,5	58,5
14:00	58,5	58,5
15:00	58,4	58,4
16:00	58,2	n.V.
17:00	58,5	58,5
18:00	58,4	58,4
19:00	57,2	57,2
20:00	55,8	55,8
21:00	54,2	54,2
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,8	57,7

**Ereignisprotokoll**

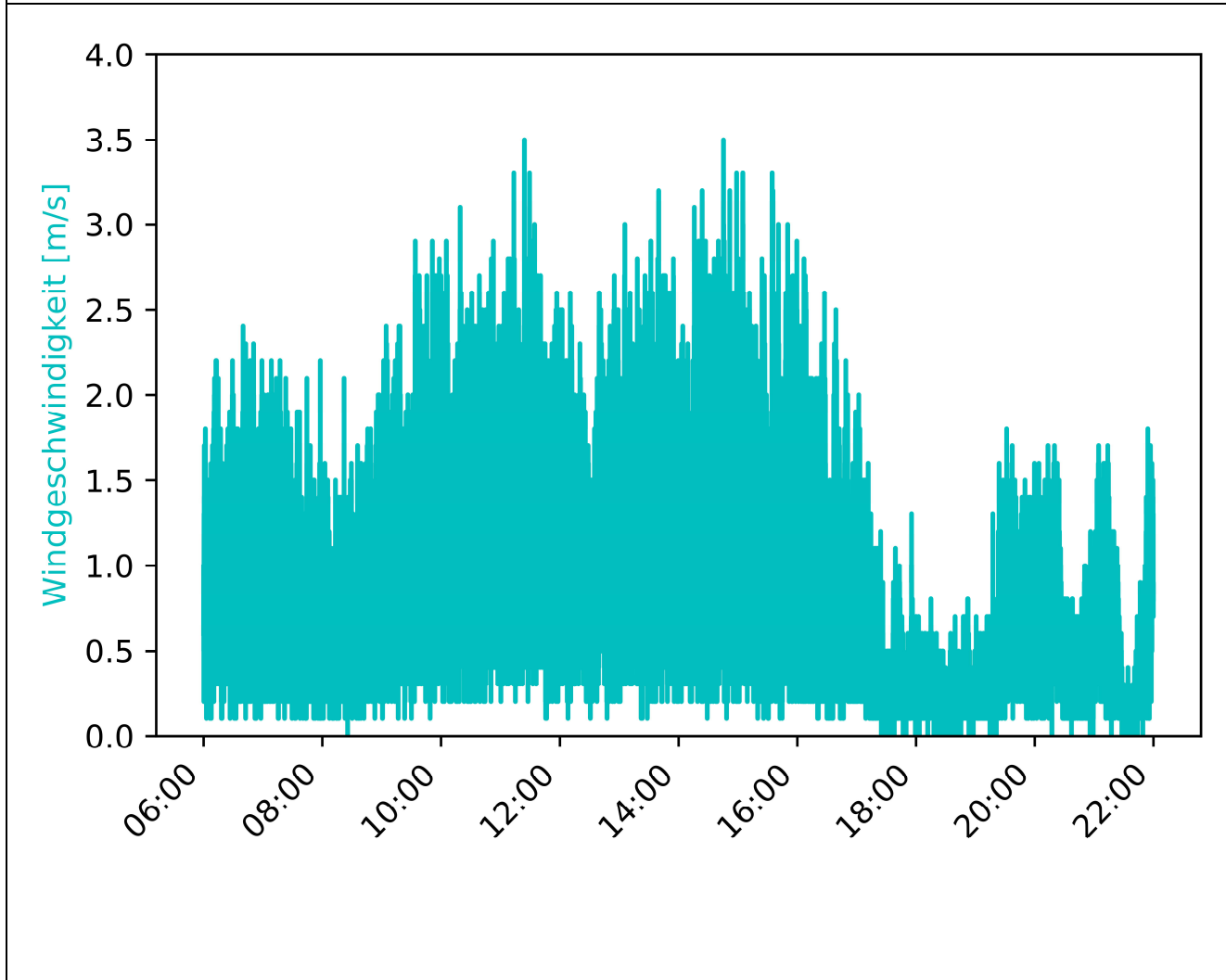
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	Niederschlag
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

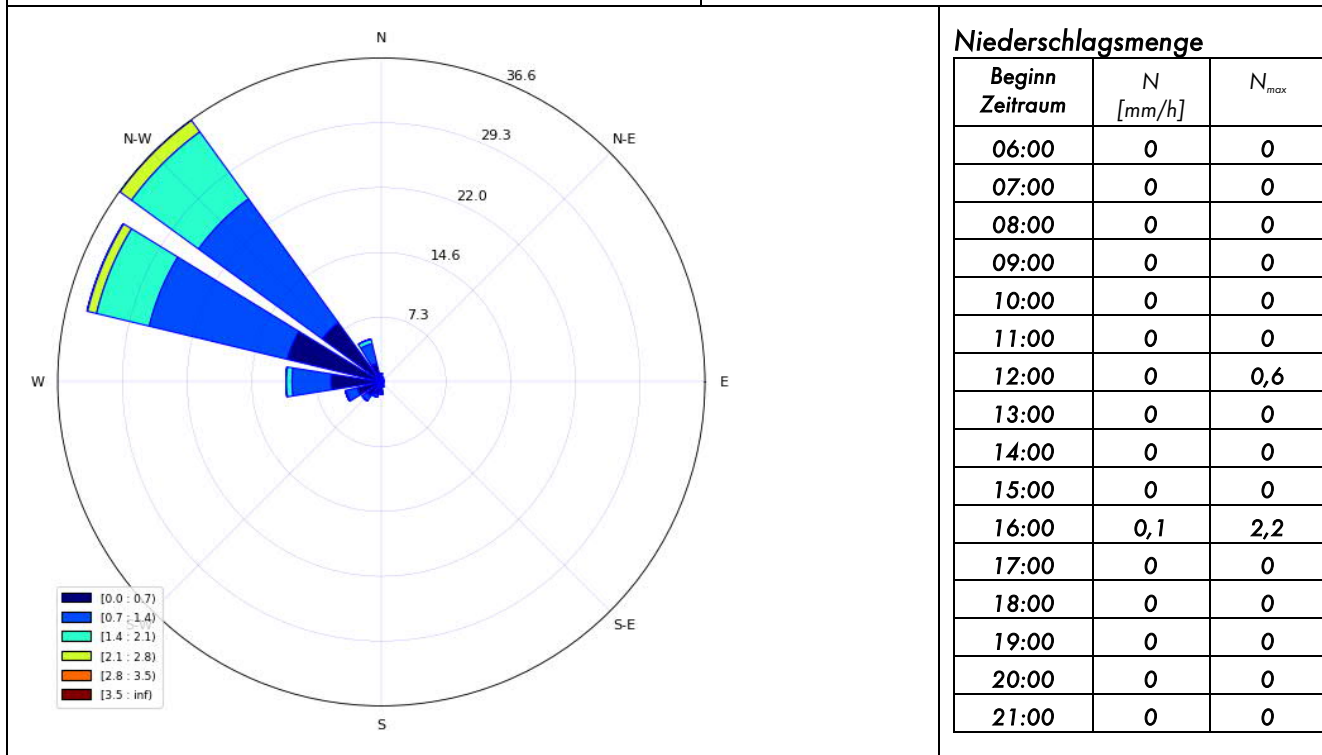


Entwicklung Windgeschwindigkeit



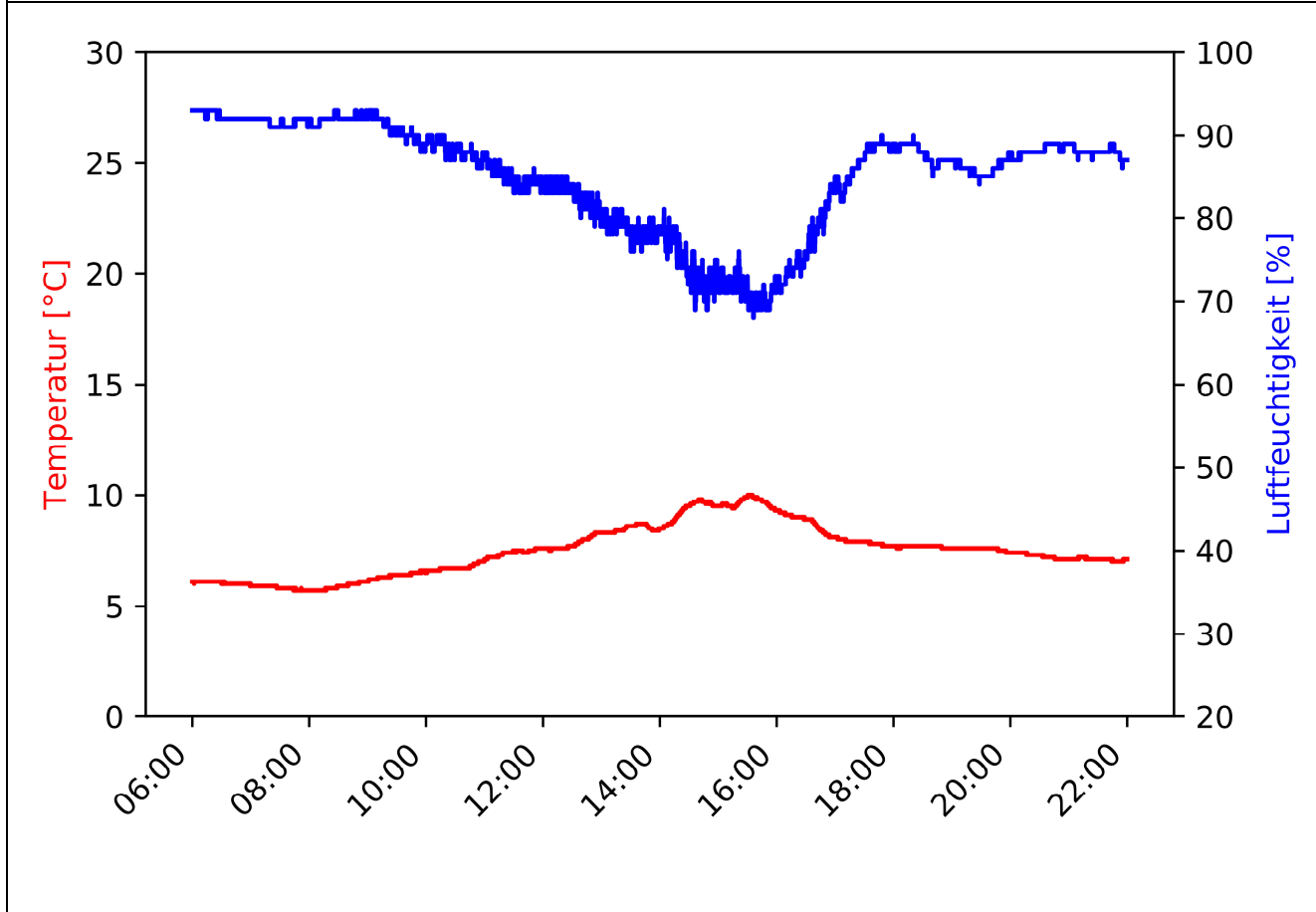
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

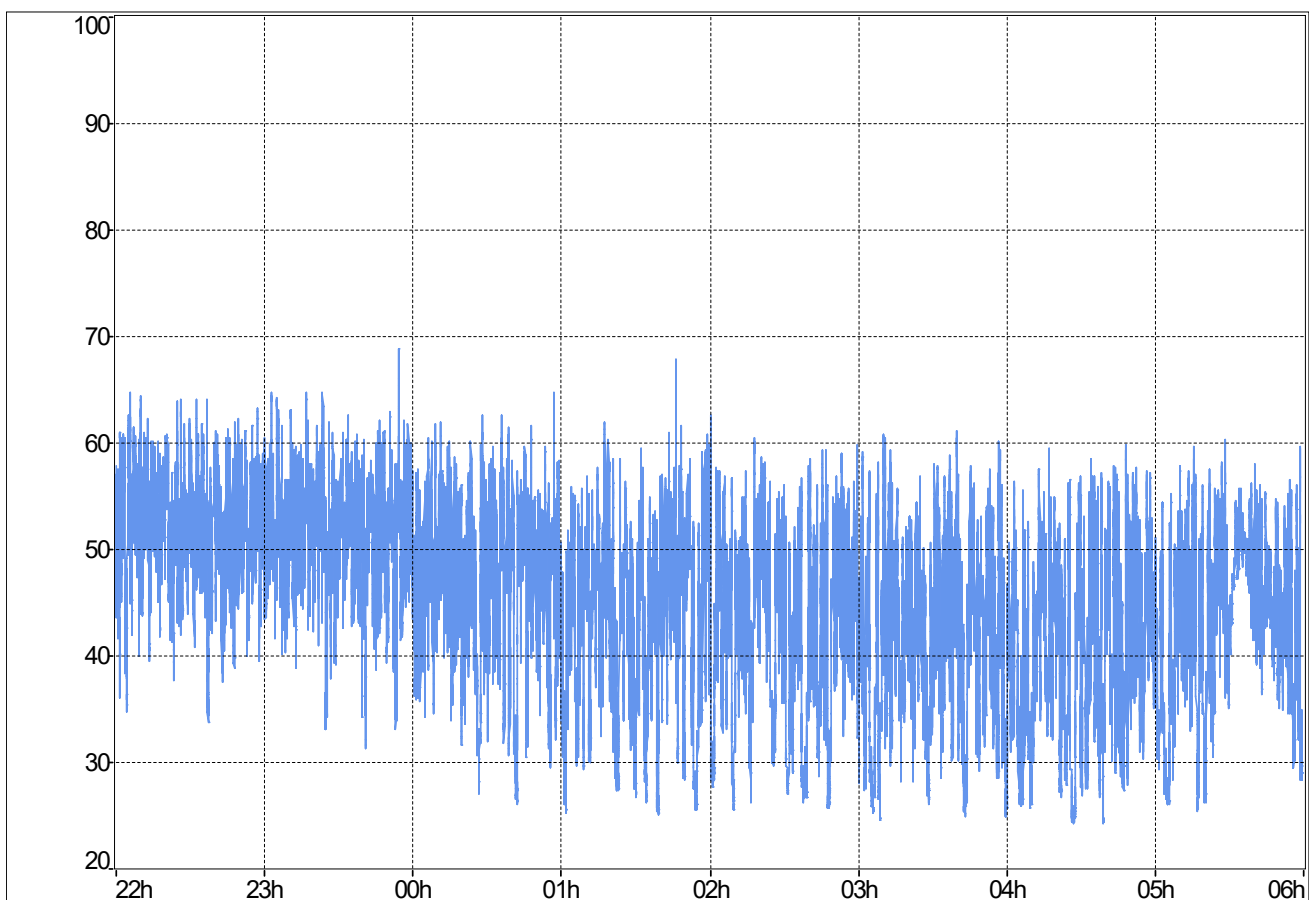




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020 - 18.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,7	54,7
23:00	54,2	54,2
00:00	51,3	51,3
01:00	49,6	49,6
02:00	48,6	48,6
03:00	47,7	47,7
04:00	47,3	47,3
05:00	48,3	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	51,1	51,4

**Ereignisprotokoll**

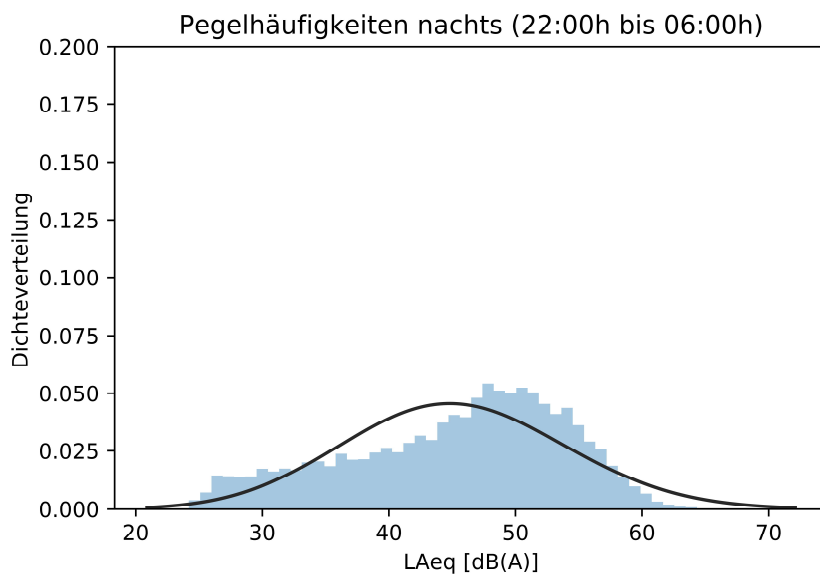
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020 - 18.10.2020
-------	-----------------------------------	---

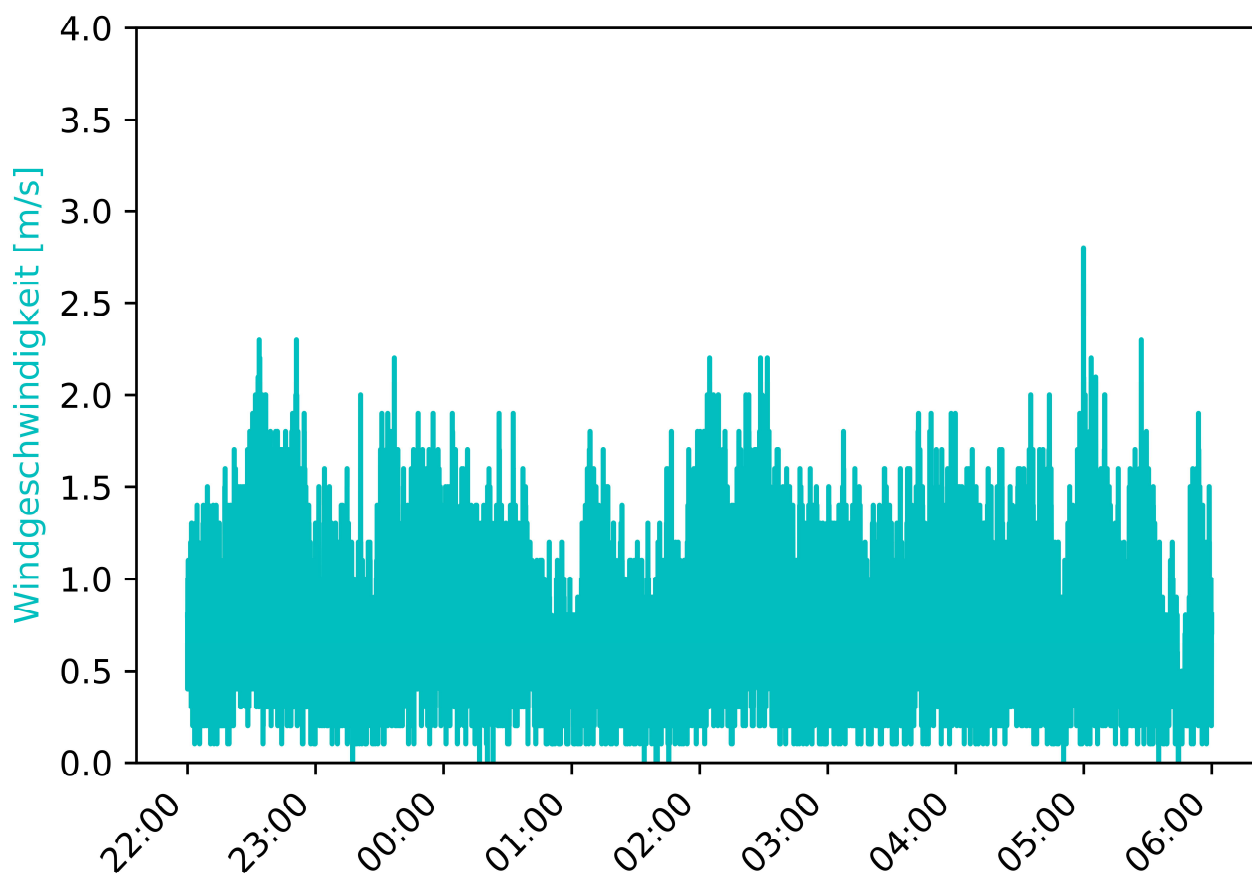
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	6.75
(30.0, 35.0]	8.86
(35.0, 40.0]	11.31
(40.0, 45.0]	15.16
(45.0, 50.0]	24.10
(50.0, 55.0]	22.58
(55.0, 60.0]	10.12
(60.0, 65.0]	1.09
(65.0, 70.0]	0.02
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

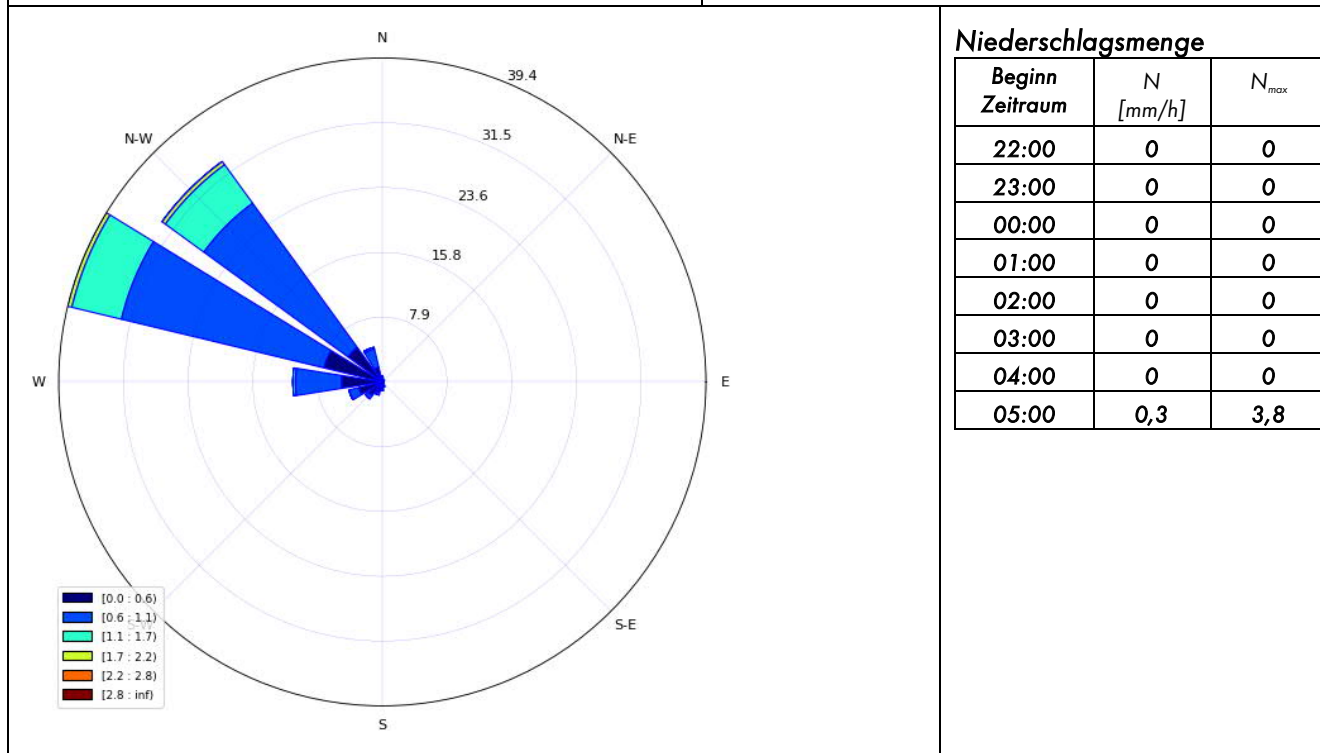


Entwicklung Windgeschwindigkeit



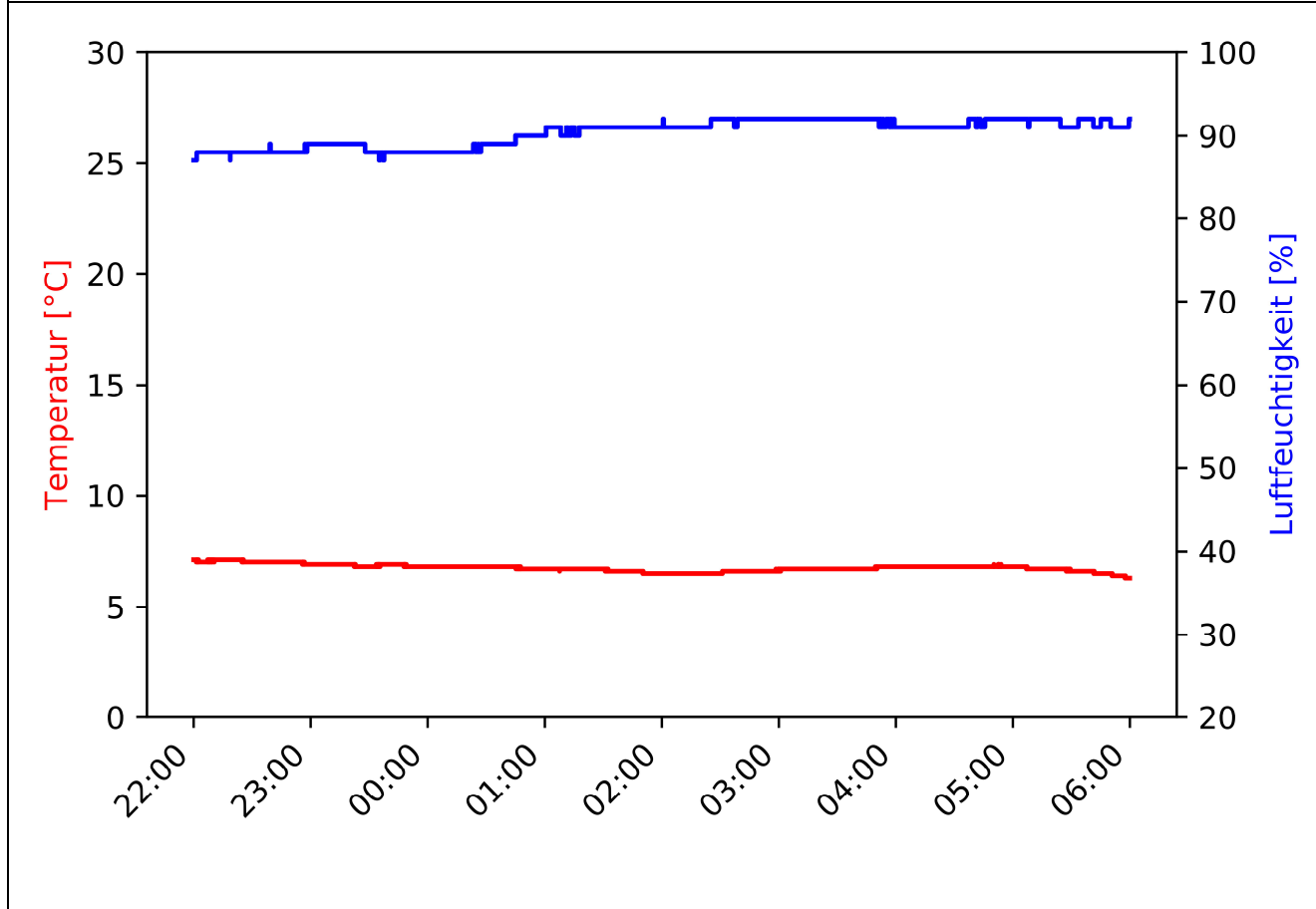
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 17.10.2020 - 18.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

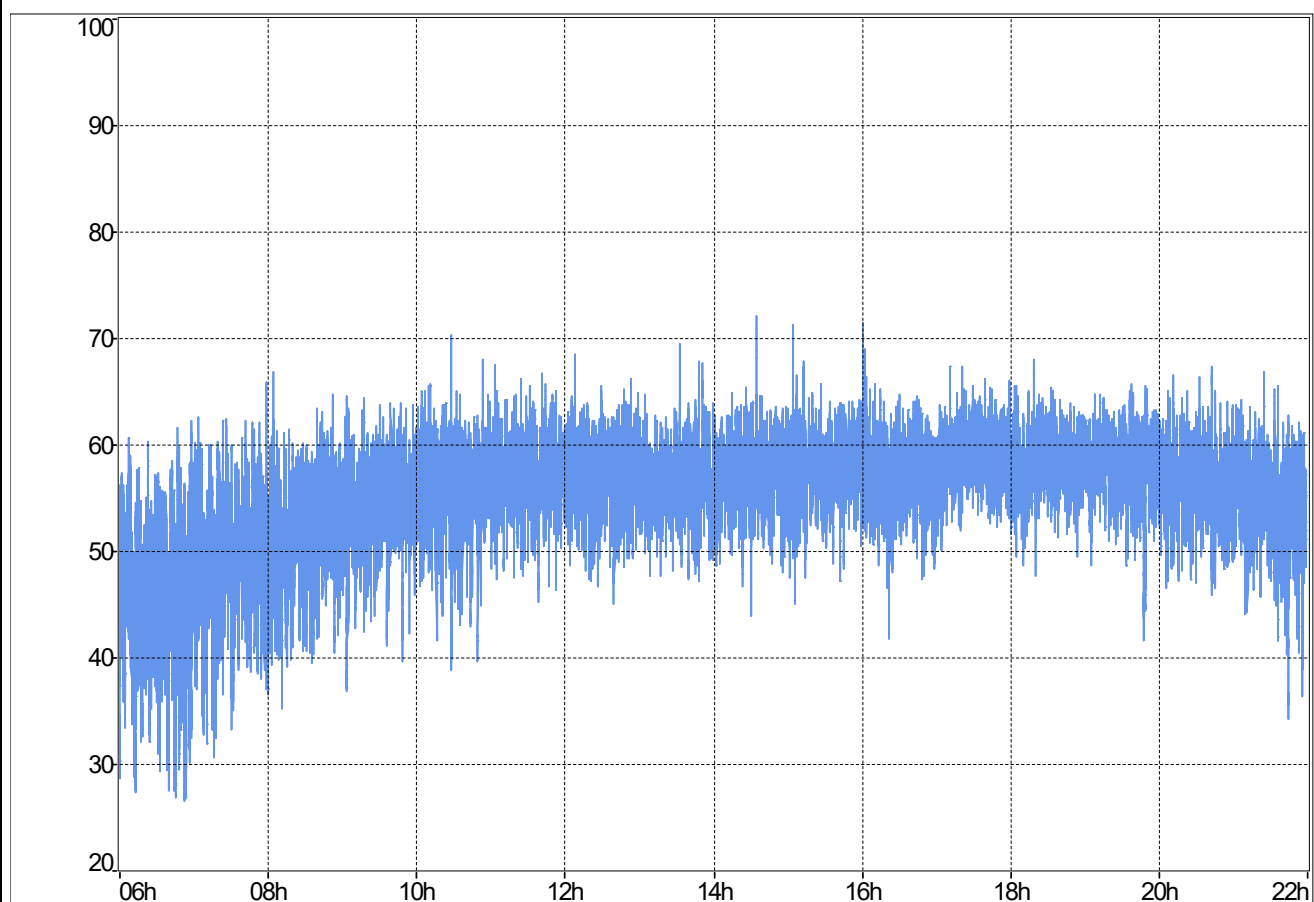
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

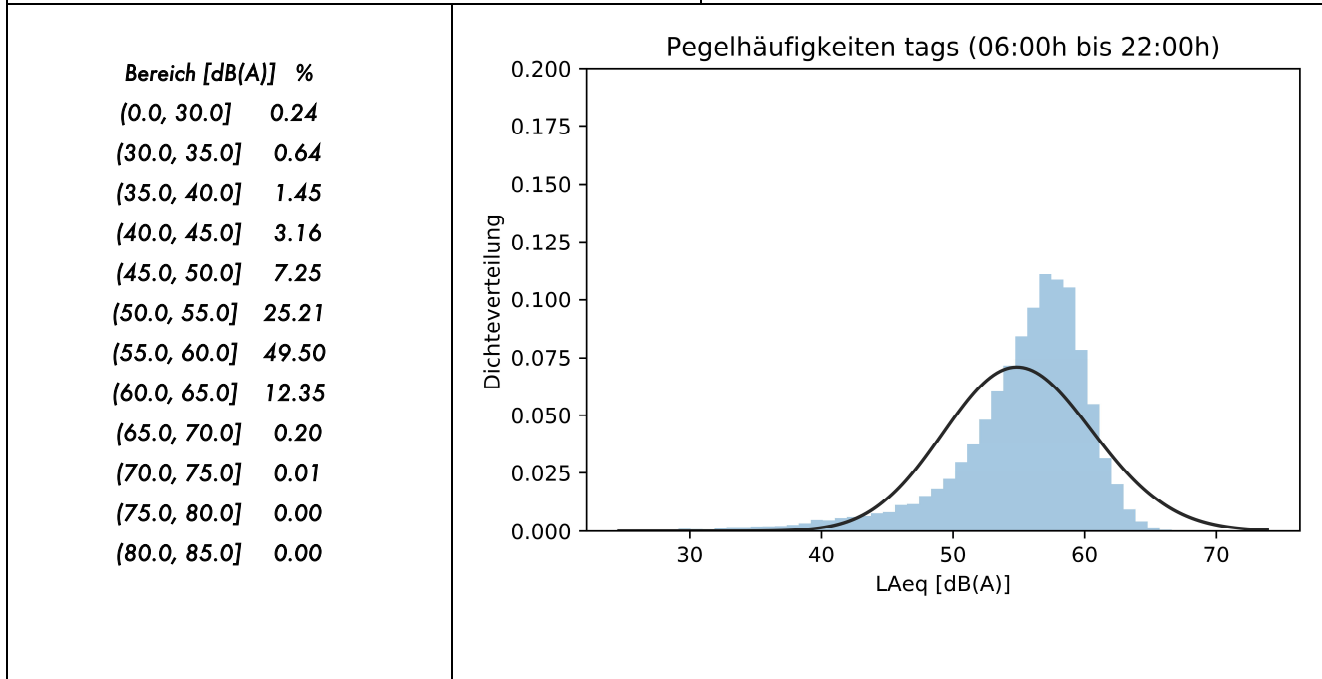
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	49,6	49,6
07:00	52,3	52,3
08:00	54,2	54,2
09:00	55,9	55,9
10:00	57,2	57,2
11:00	58,1	58,1
12:00	58	58
13:00	57,8	57,8
14:00	58,1	58,1
15:00	58,7	58,7
16:00	58	58
17:00	59,5	59,5
18:00	58,6	58,6
19:00	58,7	58,7
20:00	57,2	57,2
21:00	55,9	55,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,3	57,3

**Ereignisprotokoll**

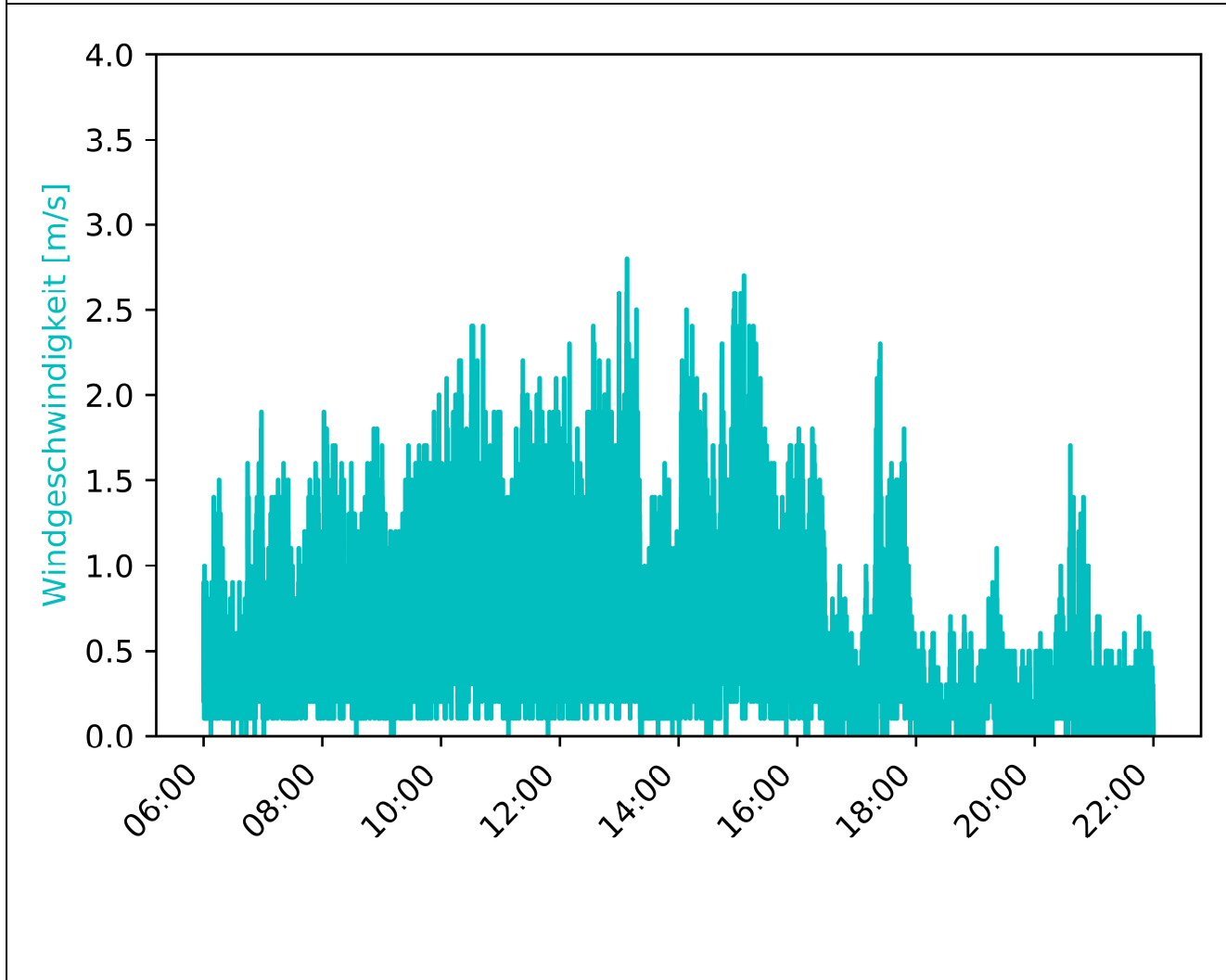
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

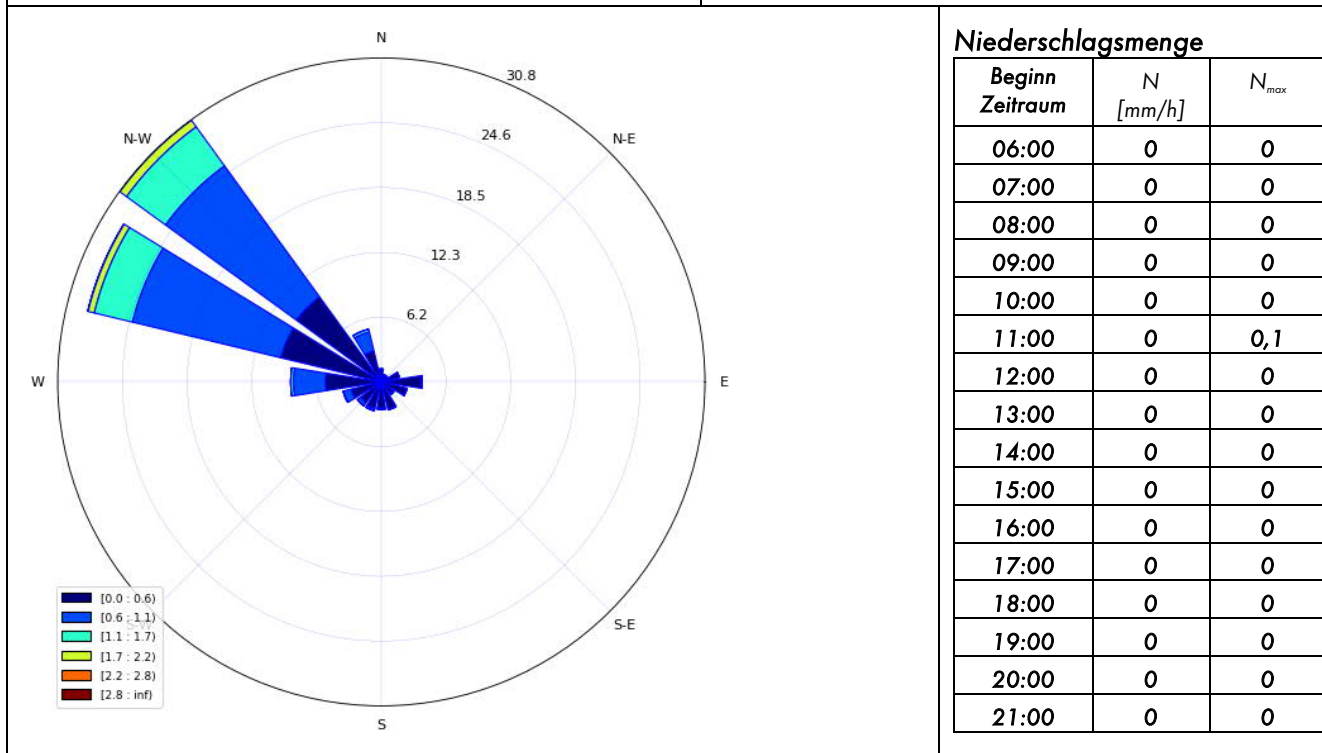


Entwicklung Windgeschwindigkeit



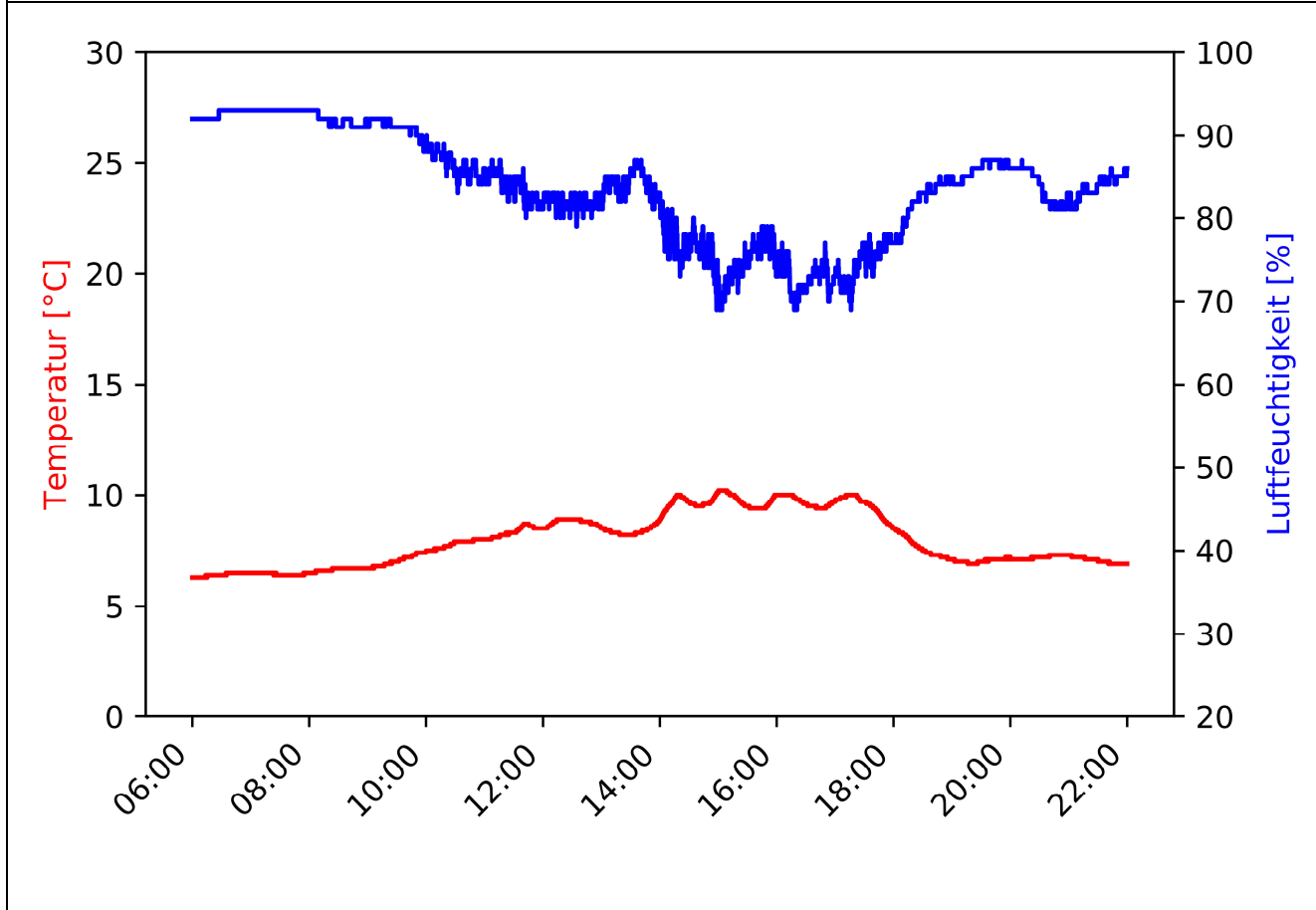
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

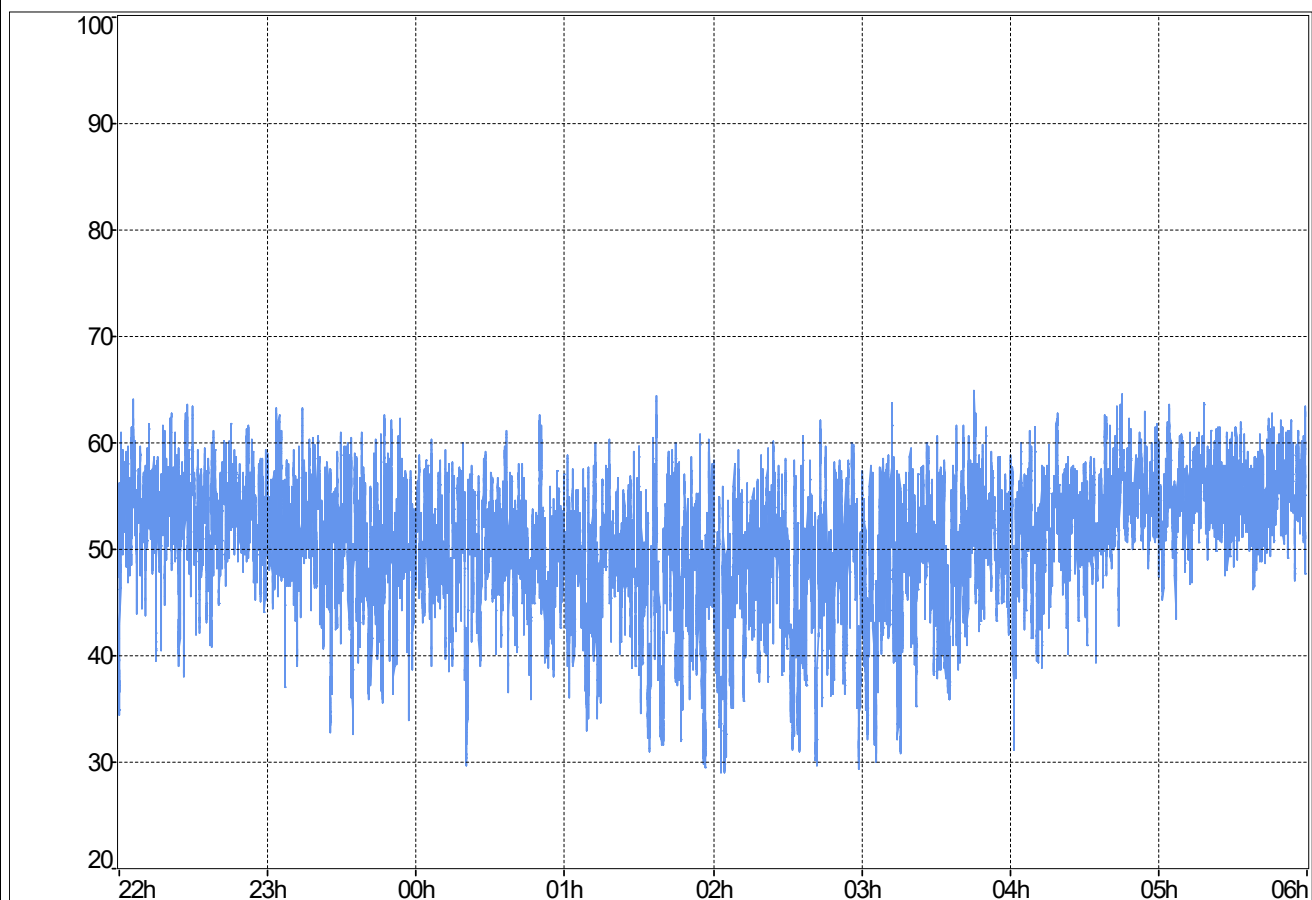
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020 - 19.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

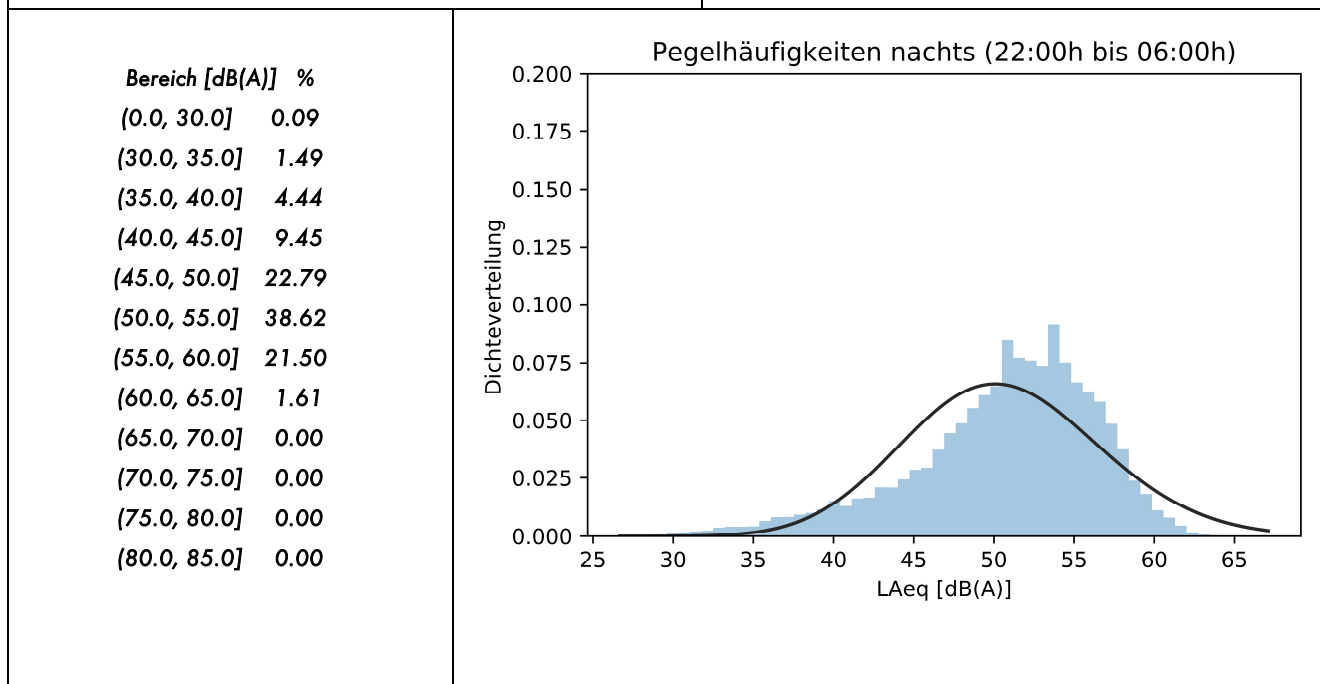
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,8	54,8
23:00	53,2	53,2
00:00	51,8	51,8
01:00	51	51
02:00	50,7	50,7
03:00	52,5	52,5
04:00	54,7	54,7
05:00	56,1	56,1
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,5	53,5

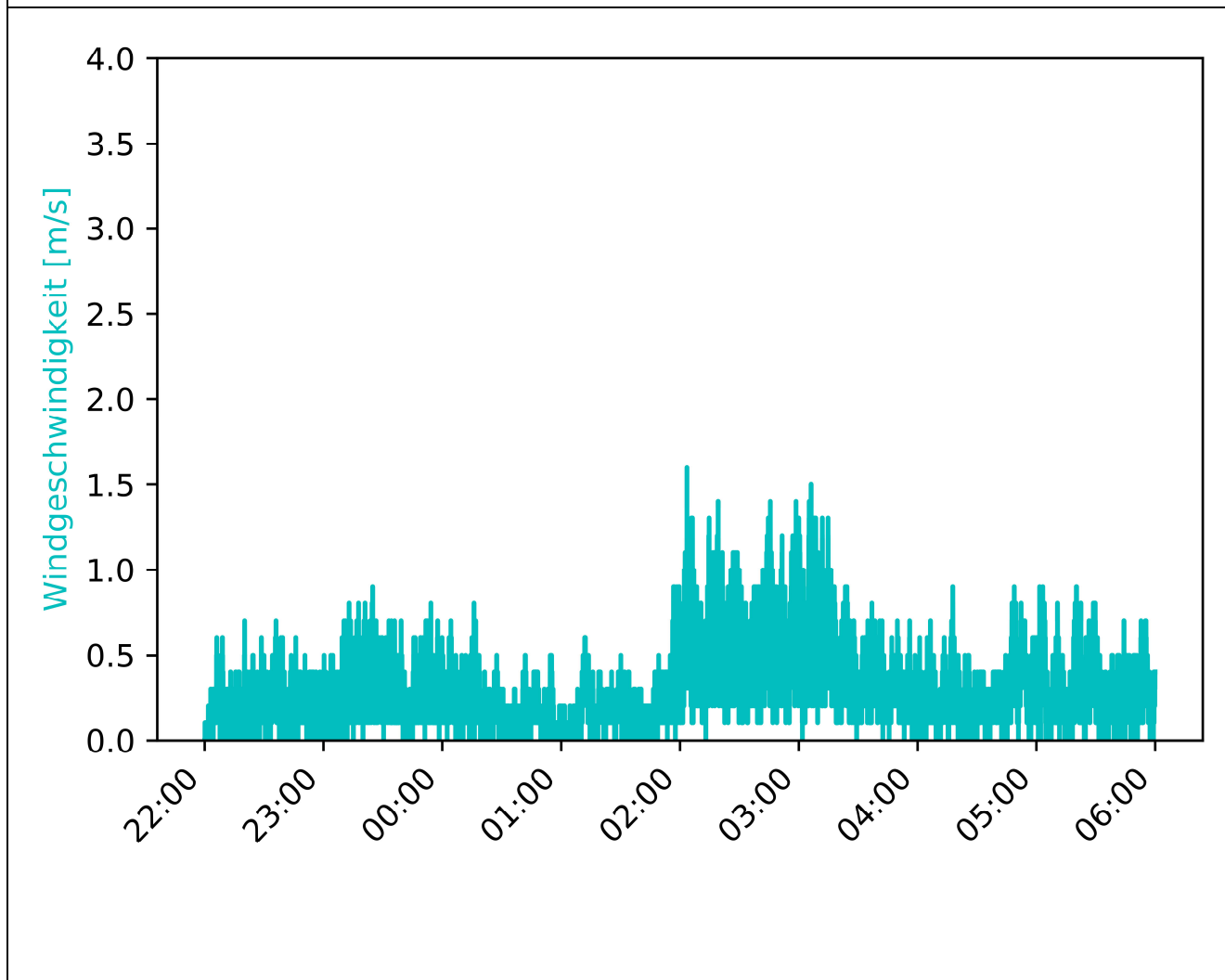
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020 - 19.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**



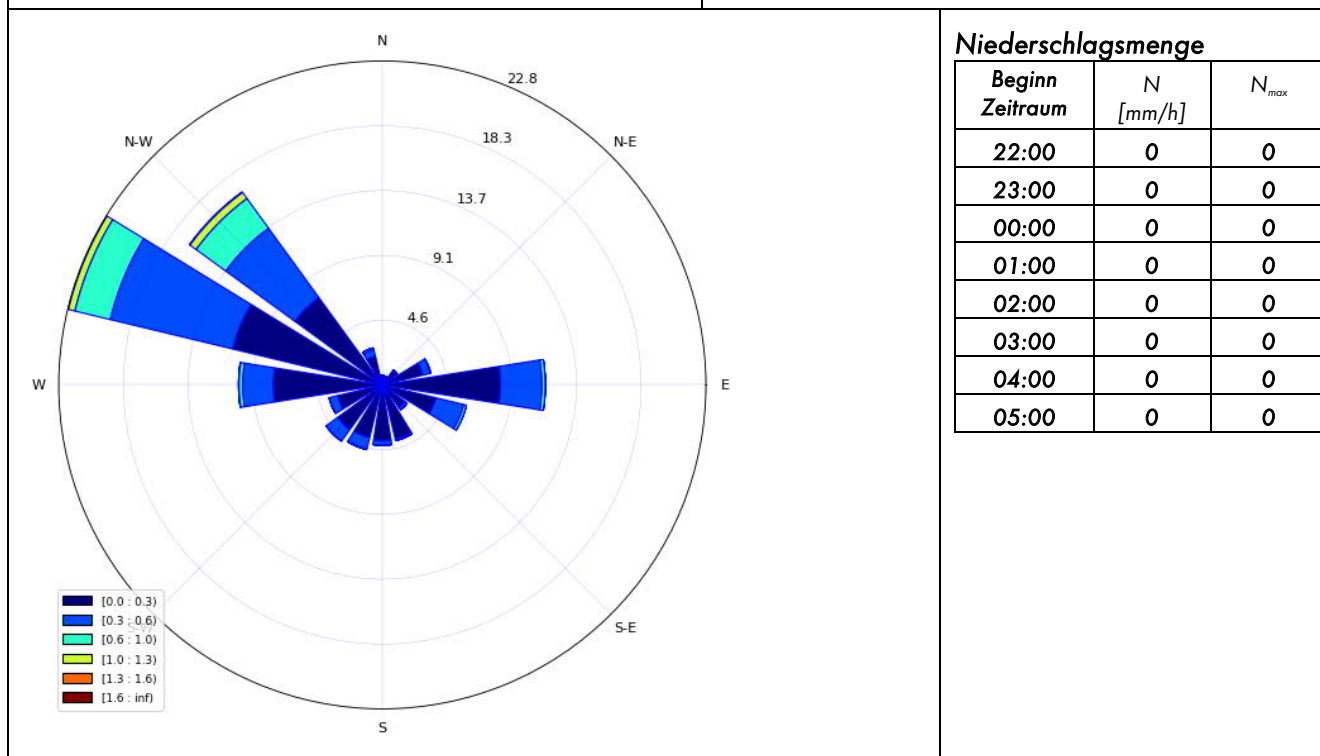
Entwicklung Windgeschwindigkeit





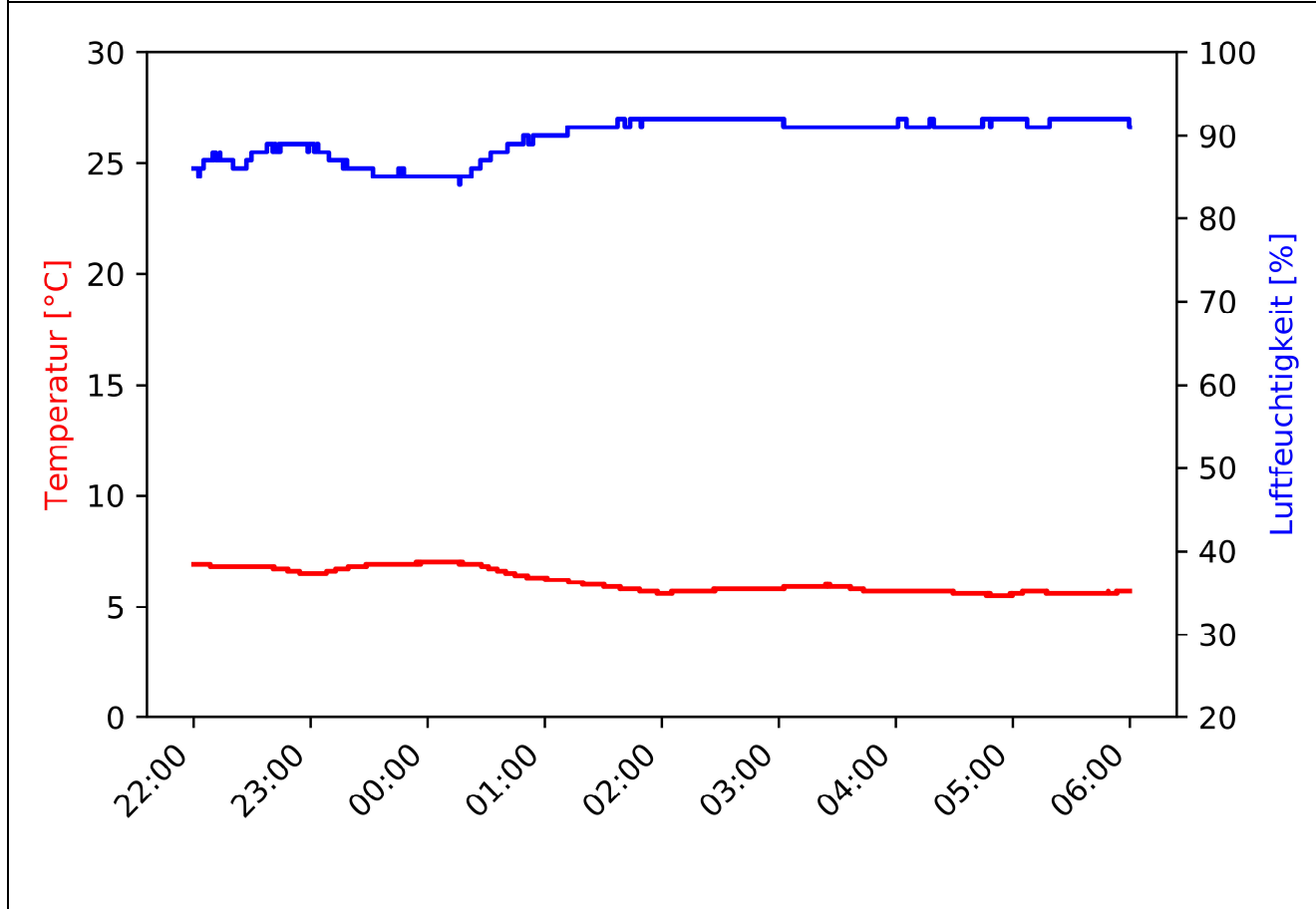
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 18.10.2020 - 19.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

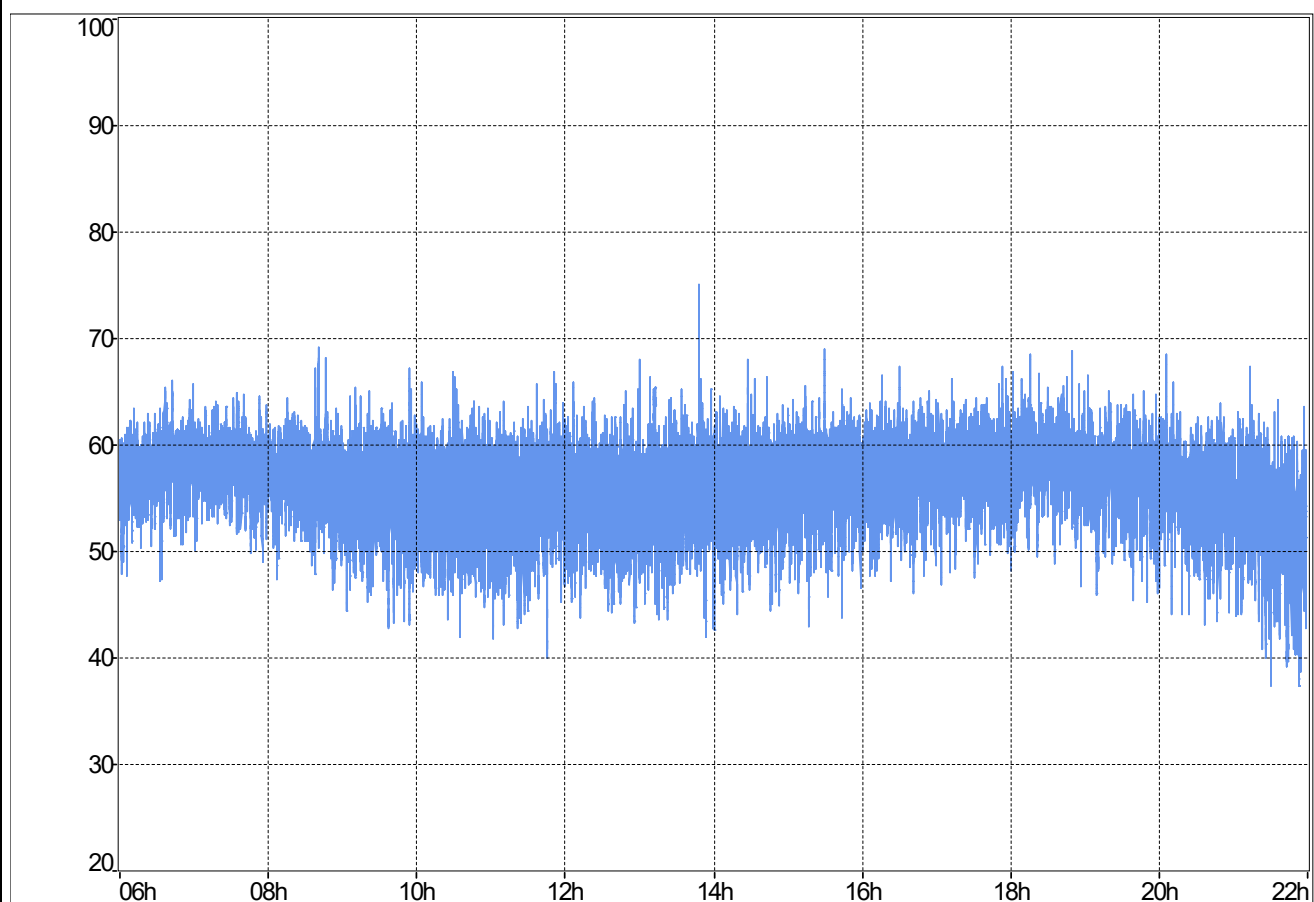
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

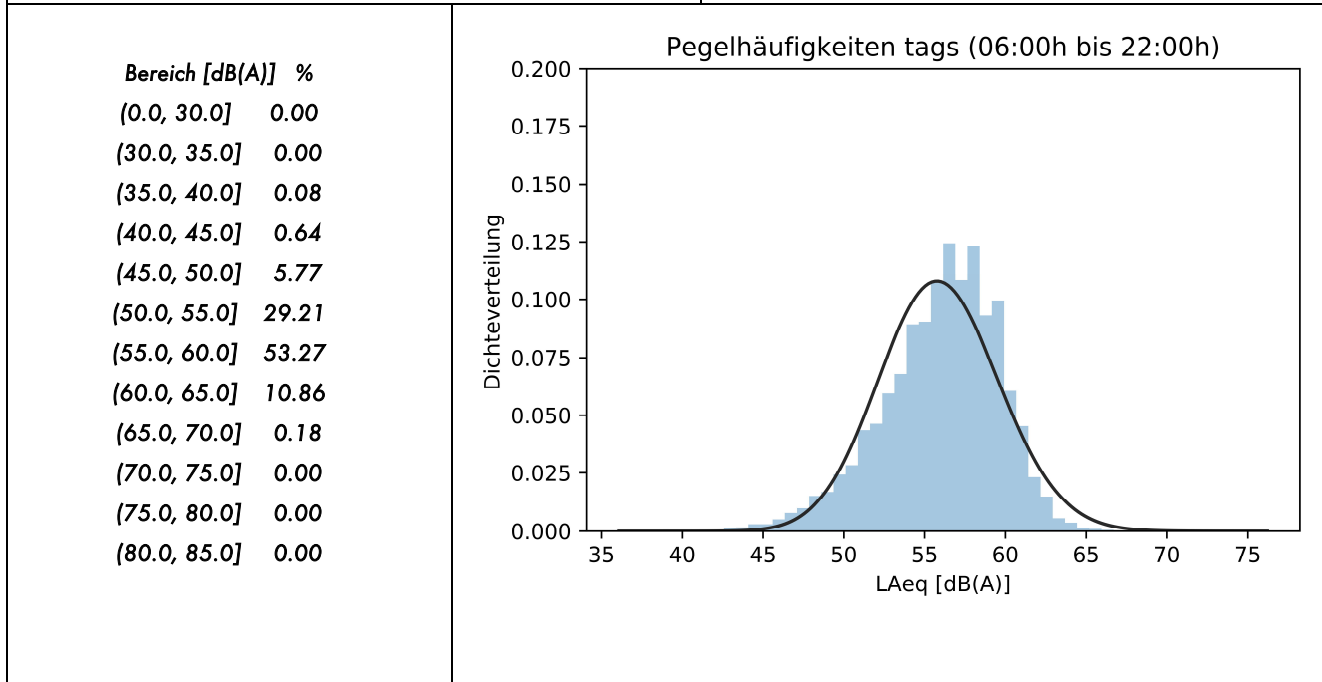
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58	58
07:00	58,5	58,5
08:00	57,8	57,8
09:00	56,4	56,4
10:00	55,9	55,9
11:00	55,9	55,9
12:00	56	56
13:00	56,7	56,6
14:00	56,9	56,9
15:00	57,4	57,4
16:00	57,9	57,9
17:00	58,6	58,6
18:00	59,2	59,2
19:00	57,8	57,8
20:00	56,5	56,5
21:00	54,9	54,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,3	57,3

**Ereignisprotokoll**

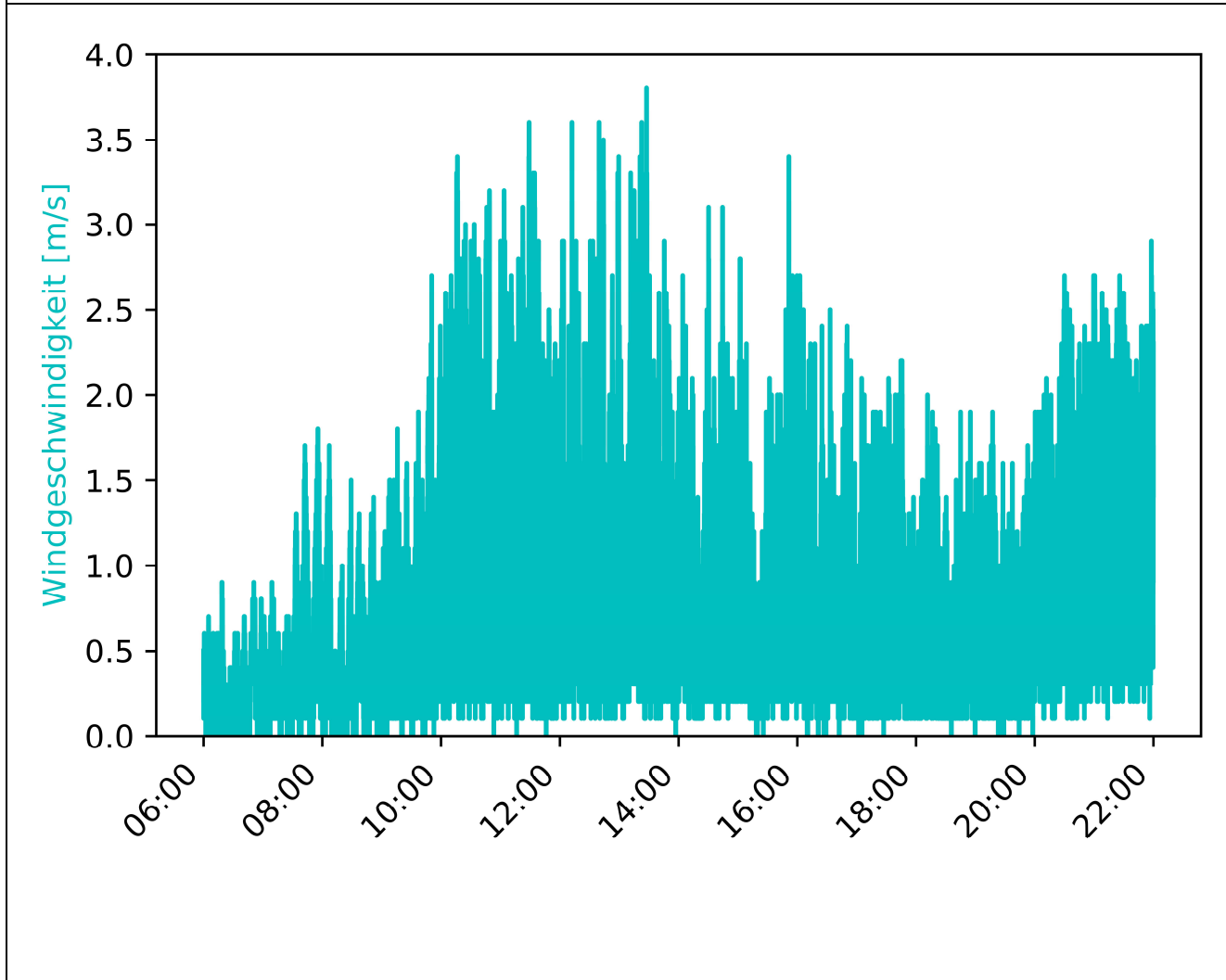
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	13:48 „Knall“ Geräusch
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

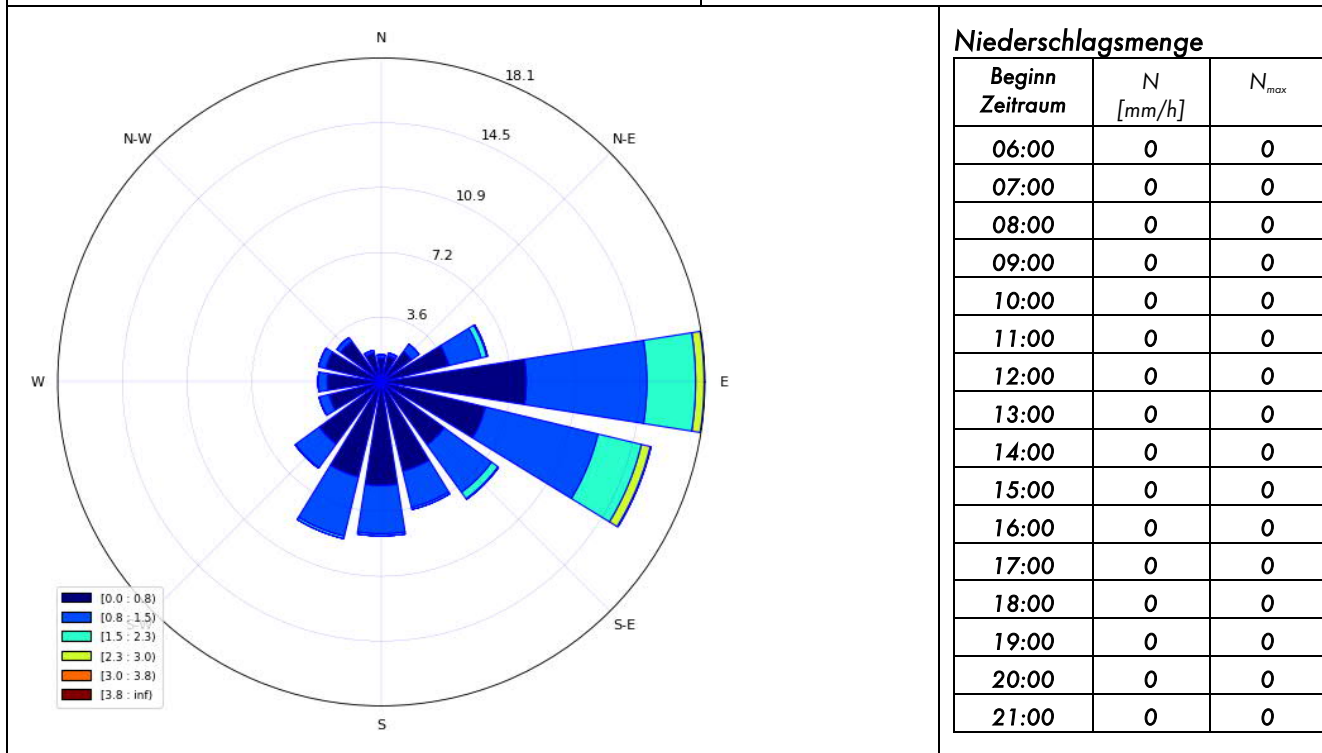


Entwicklung Windgeschwindigkeit



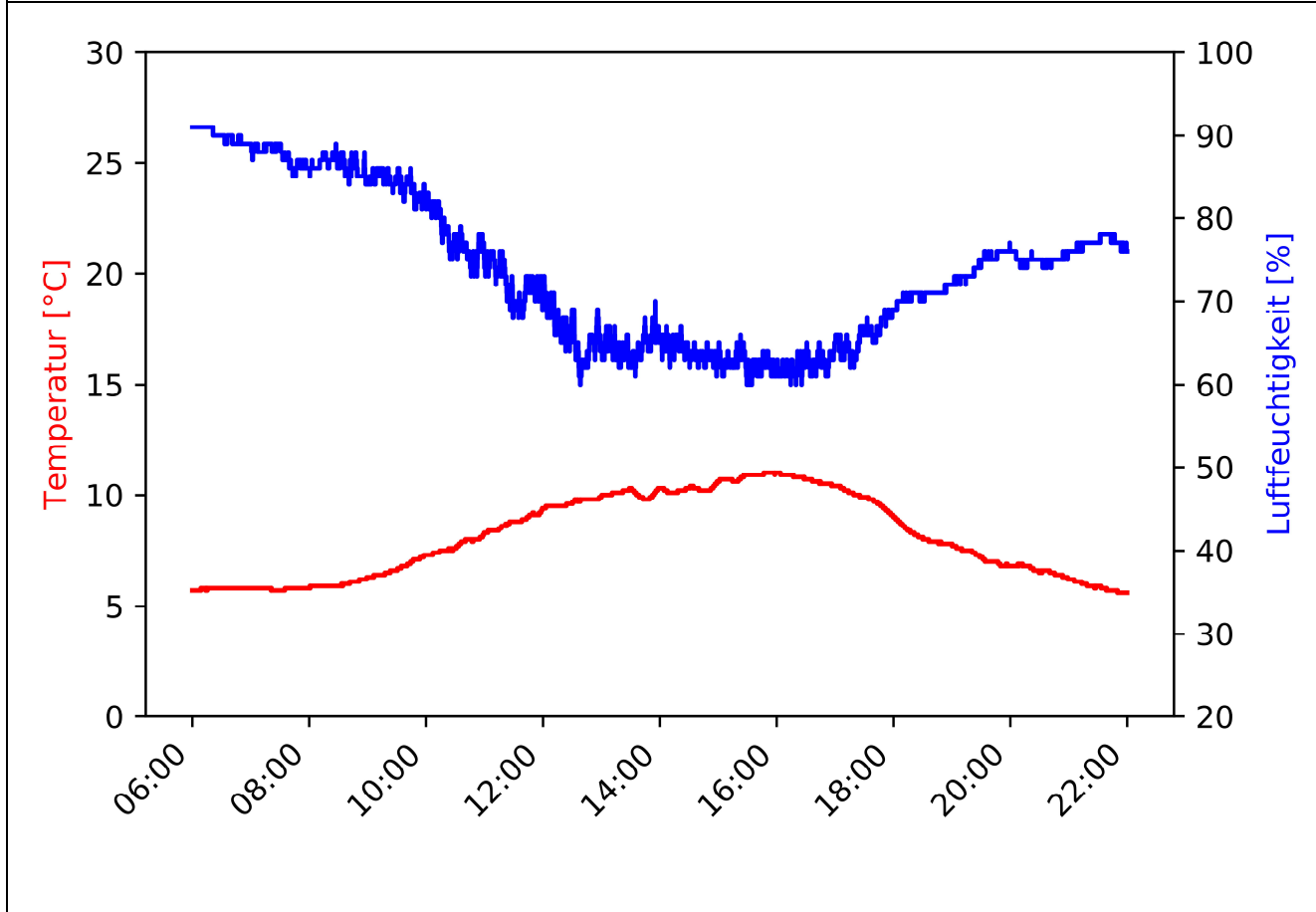
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

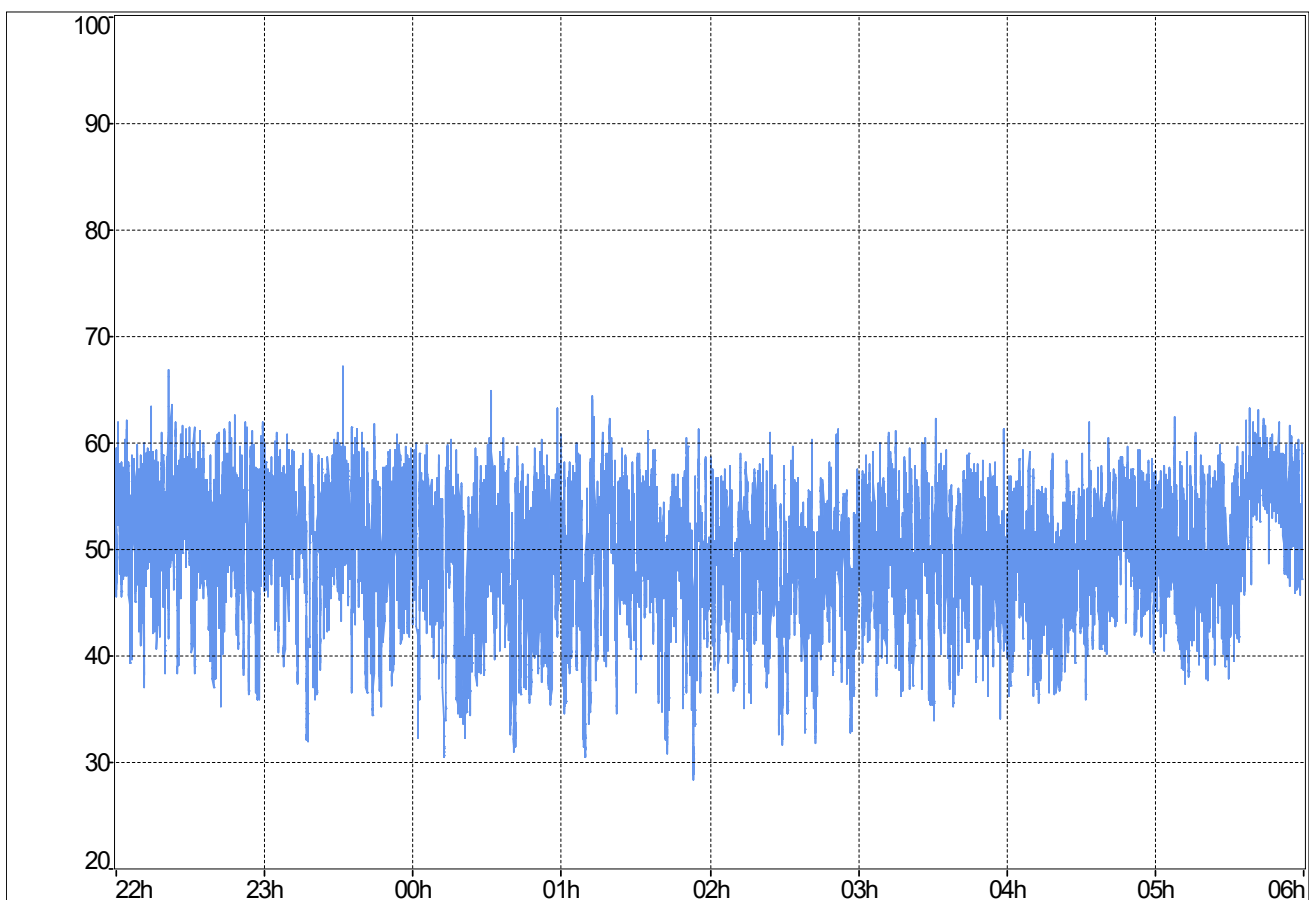
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020 - 20.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

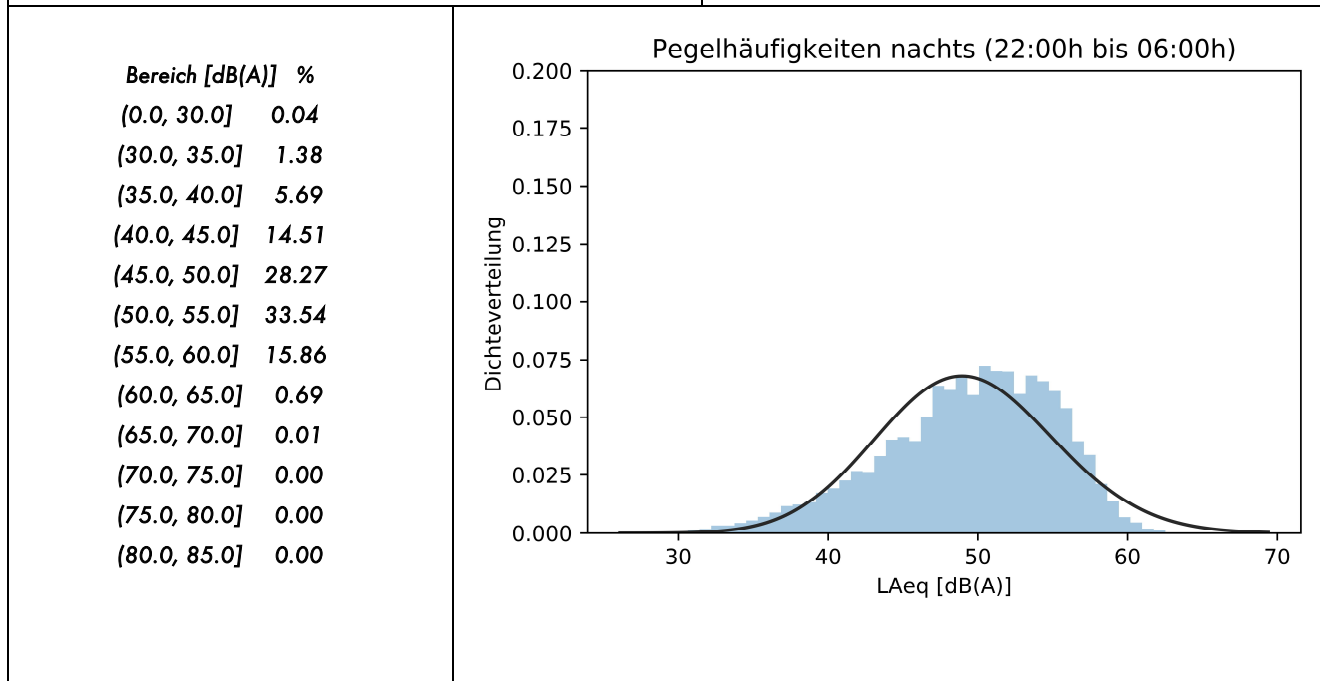
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,9	53,9
23:00	53,2	53,2
00:00	51,4	51,4
01:00	52	52
02:00	50,5	50,5
03:00	51,5	51,5
04:00	51,1	51,1
05:00	53,9	53,9
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,4	52,4

**Ereignisprotokoll**

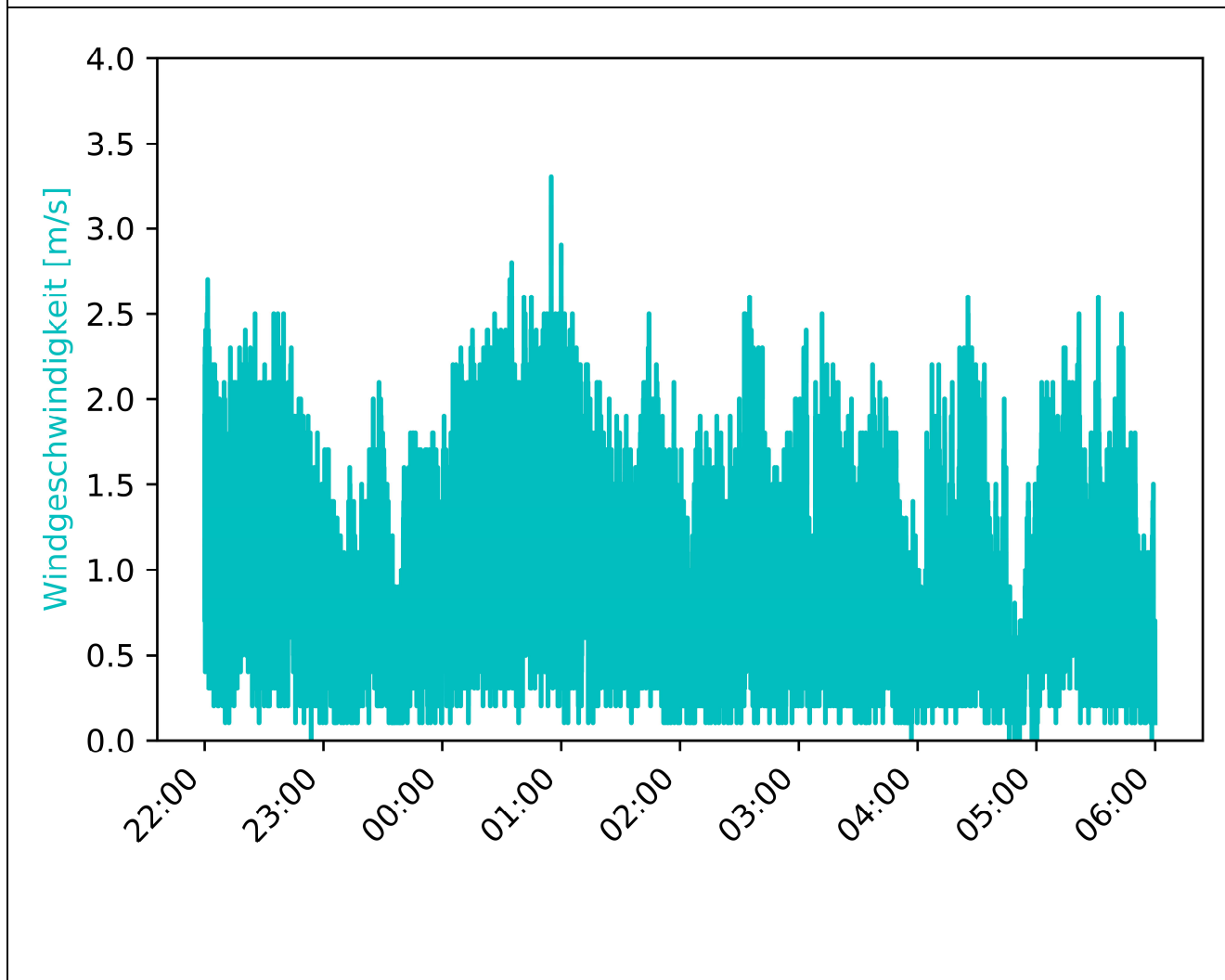
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020 - 20.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

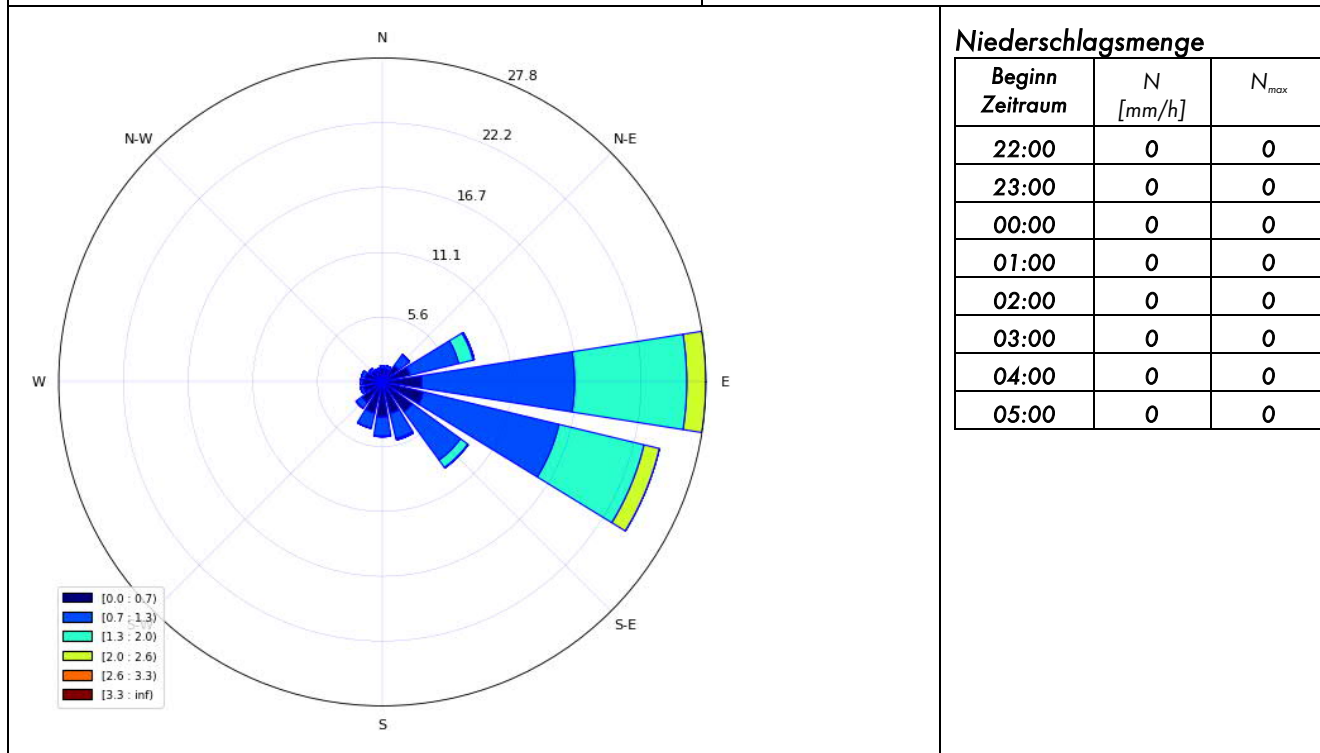


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 19.10.2020 - 20.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

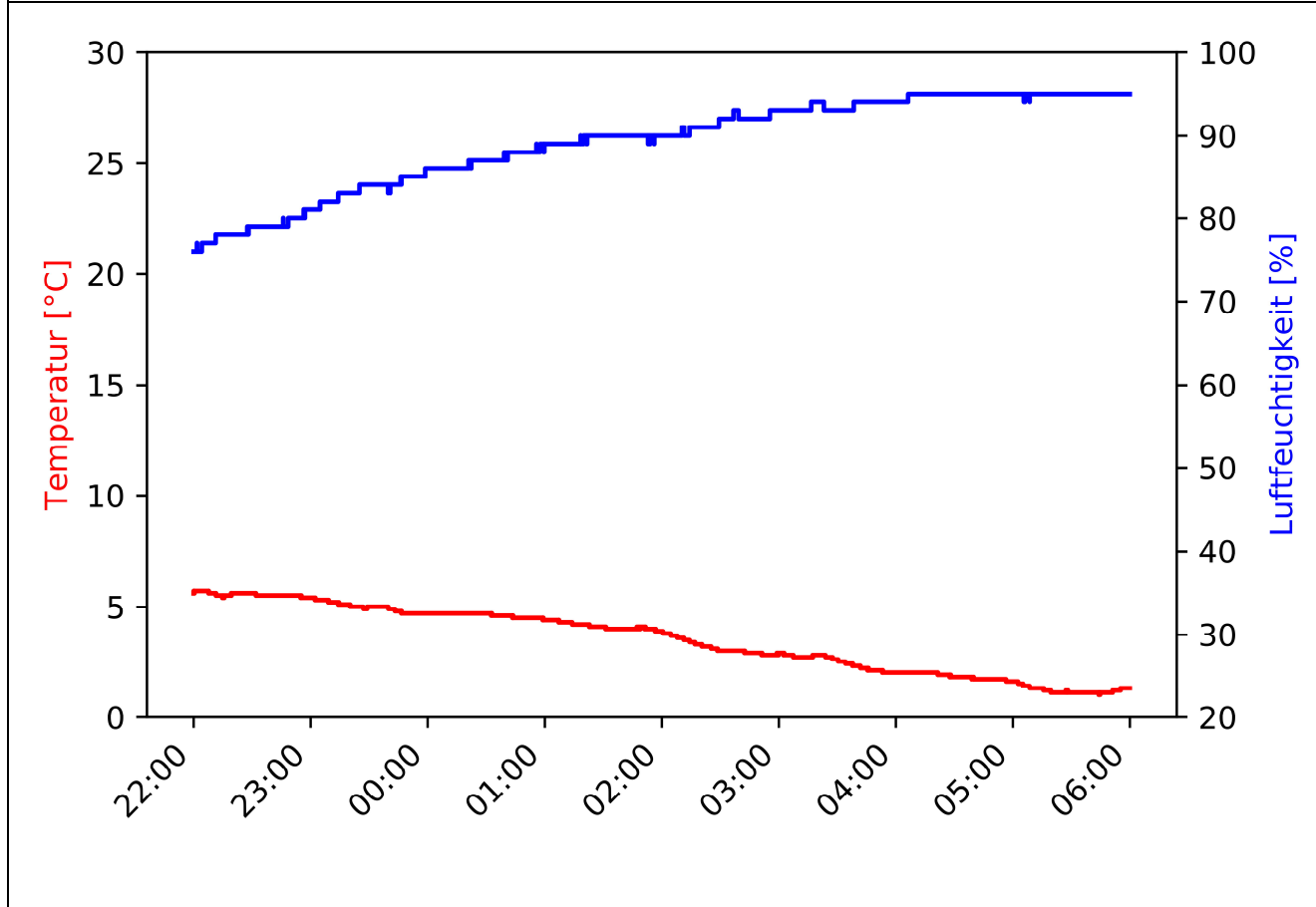


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

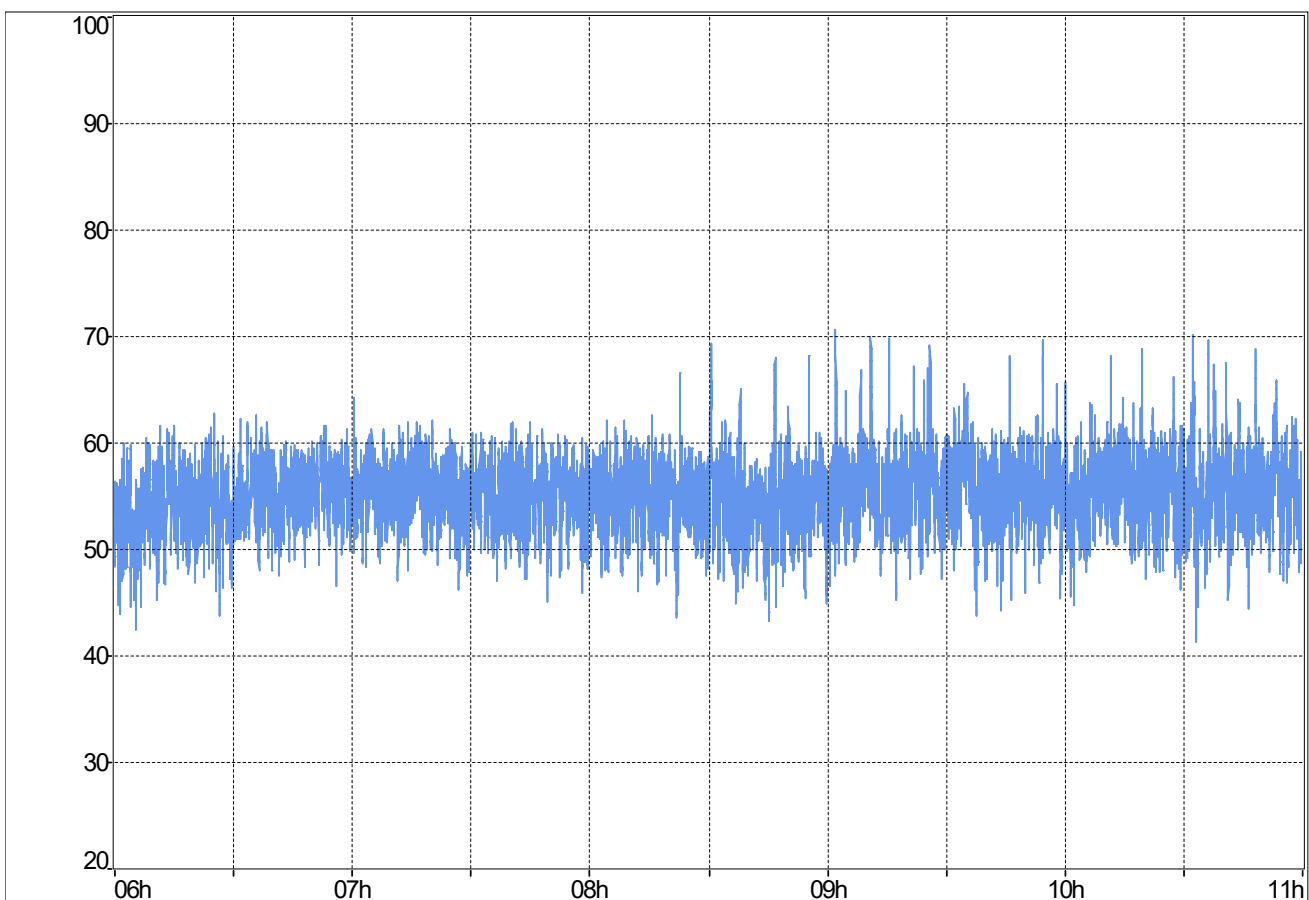
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	55,6	55,6
07:00	56	56
08:00	55,9	55,9
09:00	57,1	57,1
10:00	57,1	57,1
11:00		
12:00		
13:00		
14:00		
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,4	56,4

**Ereignisprotokoll**

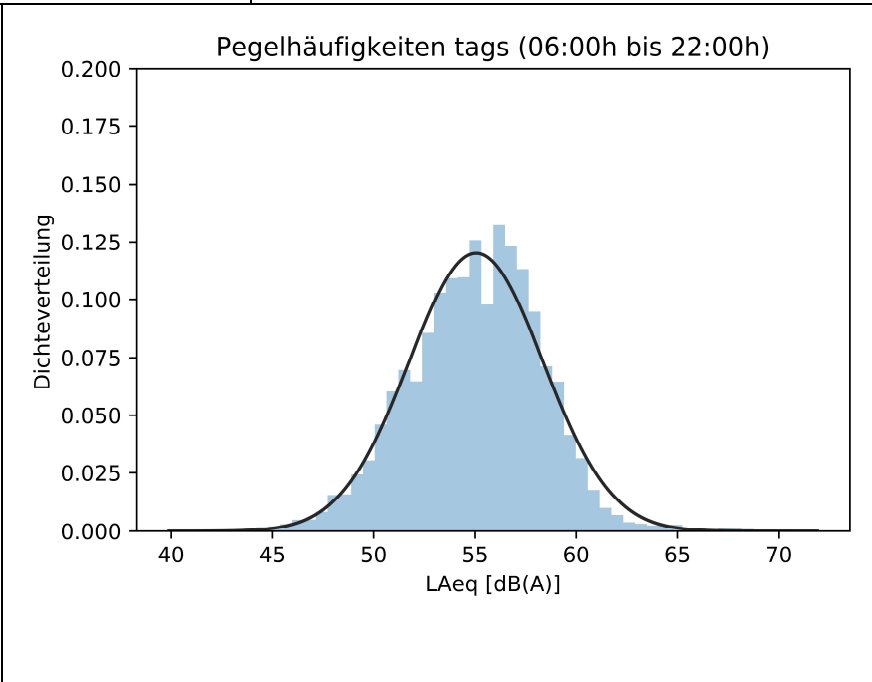
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	



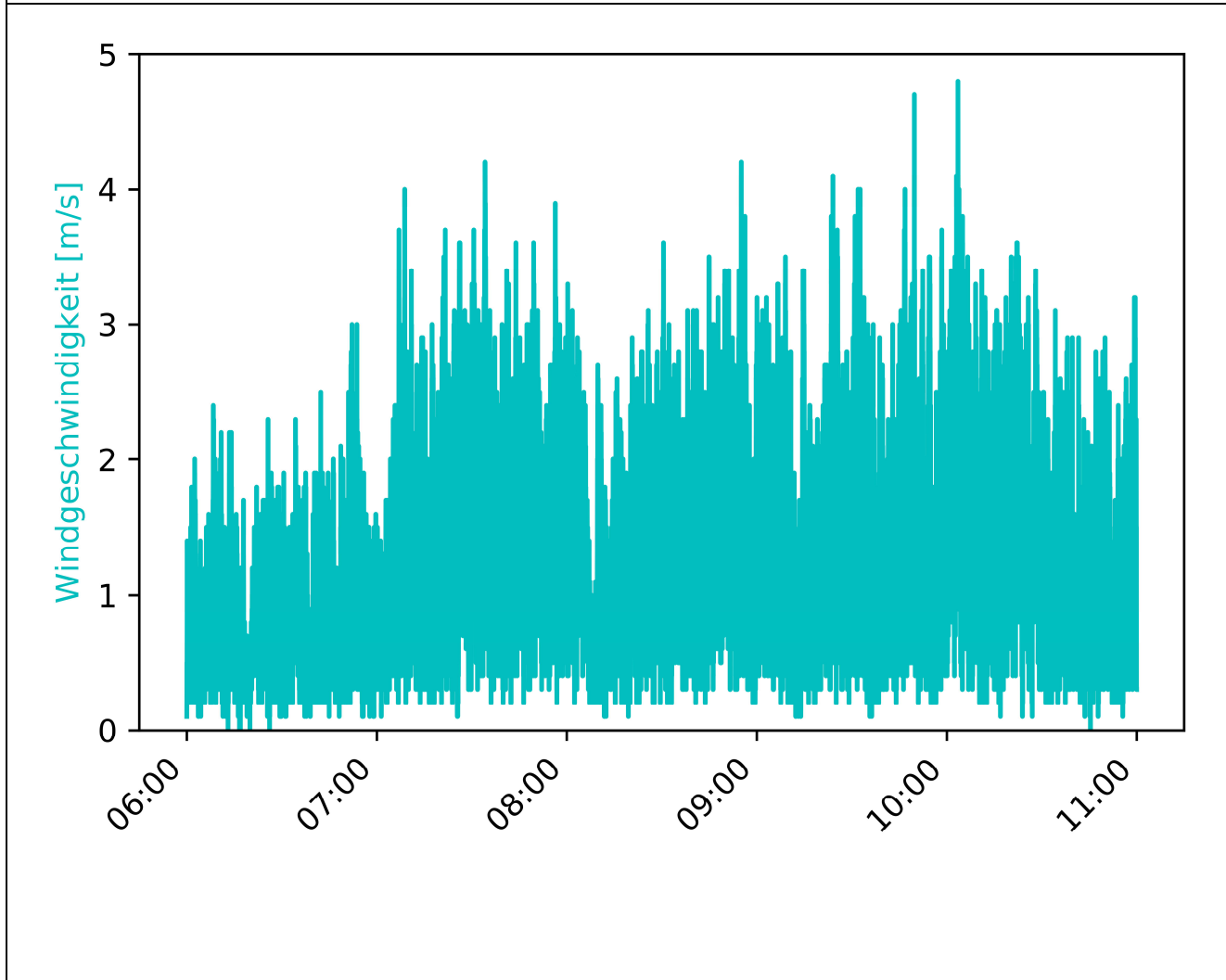
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 42/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.26
(45.0, 50.0]	6.29
(50.0, 55.0]	41.46
(55.0, 60.0]	47.27
(60.0, 65.0]	4.20
(65.0, 70.0]	0.51
(70.0, 75.0]	0.02
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

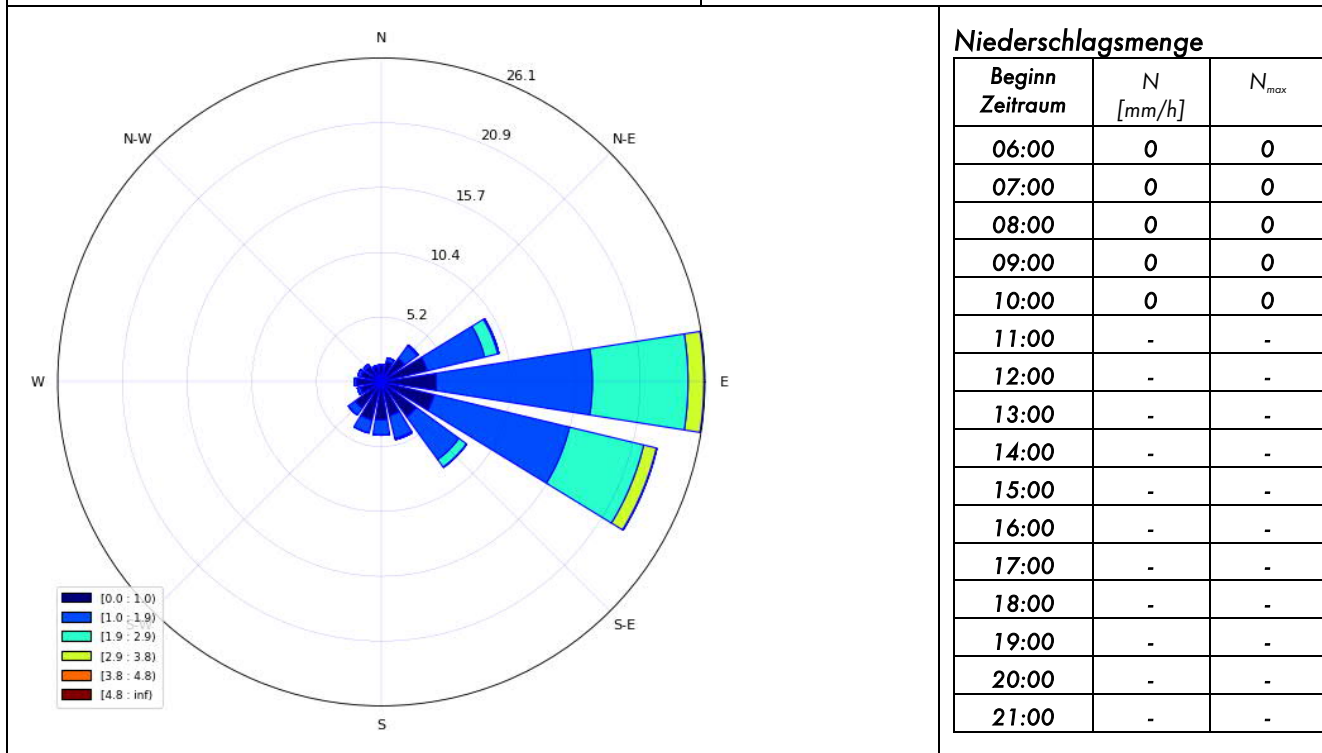


Entwicklung Windgeschwindigkeit



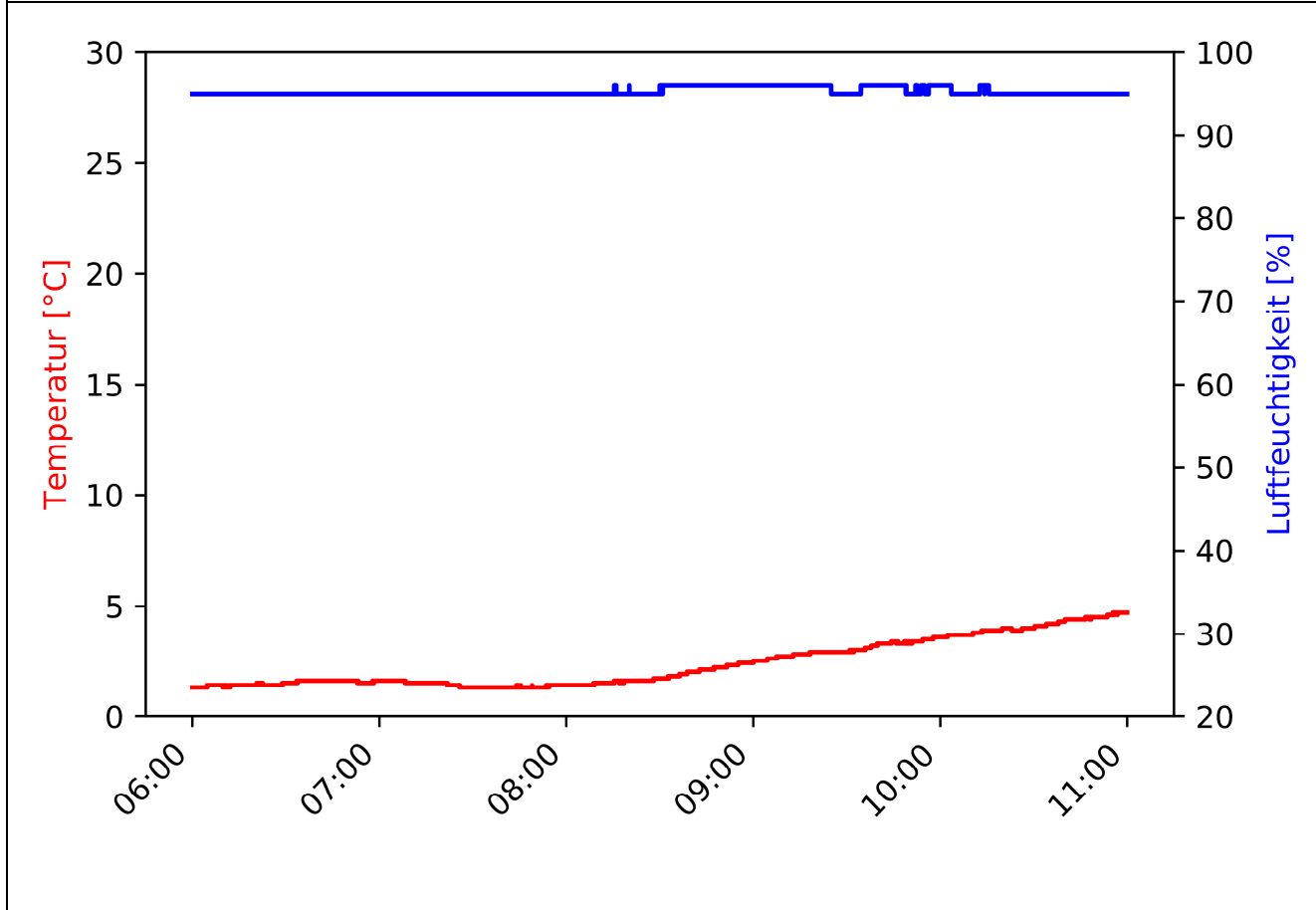
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 42/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--



Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

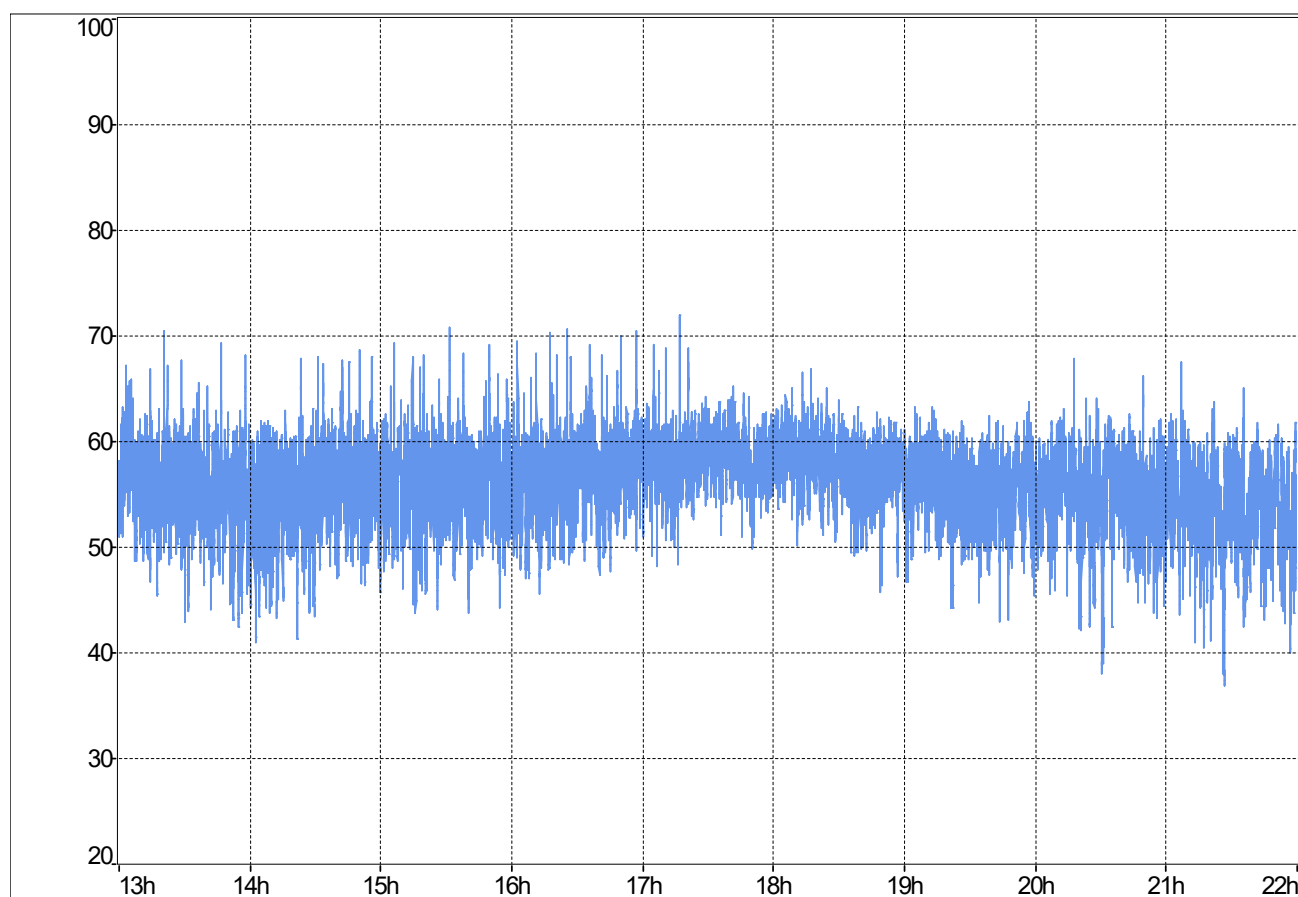


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020 – 26.10.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Nord-Ost		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum	$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)		$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
20.10.2020 - 21.10.2020	57,5		52,1		
21.10.2020 - 22.10.2020	57,2		53,7		
22.10.2020 - 23.10.2020	57,4		53,8		
23.10.2020 - 24.10.2020	57,8		54,5*		
24.10.2020 - 25.10.2020	57		49,1		
25.10.2020 - 26.10.2020	54		50		
* nicht aussagekräftig					
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b> <b>INGENIEURE AG</b> Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

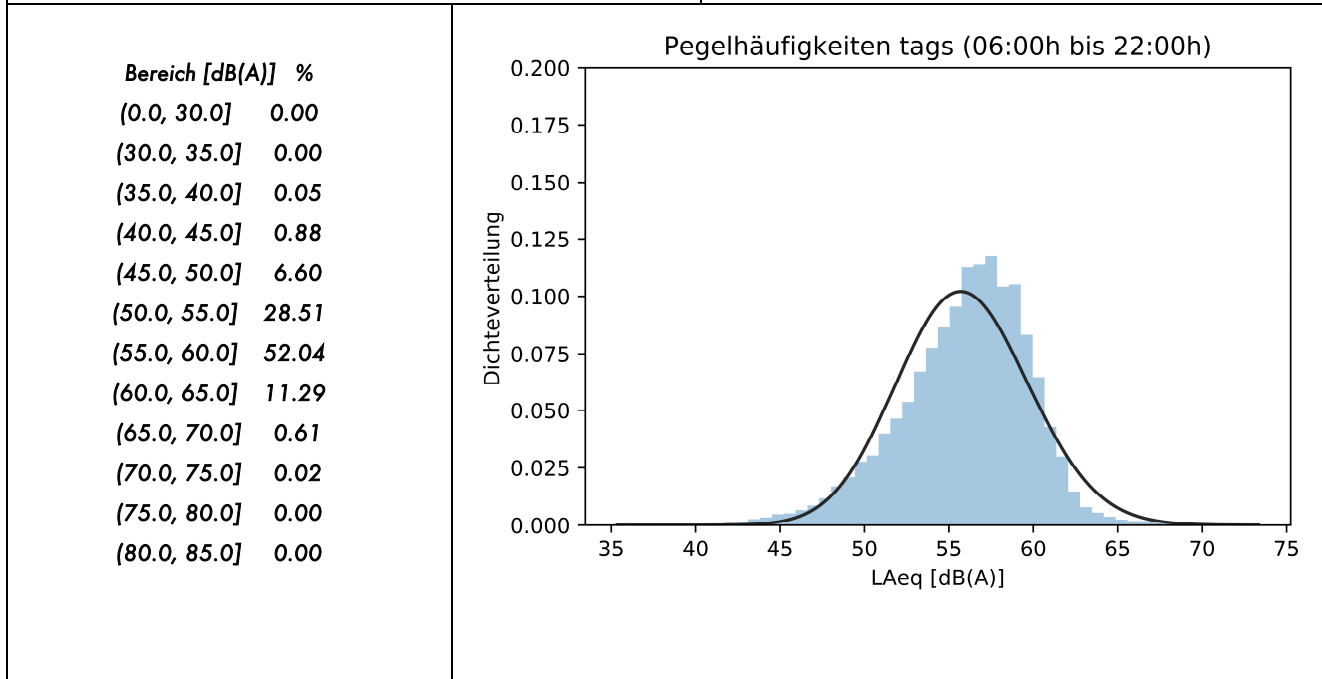
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00		
07:00		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		
12:00		
13:00	57,3	57,3
14:00	57,2	57,2
15:00	57,7	57,7
16:00	58,5	58,5
17:00	59,2	59,2
18:00	58,5	58,5
19:00	56,3	56,3
20:00	56,1	56,1
21:00	54,9	54,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,5	57,5

**Ereignisprotokoll**

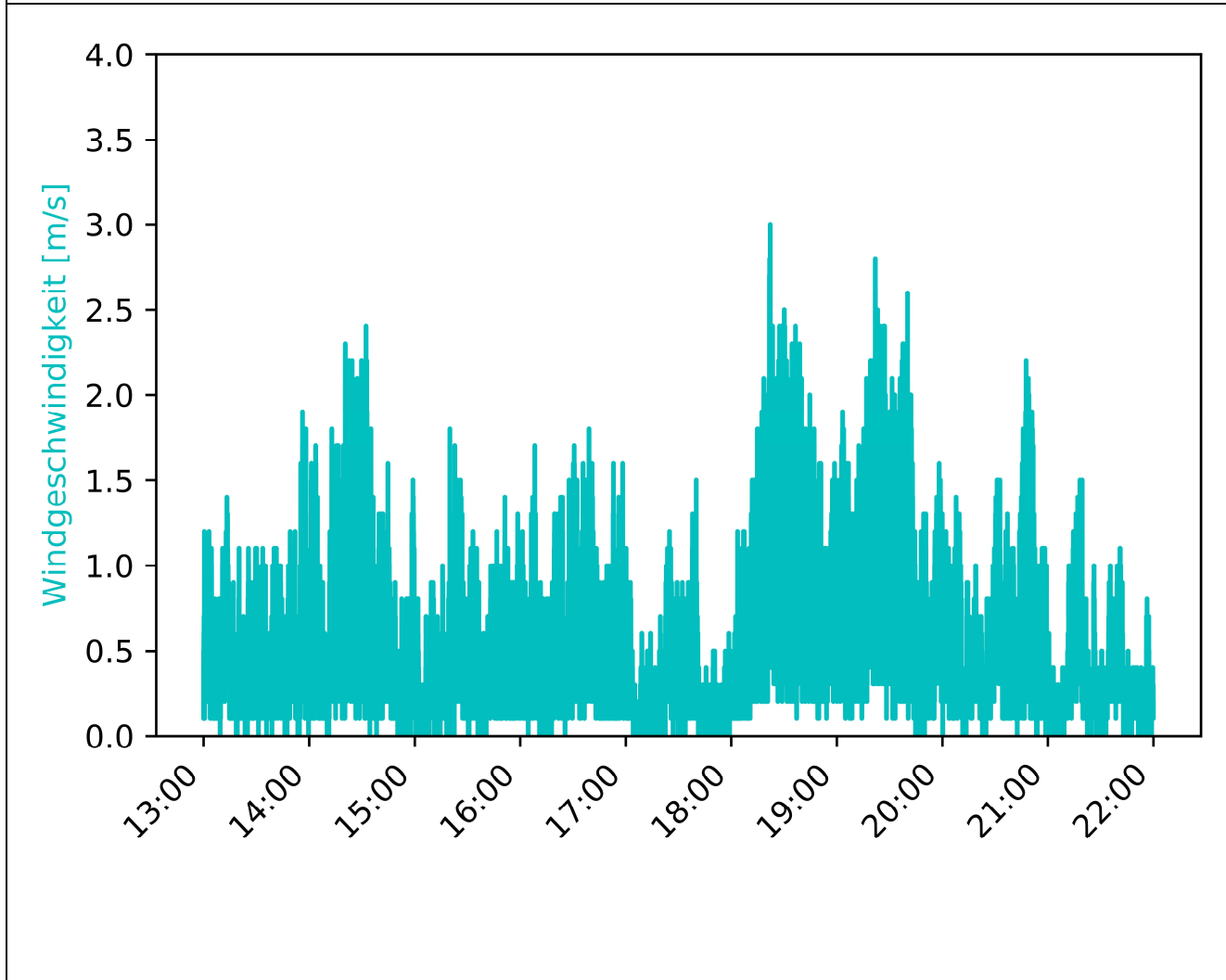
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

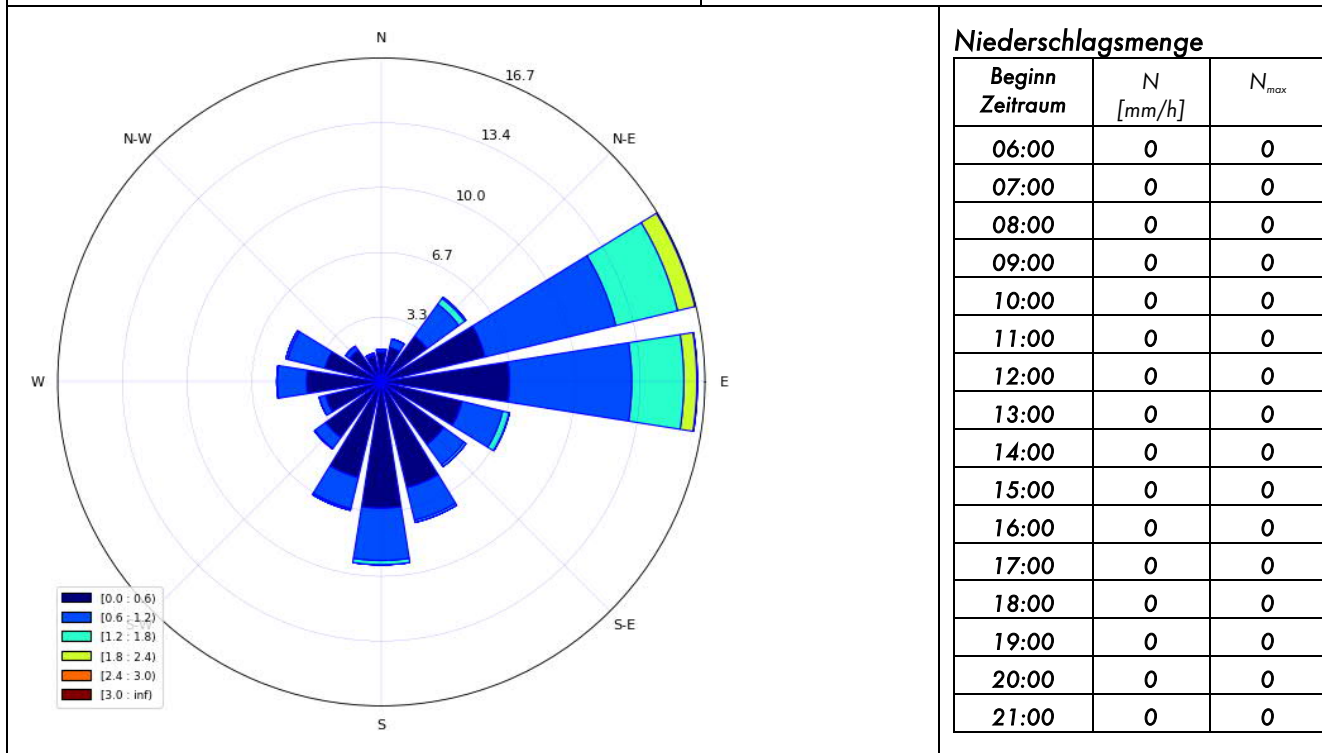


Entwicklung Windgeschwindigkeit



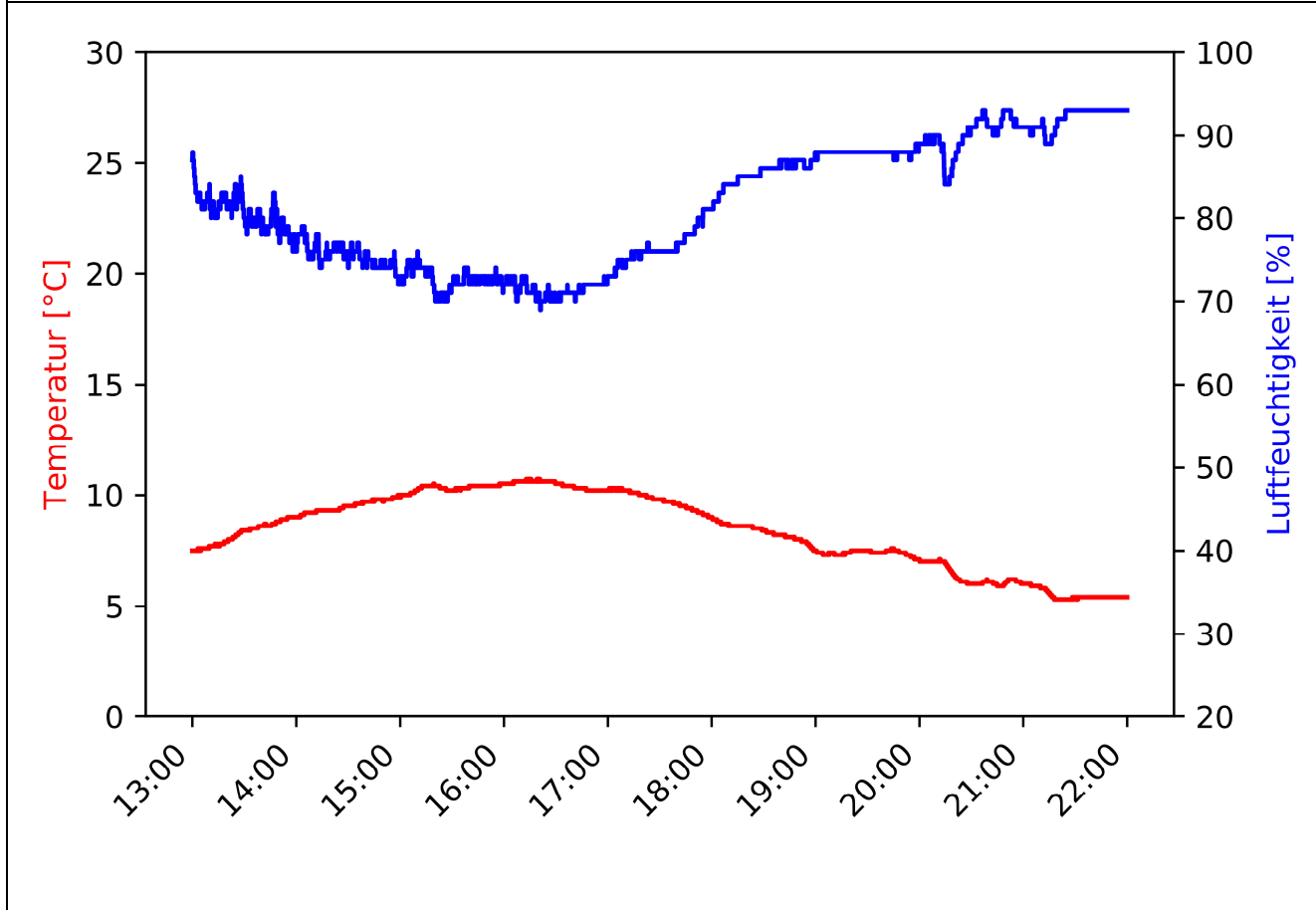
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

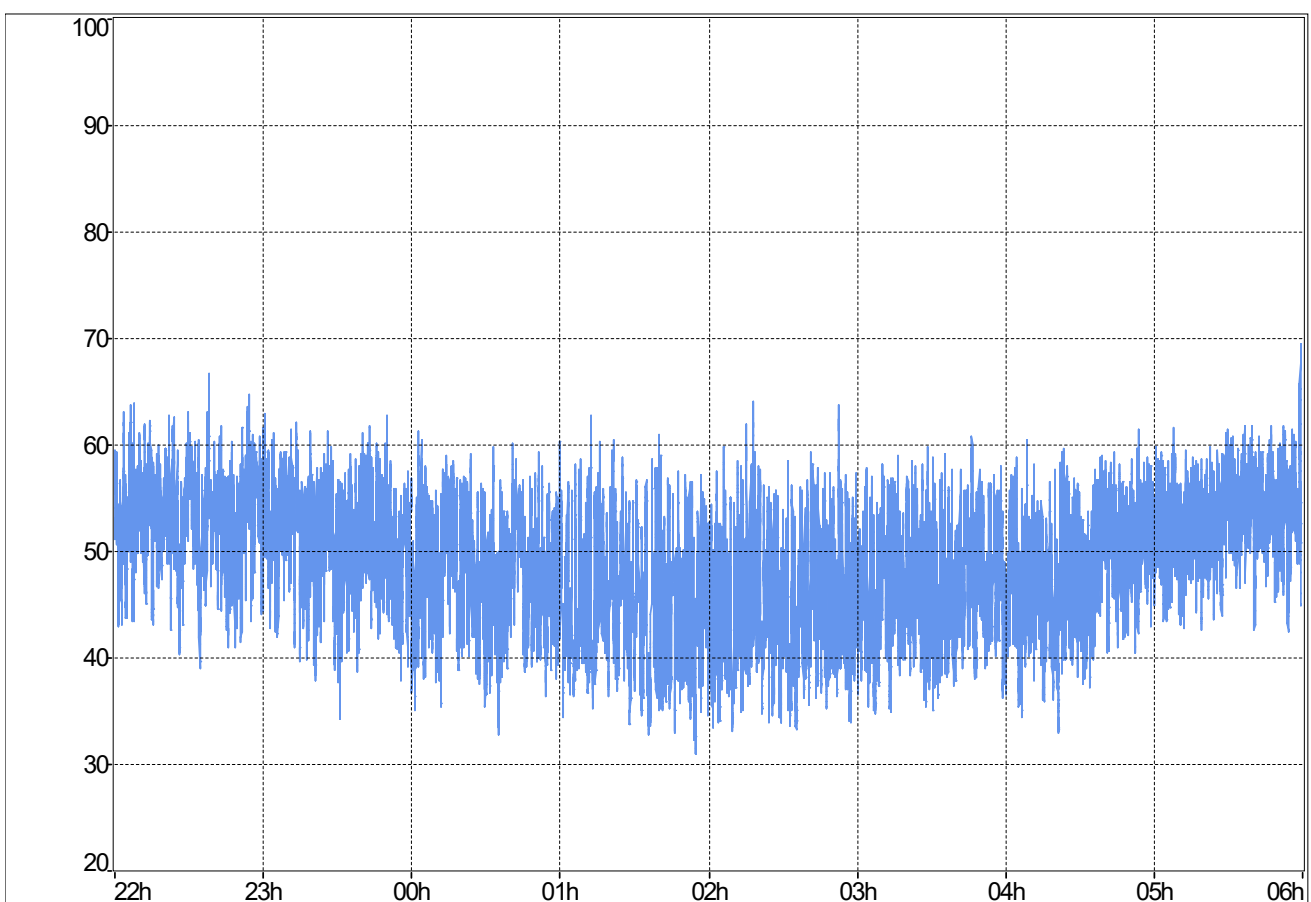
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020 - 21.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,9	54,9
23:00	53,3	53,3
00:00	50,5	50,5
01:00	48,9	48,9
02:00	48,9	48,9
03:00	49,6	49,6
04:00	50,9	50,9
05:00	54,6	54,6
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,1	52,1

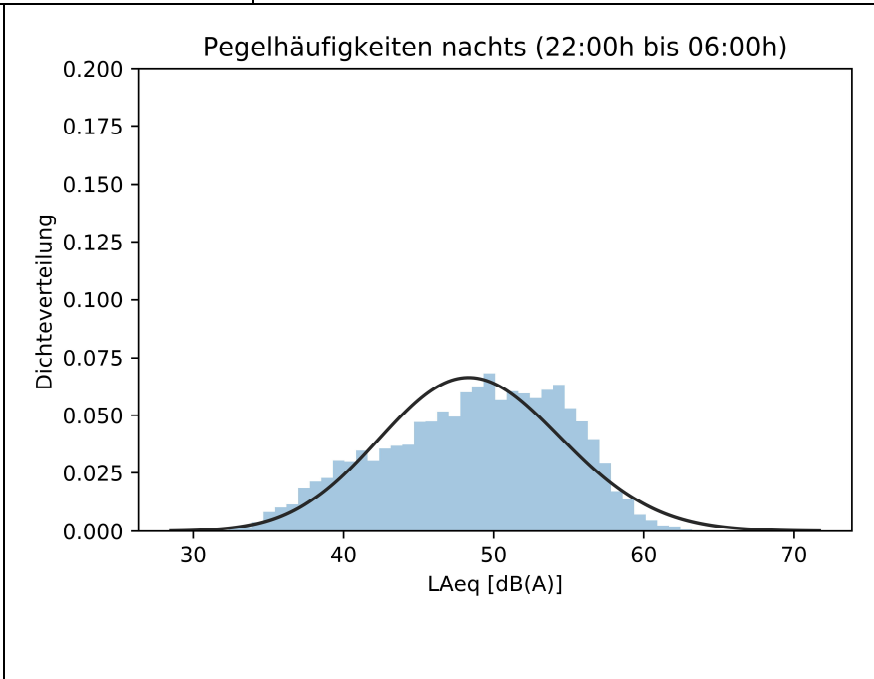
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

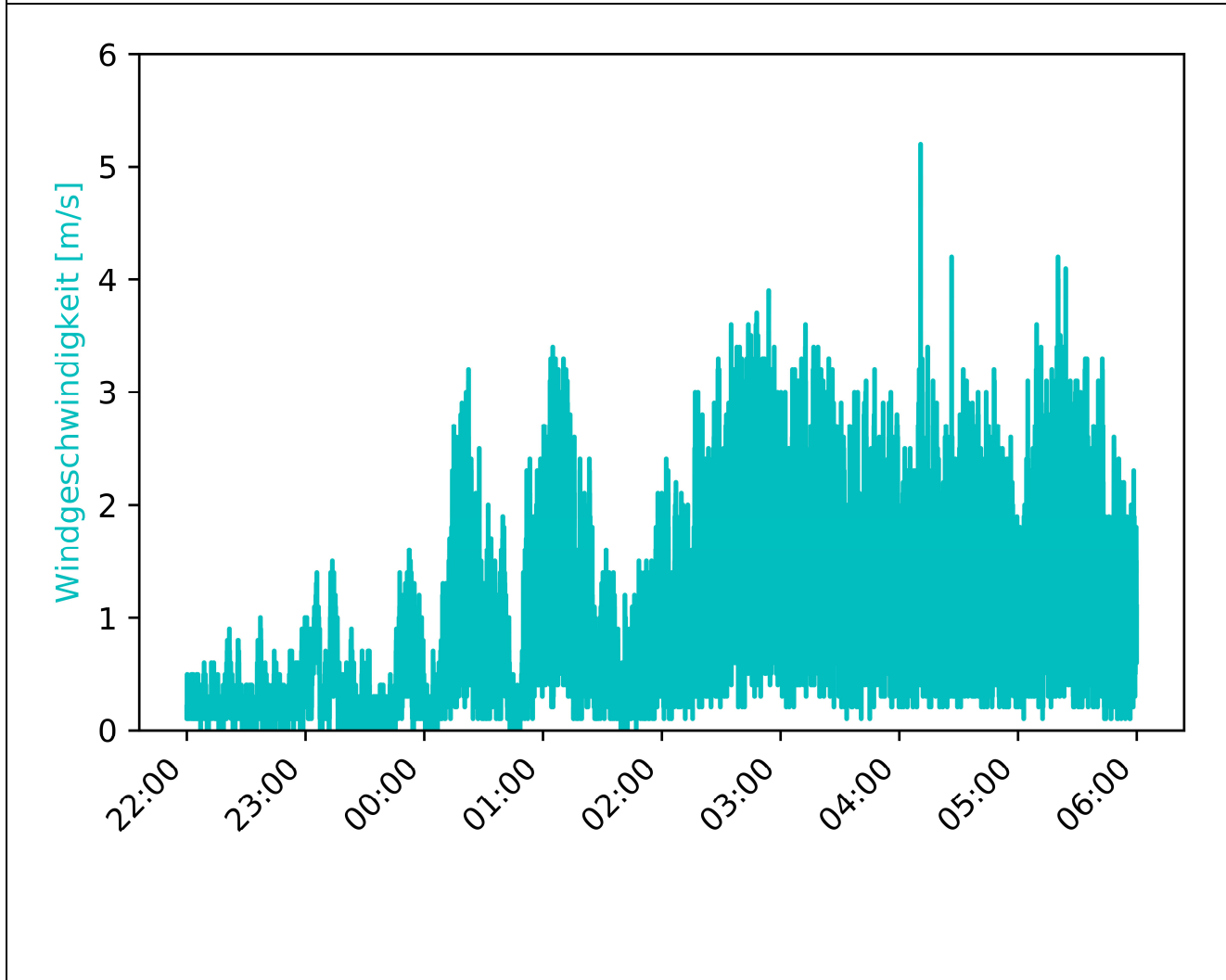
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020 - 21.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.83
(35.0, 40.0]	9.16
(40.0, 45.0]	17.56
(45.0, 50.0]	27.35
(50.0, 55.0]	30.06
(55.0, 60.0]	14.17
(60.0, 65.0]	0.84
(65.0, 70.0]	0.03
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



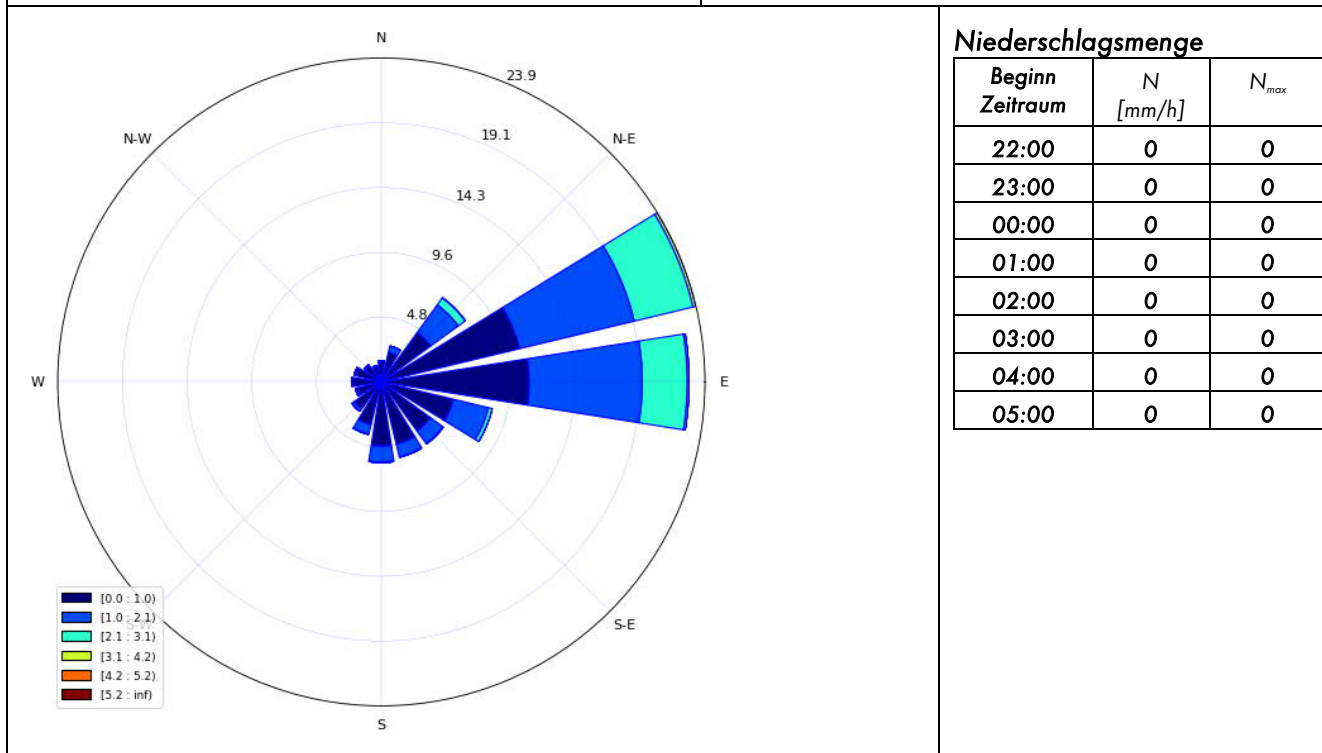
Entwicklung Windgeschwindigkeit





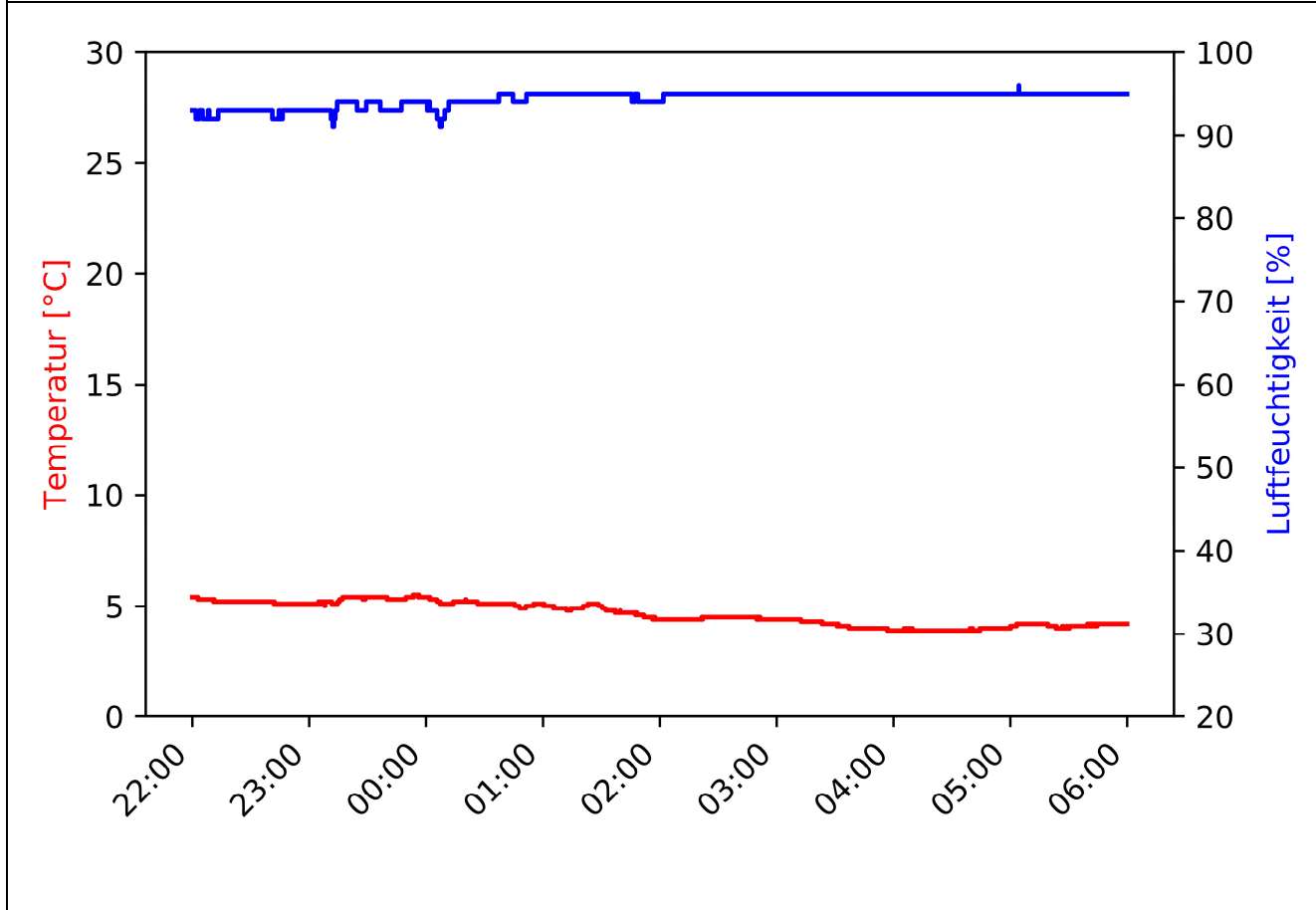
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 20.10.2020 - 21.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

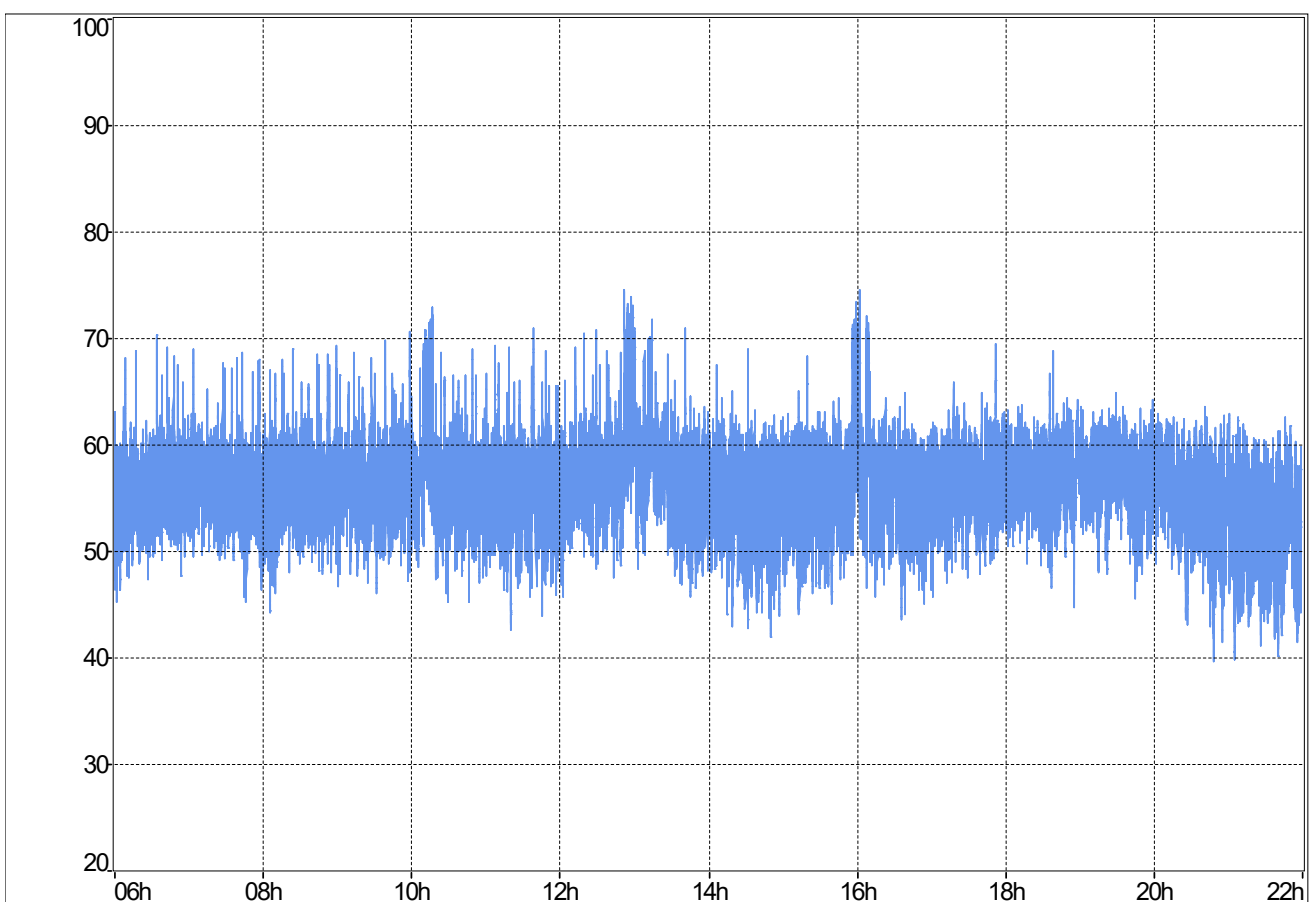
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,8	56,8
07:00	57,2	57,2
08:00	57,2	57,2
09:00	57,5	57,5
10:00	60,3	57
11:00	57,3	57,3
12:00	60,8	58,1
13:00	59,8	59,3
14:00	56,2	56,2
15:00	58,5	56,7
16:00	59,5	56,7
17:00	57,2	57,2
18:00	57,9	57,9
19:00	58,1	58,1
20:00	56,2	56,2
21:00	54,5	54,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,1	57,2

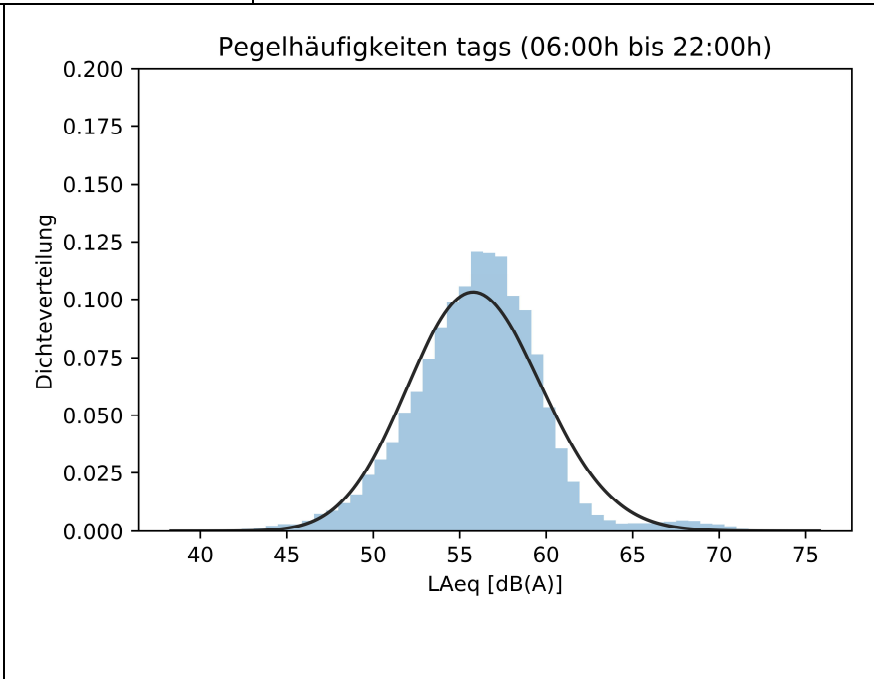
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:10 - 10:17 Motorgeräusch
11:00	
12:00	12:52 -13:01 Motorgeräusch
13:00	
14:00	
15:00	15:57 - 16:02 Motorgeräusch
16:00	16:08 - 16:11 Motorgeräusch
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

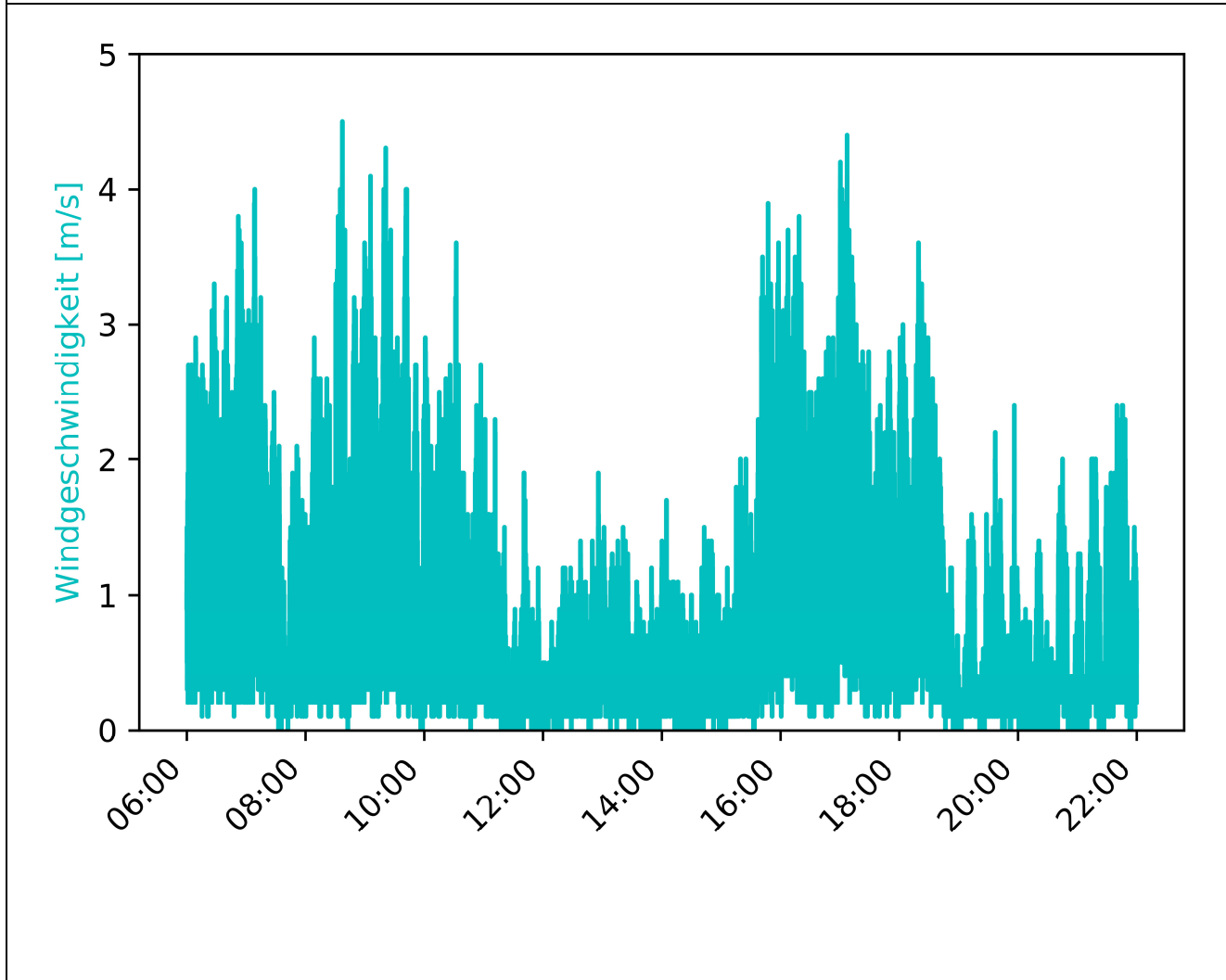
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.01
(40.0, 45.0]	0.55
(45.0, 50.0]	5.25
(50.0, 55.0]	31.85
(55.0, 60.0]	51.68
(60.0, 65.0]	8.41
(65.0, 70.0]	1.88
(70.0, 75.0]	0.36
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

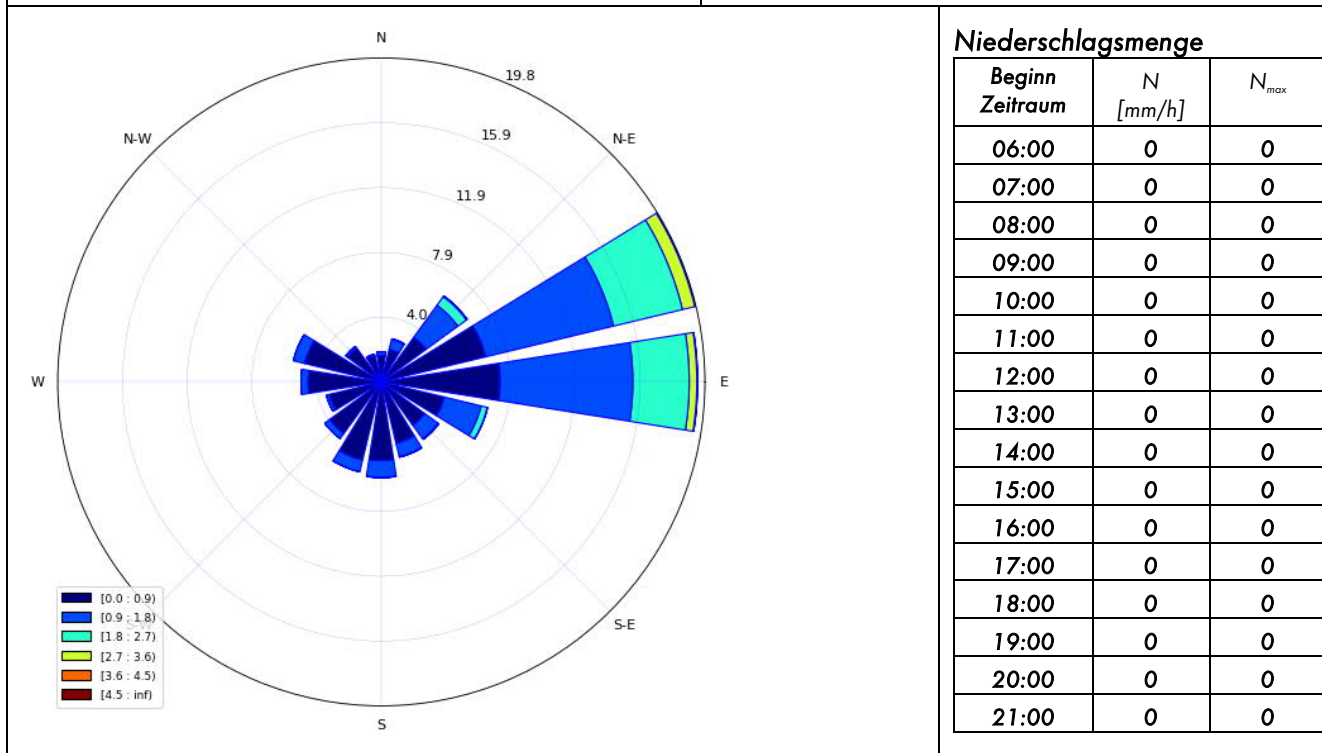


Entwicklung Windgeschwindigkeit



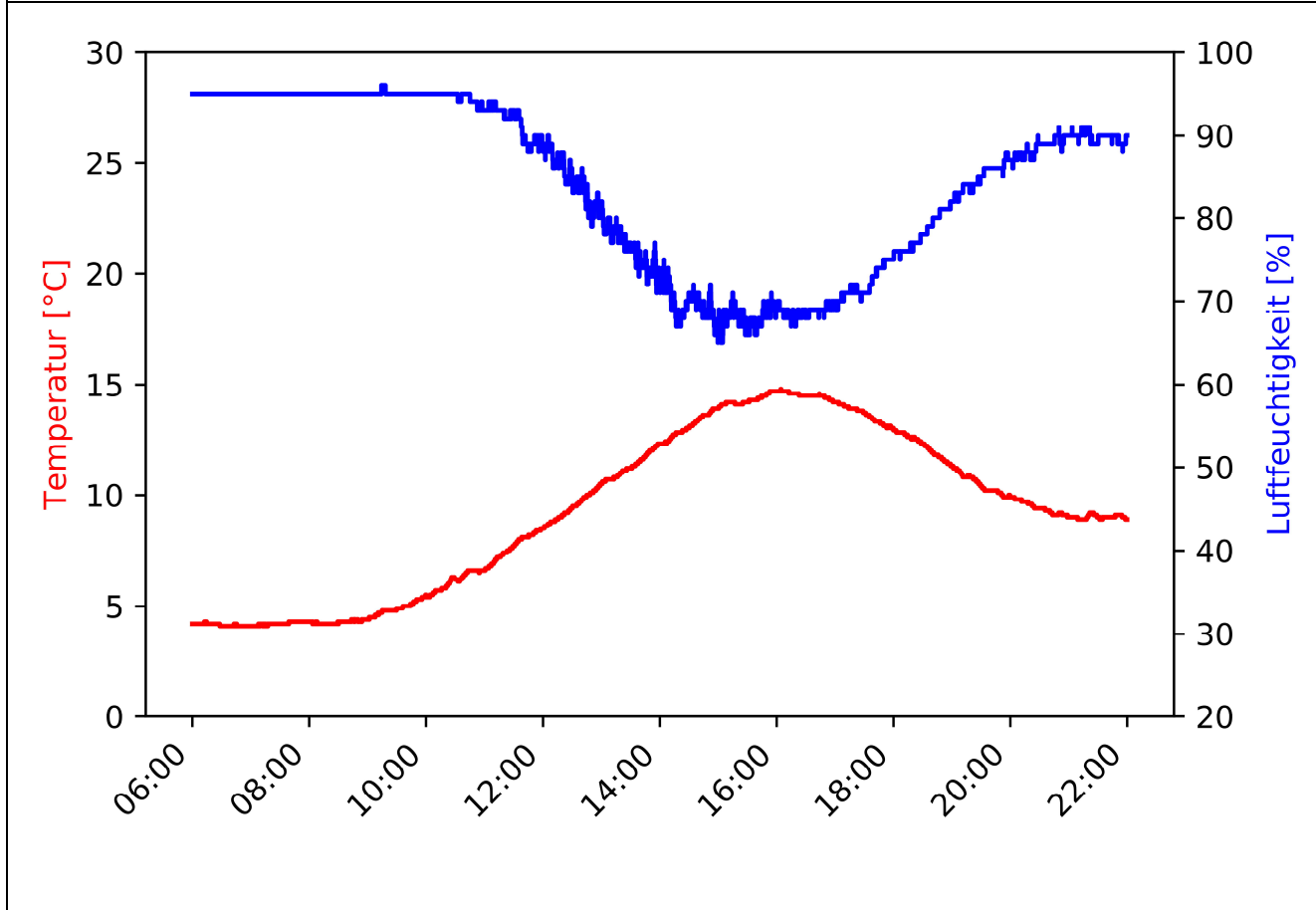
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?		<u>nein</u>	
-----------------------	--	-------------	--

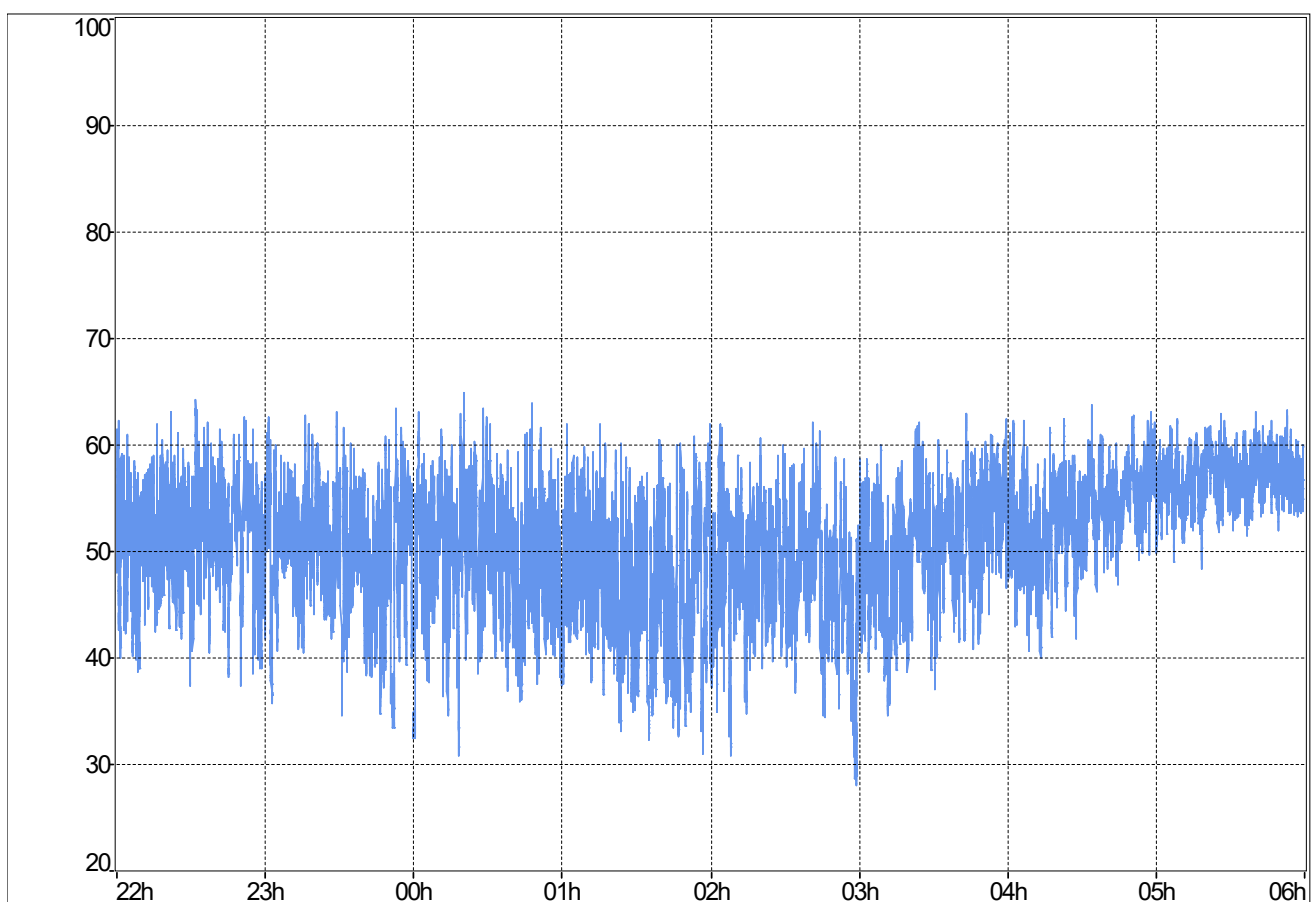
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020 - 22.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,5	53,5
23:00	52,9	52,9
00:00	52,6	52,6
01:00	50,5	50,5
02:00	51,1	51,1
03:00	52,9	52,9
04:00	55,1	55,1
05:00	57,3	57,3
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,7

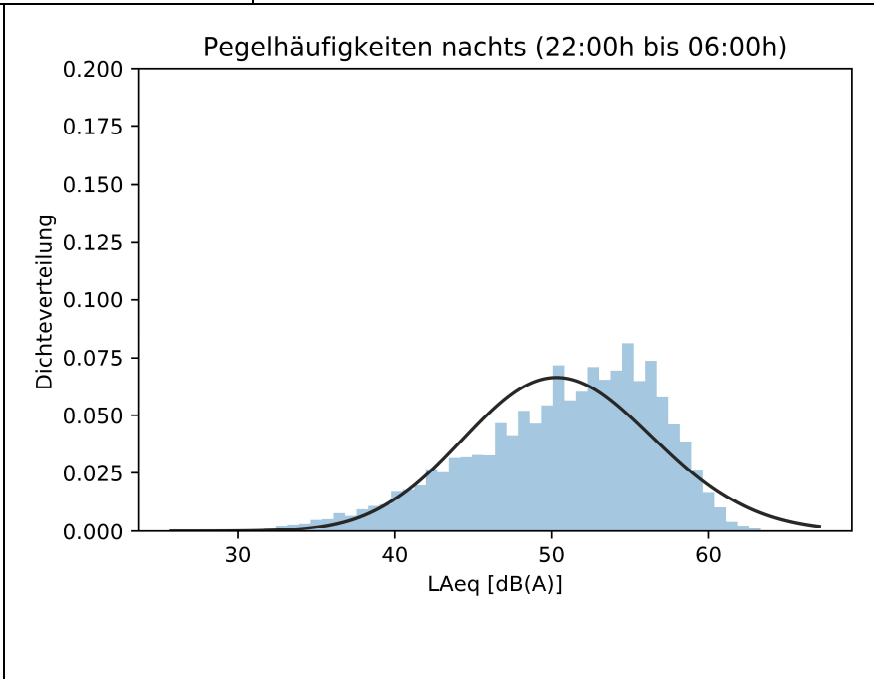
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

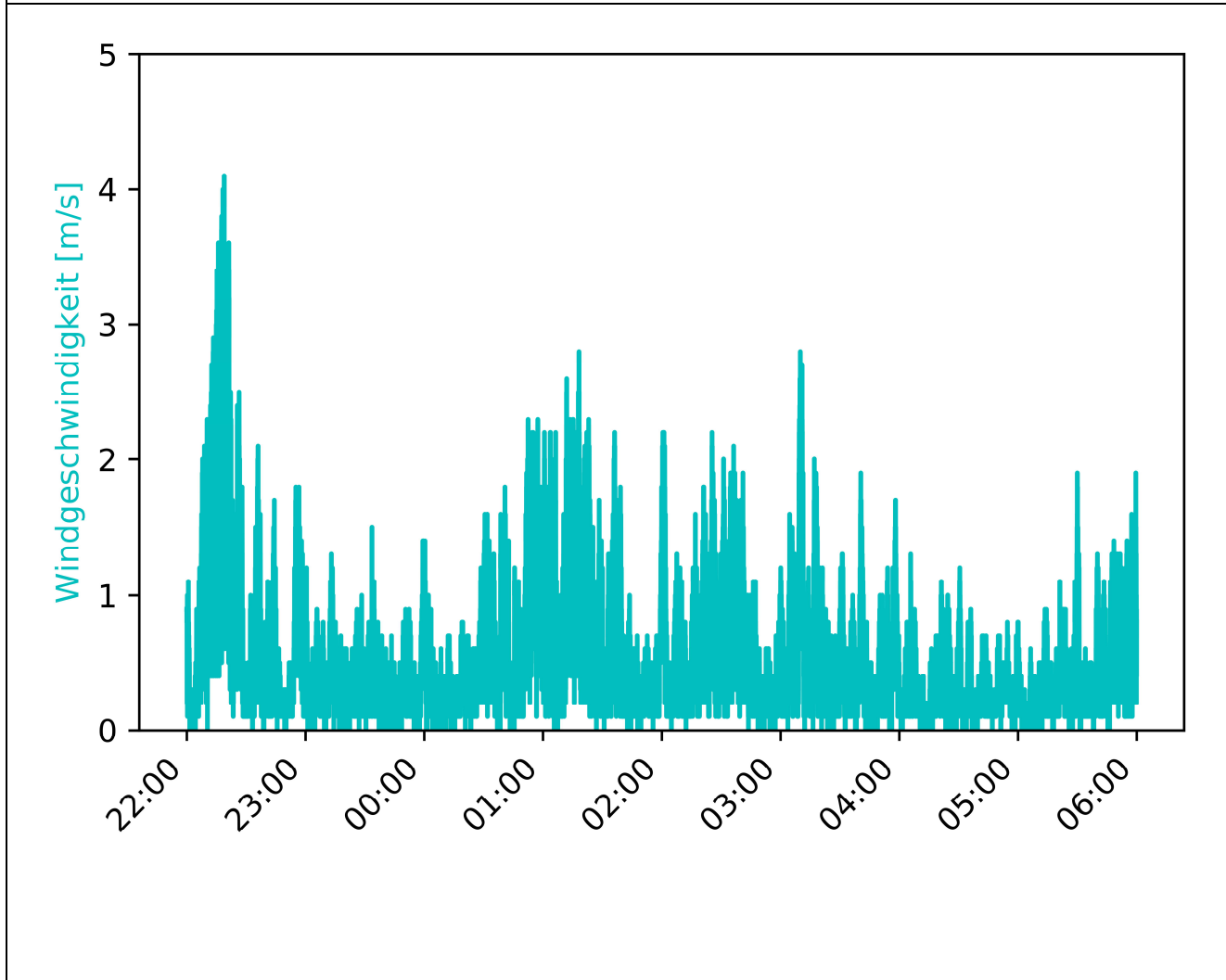
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020 - 22.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.05
(30.0, 35.0]	0.98
(35.0, 40.0]	4.35
(40.0, 45.0]	12.35
(45.0, 50.0]	22.19
(50.0, 55.0]	33.42
(55.0, 60.0]	24.85
(60.0, 65.0]	1.81
(65.0, 70.0]	0.00
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

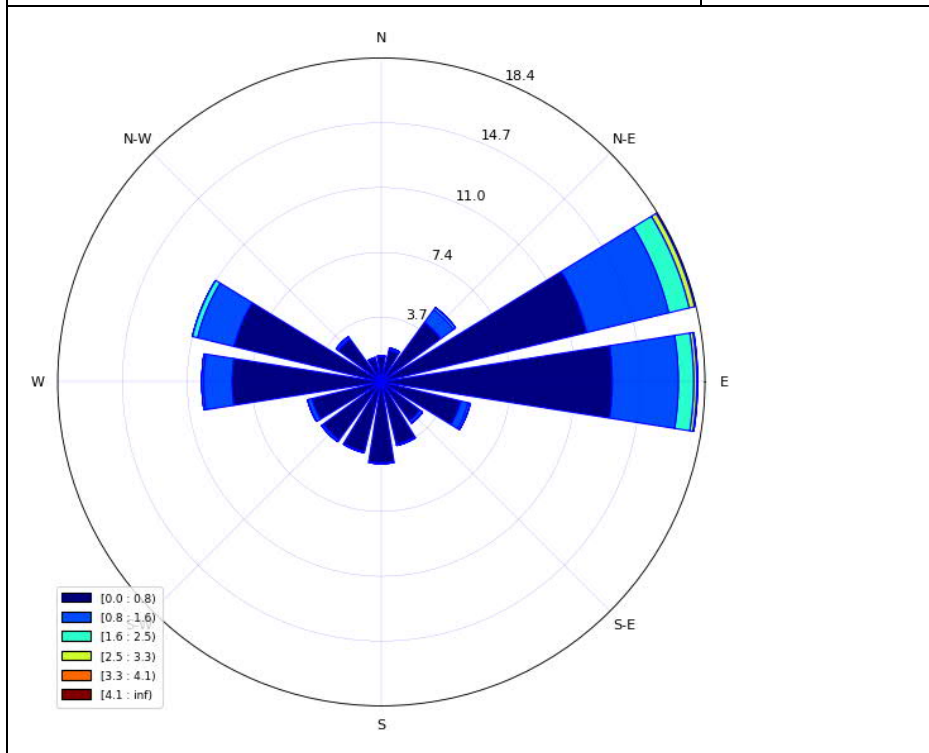


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 21.10.2020 - 22.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

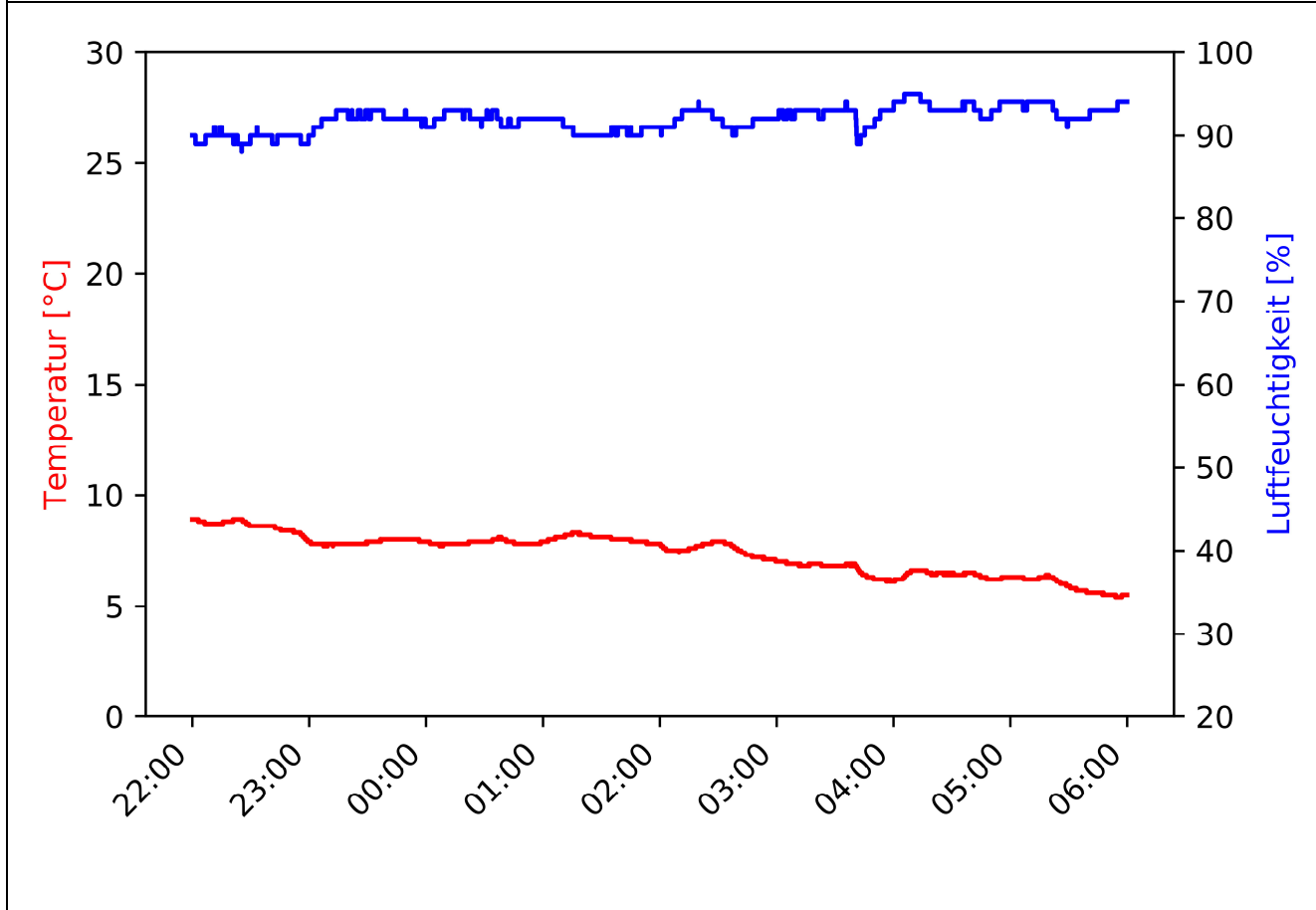


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

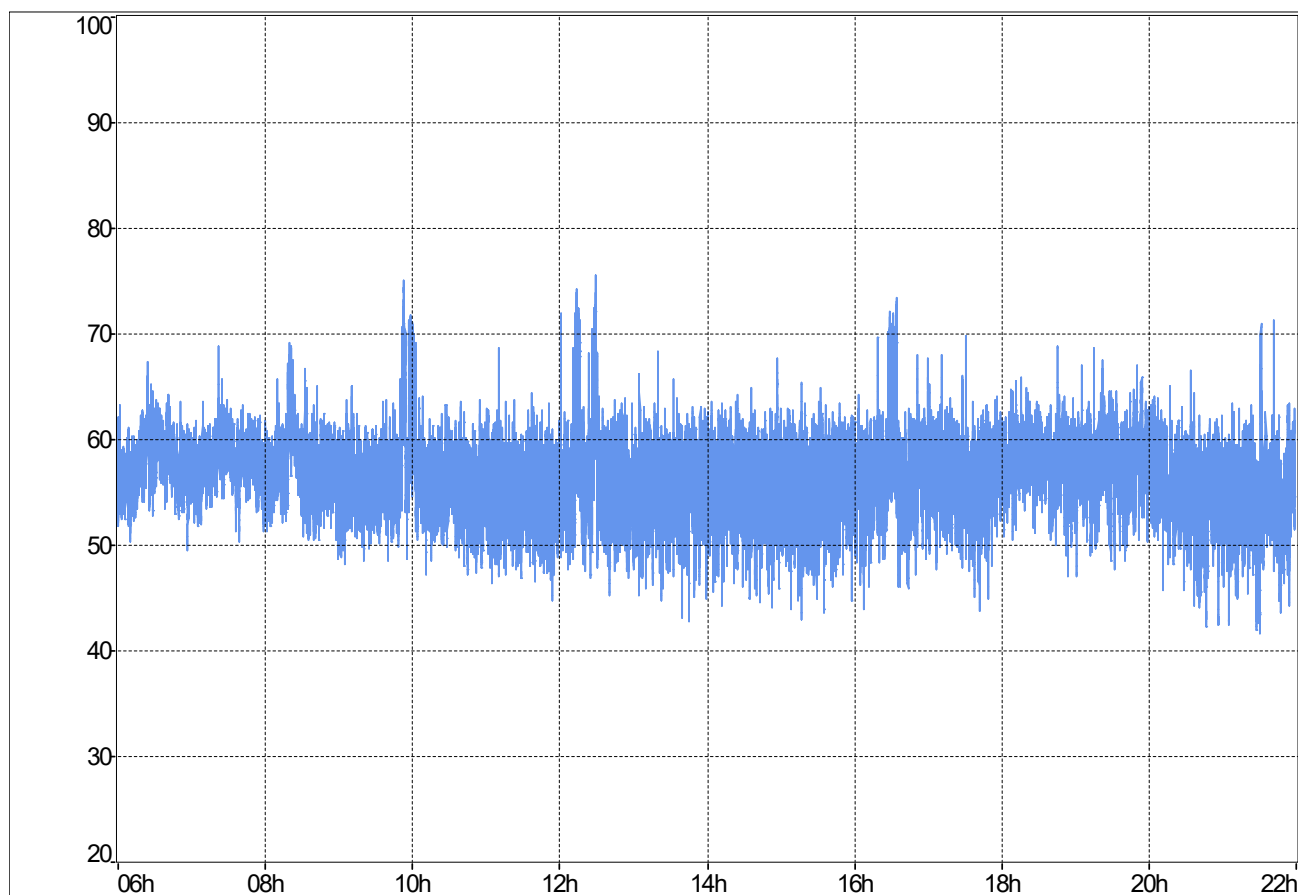
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,3	58,3
07:00	58,5	58,5
08:00	58,9	58,9
09:00	60,7	56,6
10:00	58,3	56,6
11:00	56,1	56,1
12:00	61,2	56,7
13:00	56,6	56,6
14:00	56,8	56,8
15:00	56,9	56,9
16:00	60,1	57,4
17:00	57,6	57,6
18:00	58,8	58,8
19:00	58,5	58,5
20:00	56,6	56,6
21:00	56,1	56,1
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,4	57,4

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	09:51 - 10:03 Motorgeräusch
10:00	
11:00	
12:00	12:12 - 12:17, 12:26 - 12:30 Motorgeräusche
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	16:27 - 16:35 Motorgeräusche
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

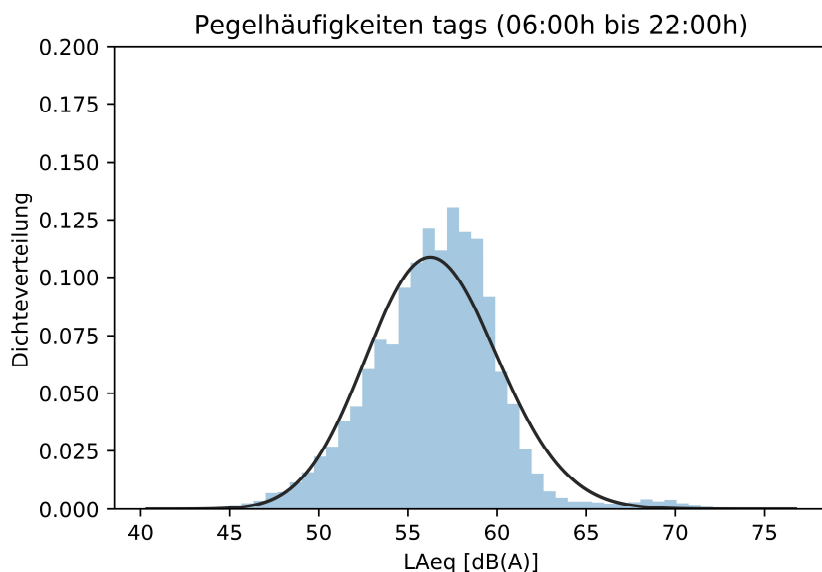


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020
-------	-----------------------------------	--

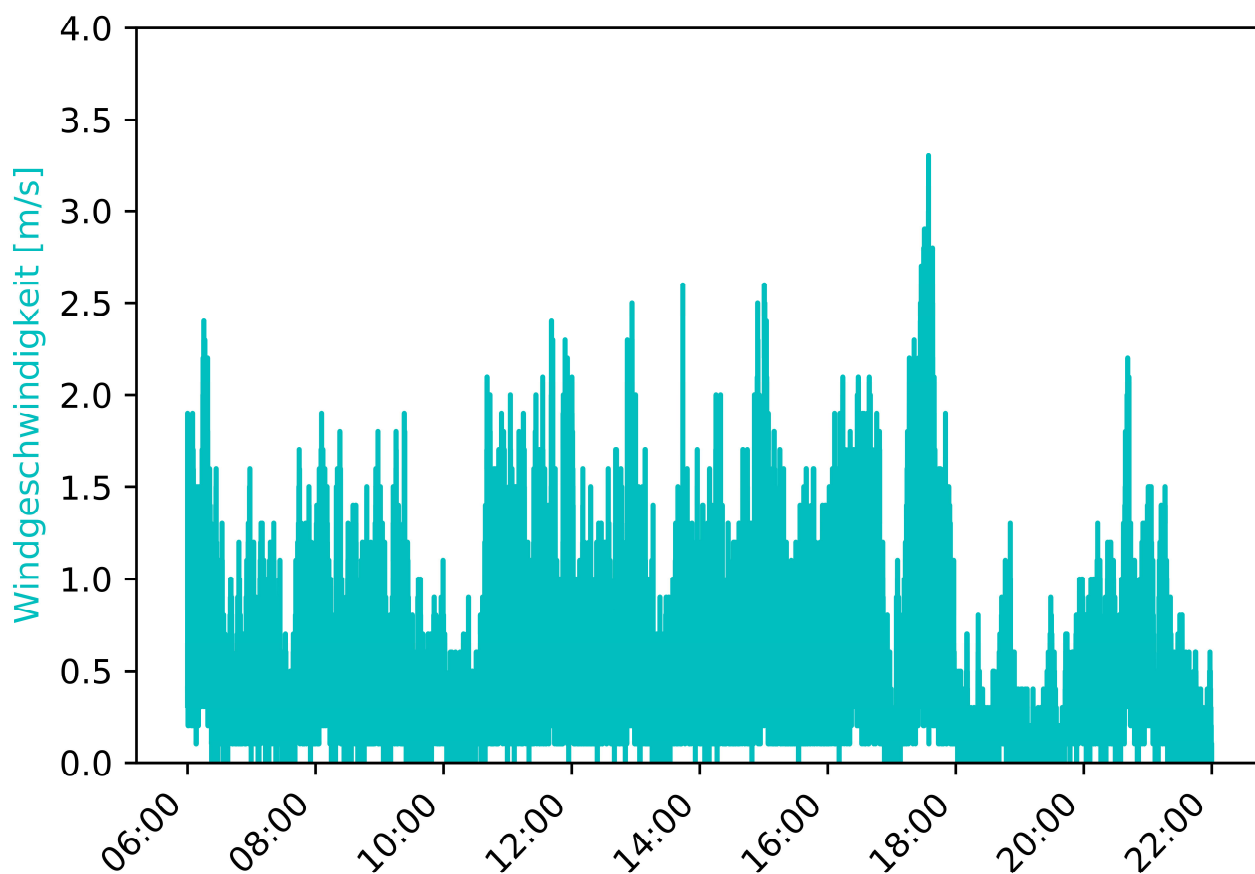
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.00
(40.0, 45.0]	0.22
(45.0, 50.0]	3.92
(50.0, 55.0]	27.67
(55.0, 60.0]	55.91
(60.0, 65.0]	10.25
(65.0, 70.0]	1.61
(70.0, 75.0]	0.42
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

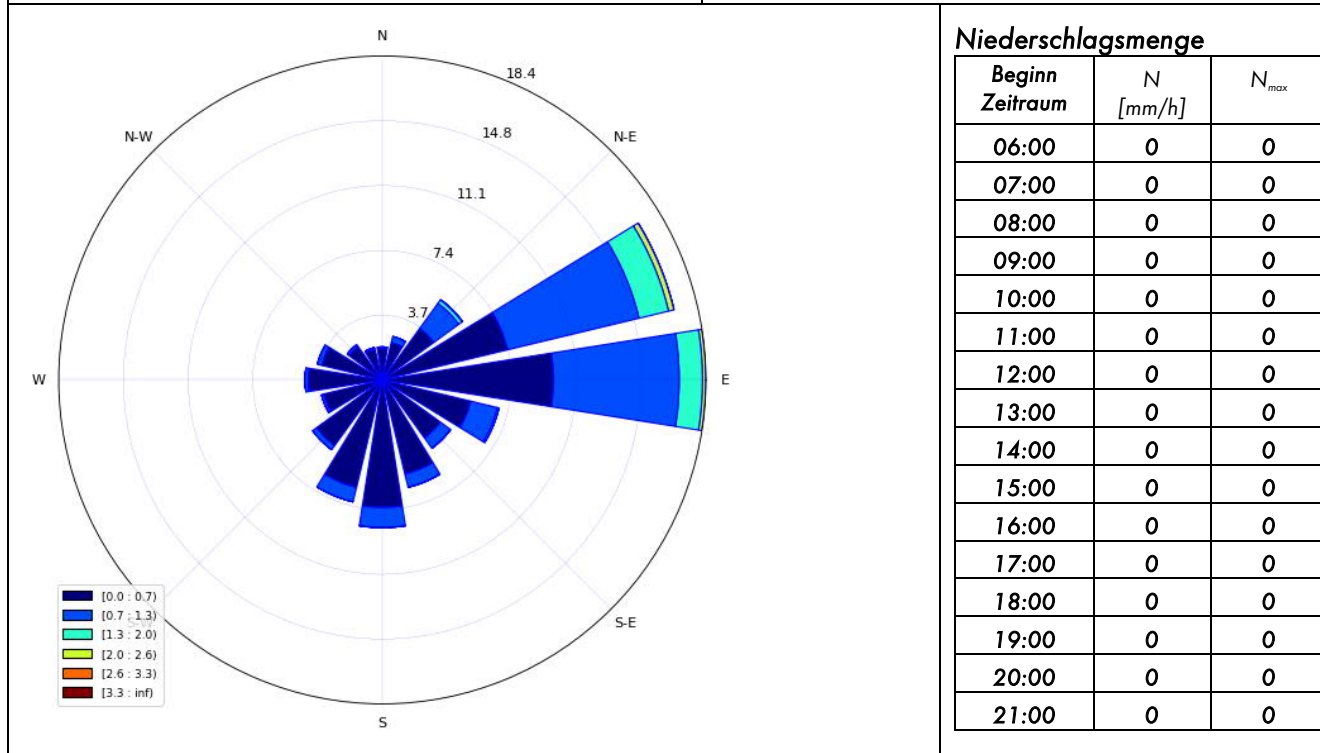


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020
-------	-----------------------------------	--

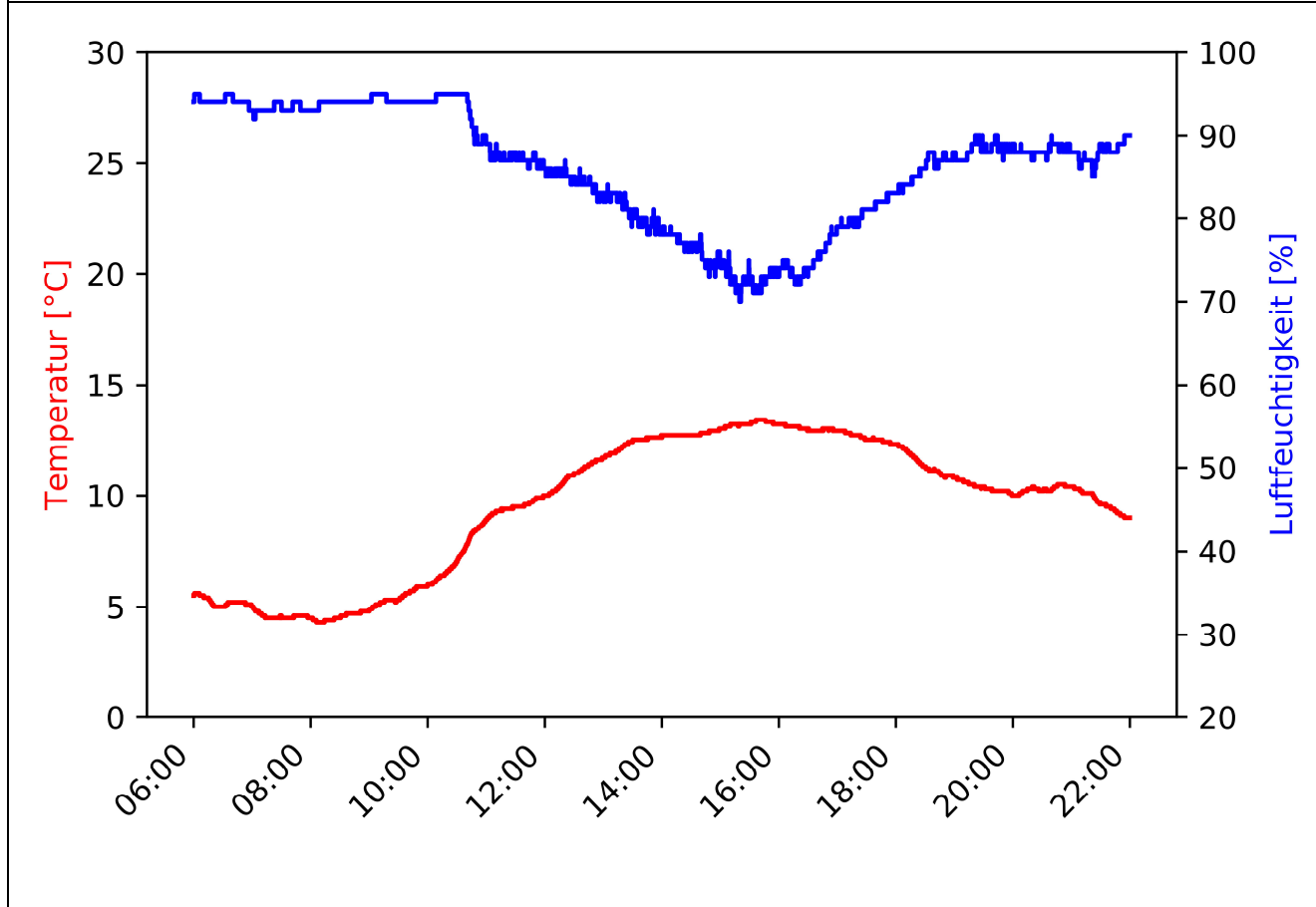
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0	0
07:00	0	0
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?      nein

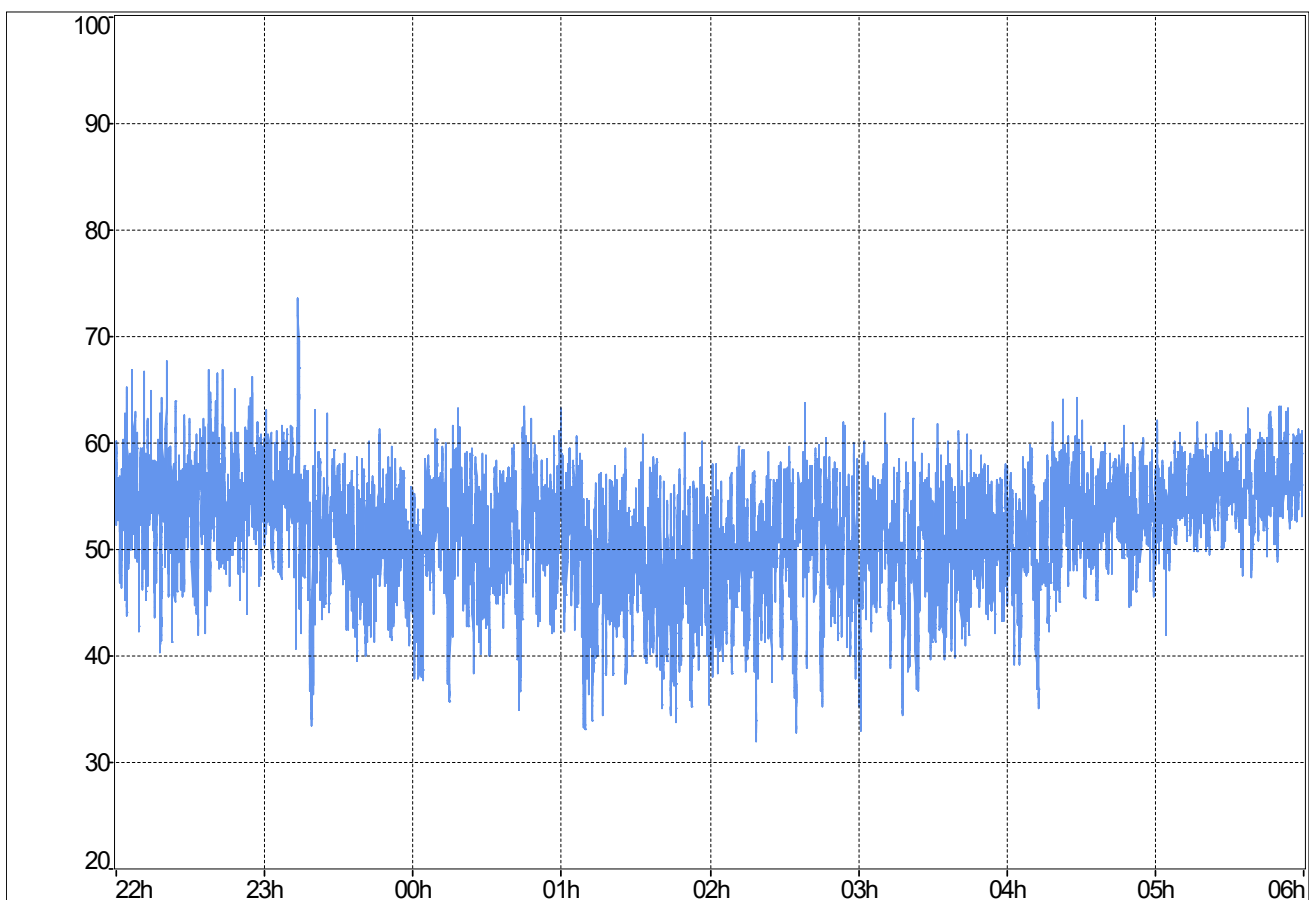
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020 - 23.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,2	56,2
23:00	54,1	53,5
00:00	53,2	53,2
01:00	50,7	50,7
02:00	51,9	51,9
03:00	52	52
04:00	53,8	53,8
05:00	56,2	56,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,9	53,8

**Ereignisprotokoll**

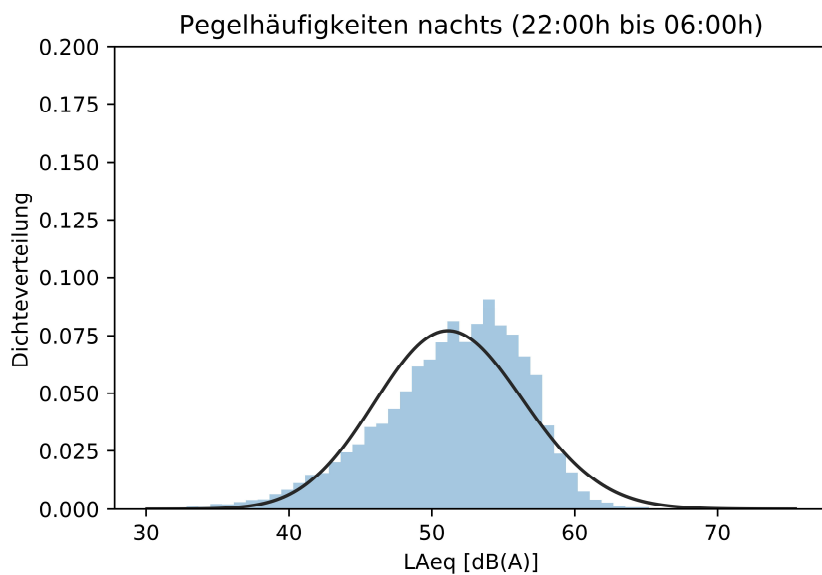
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	23:14 Vorbeifahrt
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020 - 23.10.2020
-------	-----------------------------------	---

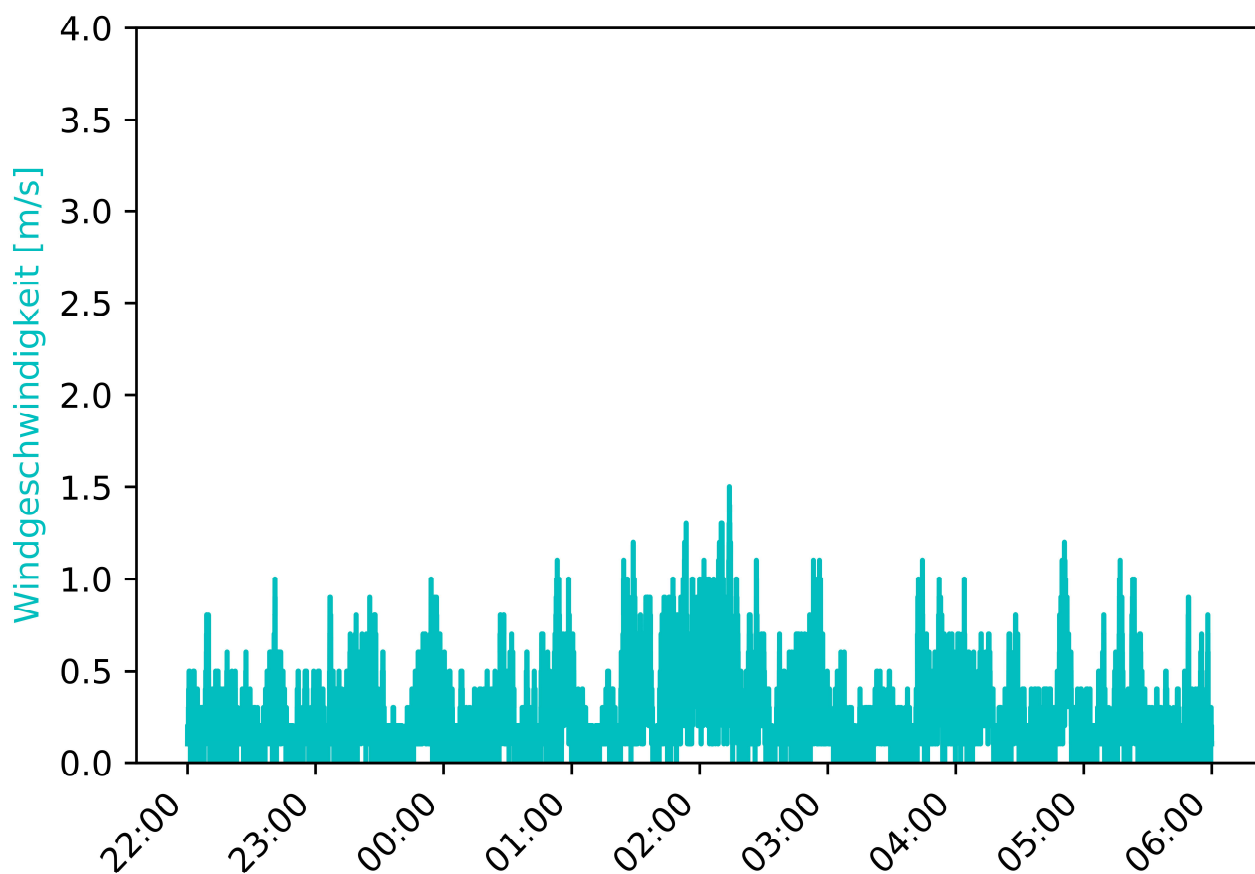
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.30
(35.0, 40.0]	2.22
(40.0, 45.0]	8.90
(45.0, 50.0]	23.49
(50.0, 55.0]	39.16
(55.0, 60.0]	24.19
(60.0, 65.0]	1.65
(65.0, 70.0]	0.08
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

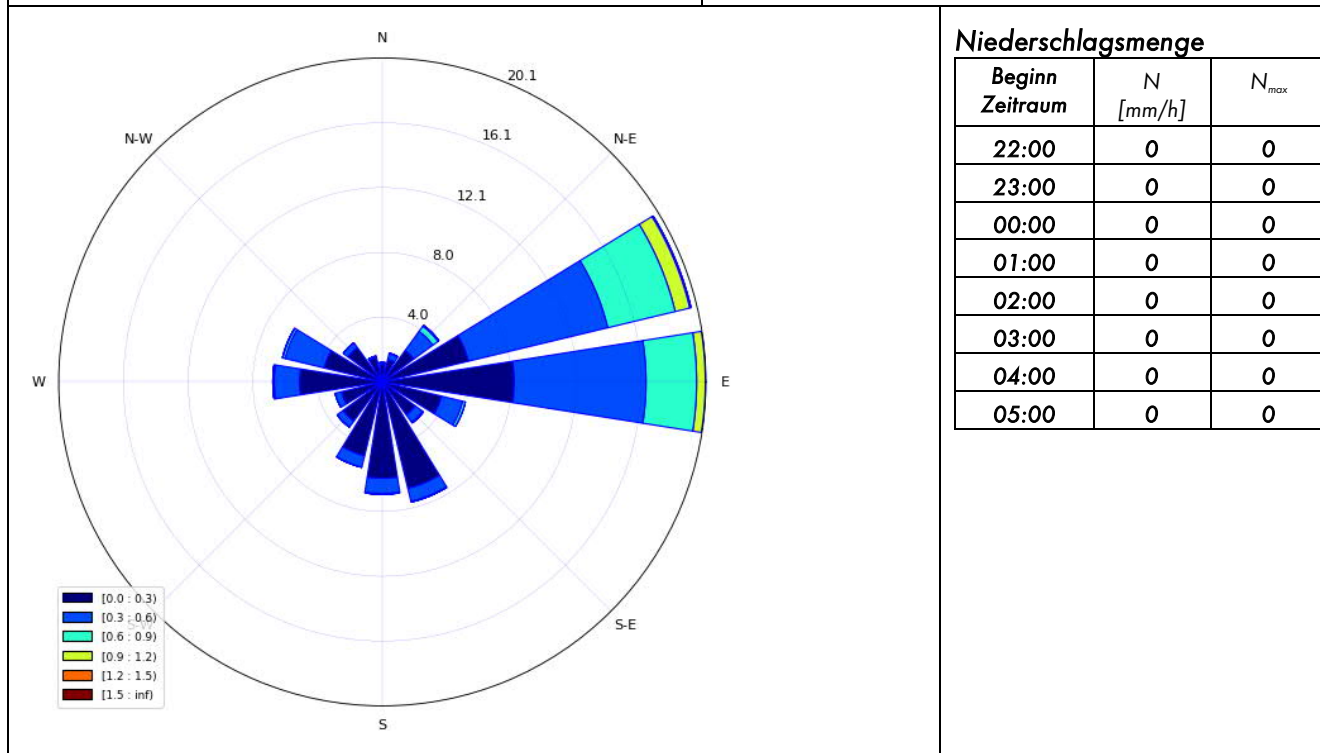


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 22.10.2020 - 23.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

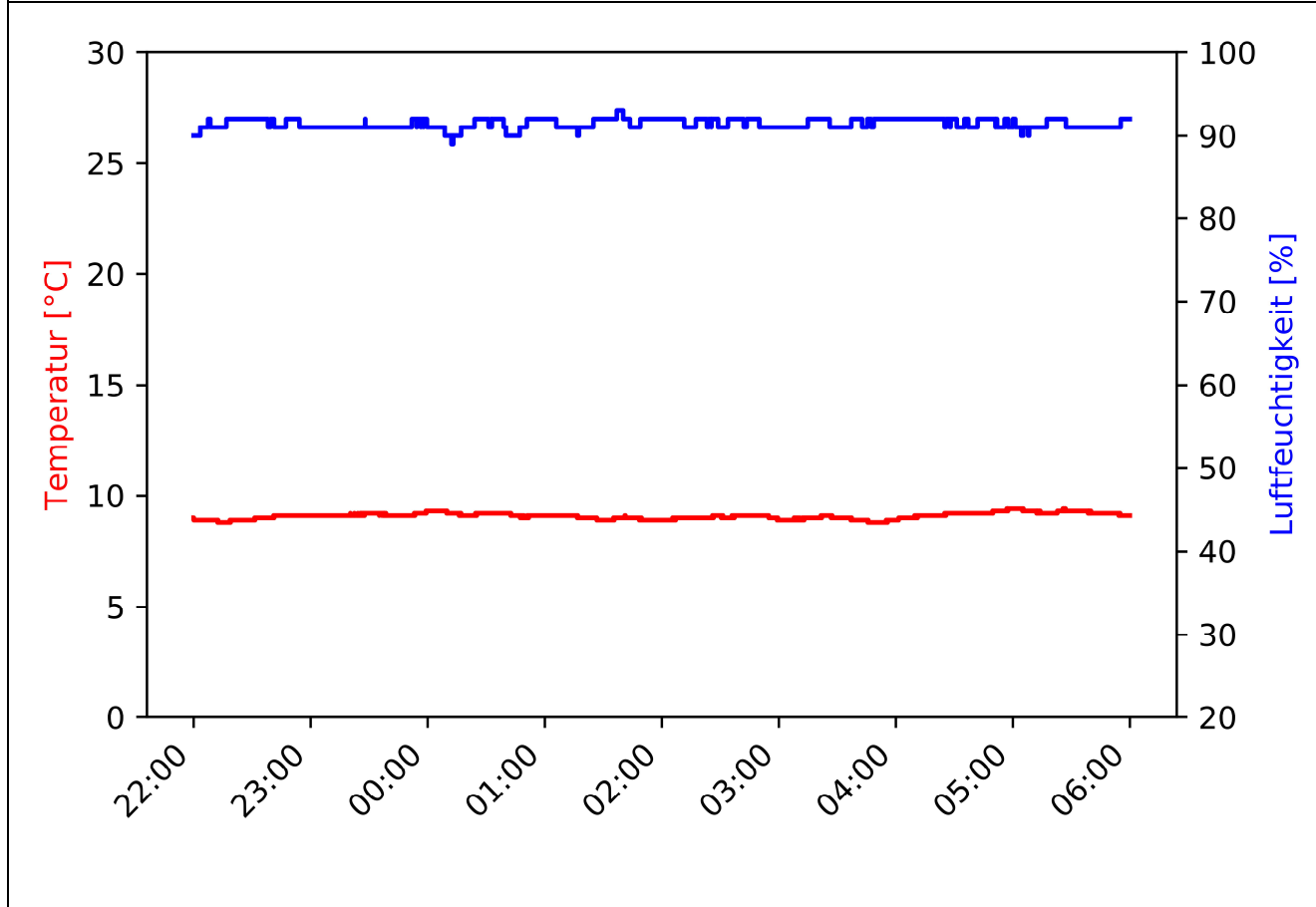


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

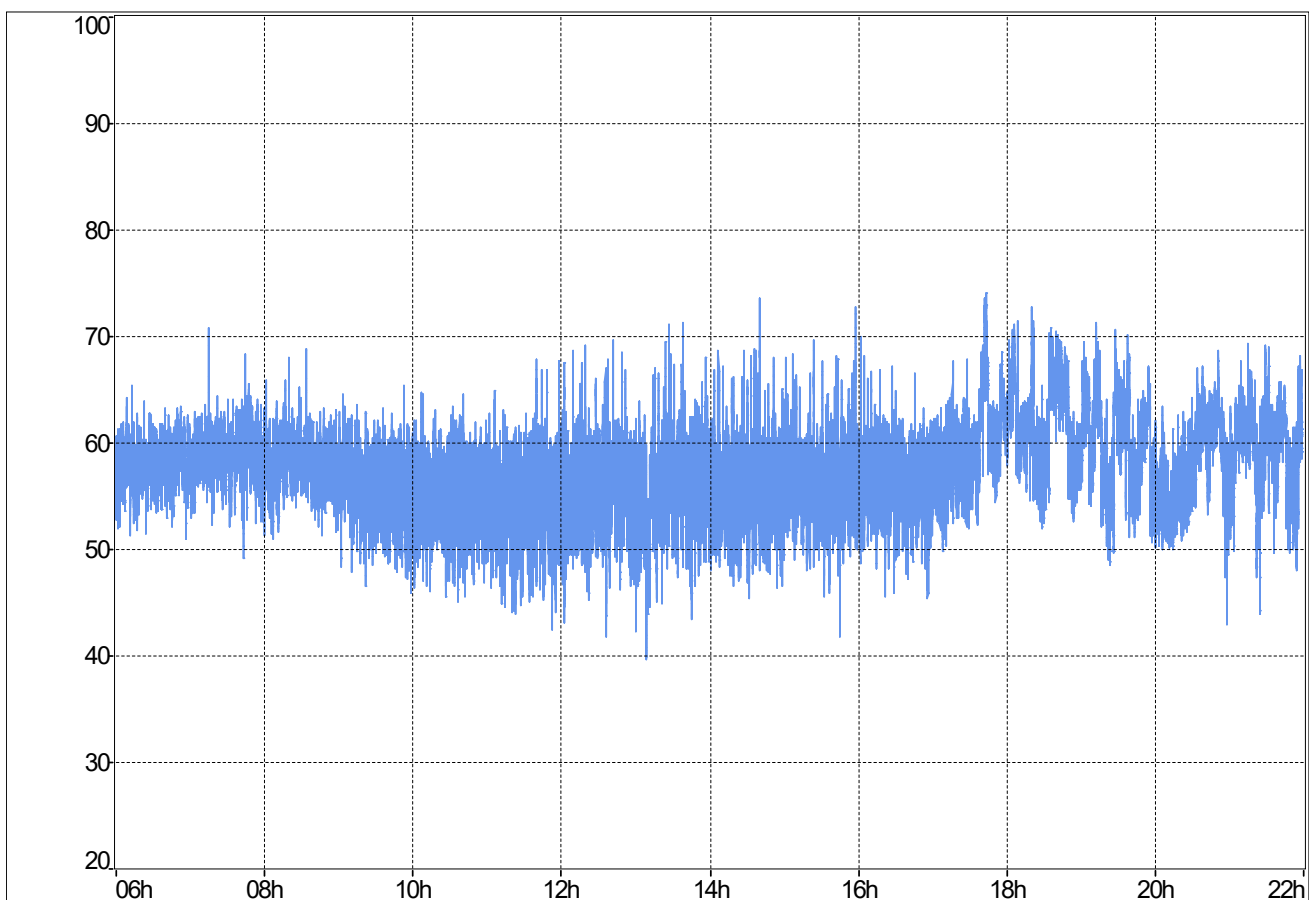
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,2	58,2
07:00	59,2	59,2
08:00	58,7	58,7
09:00	56,6	56,6
10:00	56,1	56,1
11:00	56,1	56,1
12:00	57,5	57,5
13:00	57,5	57,5
14:00	57,9	57,9
15:00	58,2	58,2
16:00	57,8	57,8
17:00	61,6	59
18:00	63,1	n.V.
19:00	61,5	n.V.
20:00	59,1	n.V.
21:00	60,6	n.V.
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,2	57,8

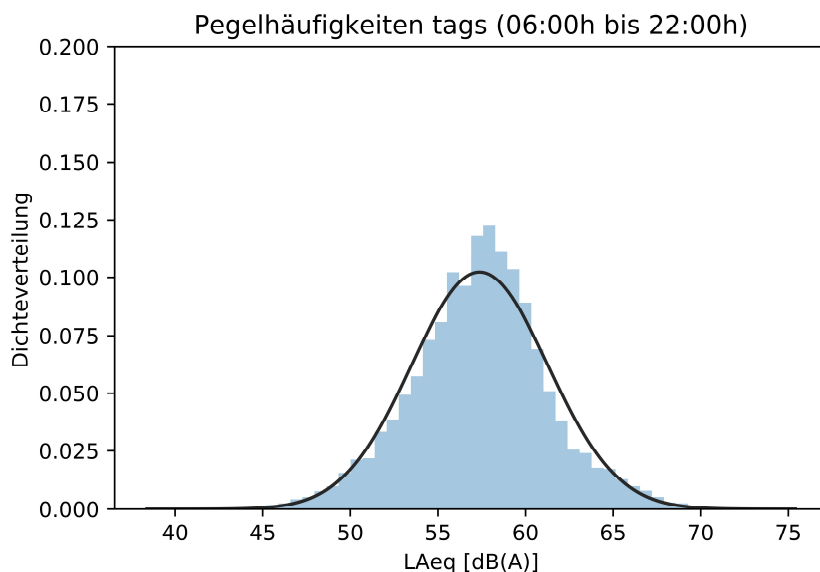
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:35 - 22:00 Landwirtschaftliche/Baustellen Geräusche
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020
-------	-----------------------------------	--

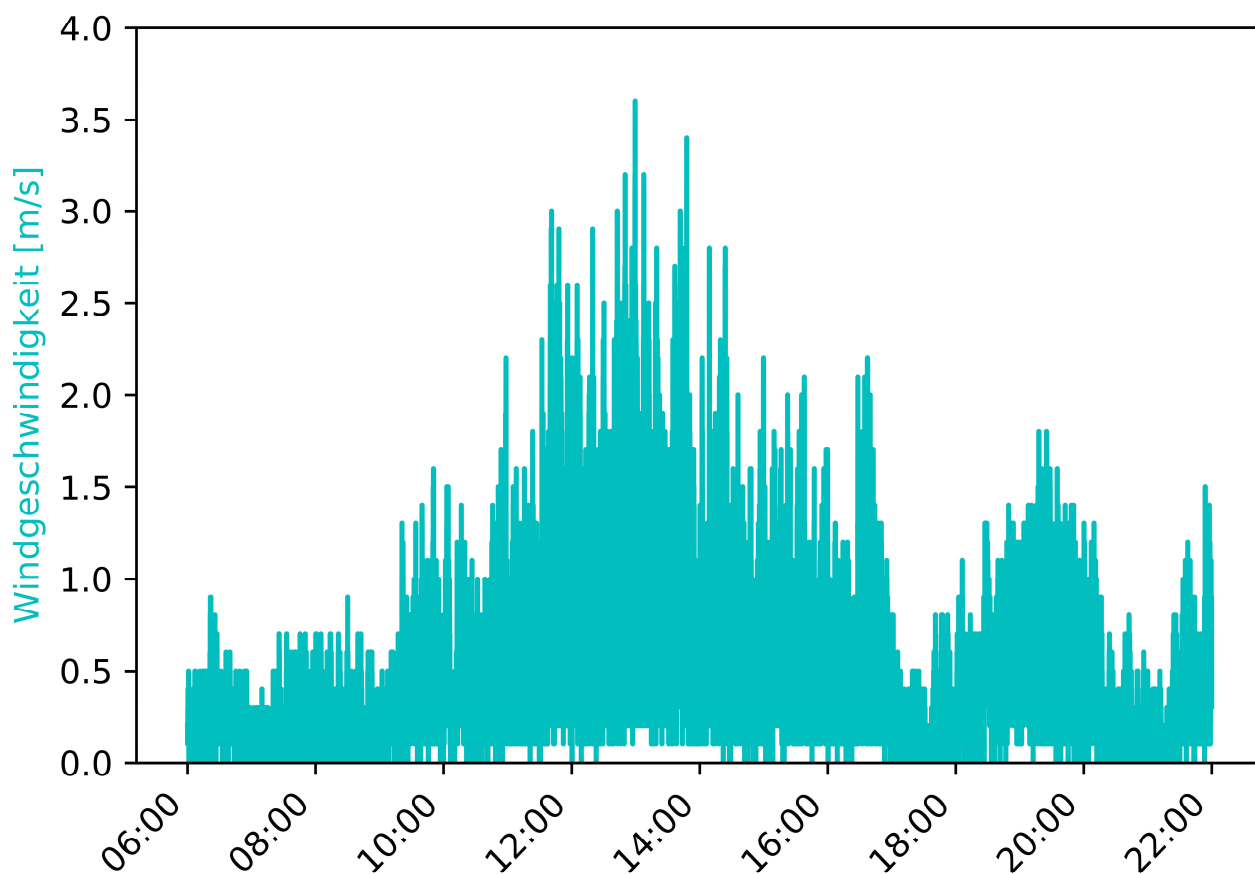
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.01
(40.0, 45.0]	0.15
(45.0, 50.0]	3.19
(50.0, 55.0]	21.86
(55.0, 60.0]	52.65
(60.0, 65.0]	18.92
(65.0, 70.0]	3.07
(70.0, 75.0]	0.15
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

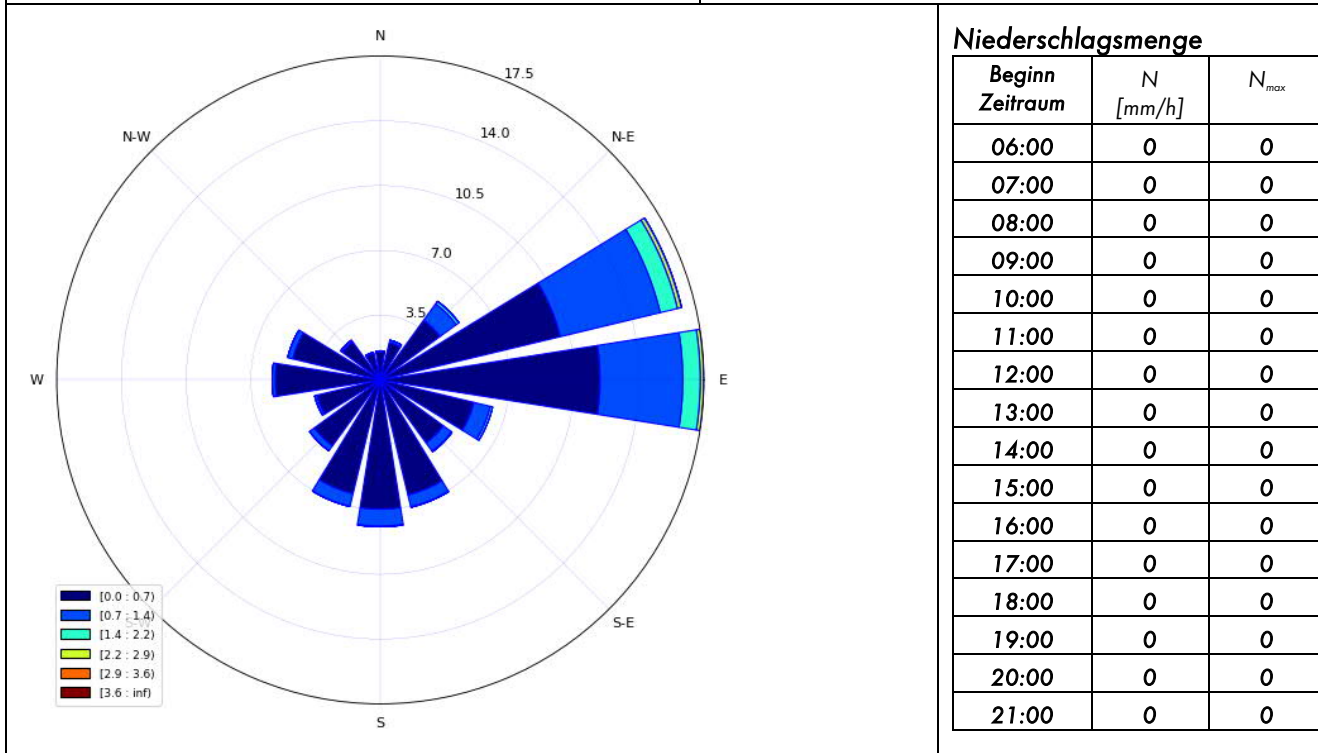


Entwicklung Windgeschwindigkeit



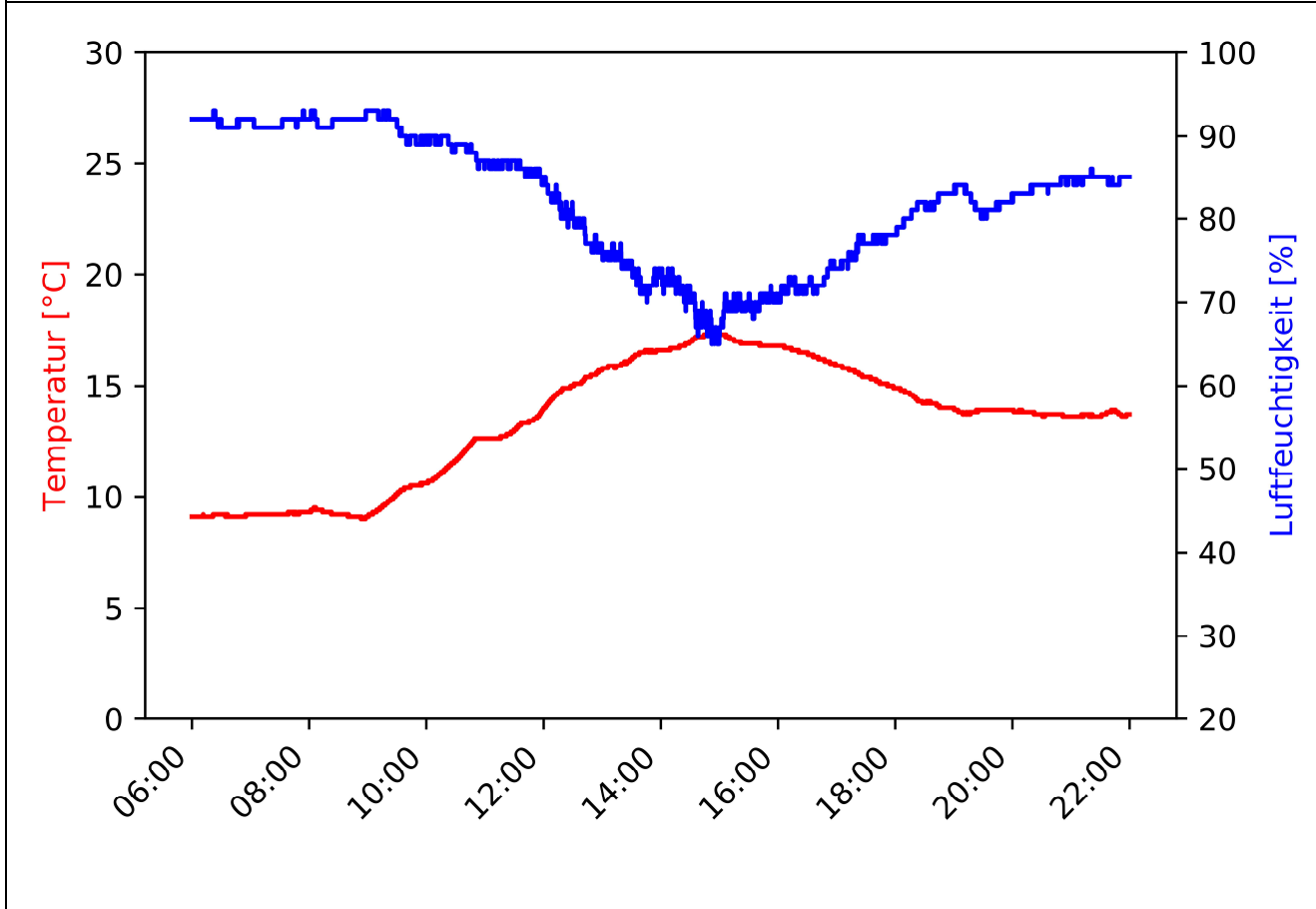
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

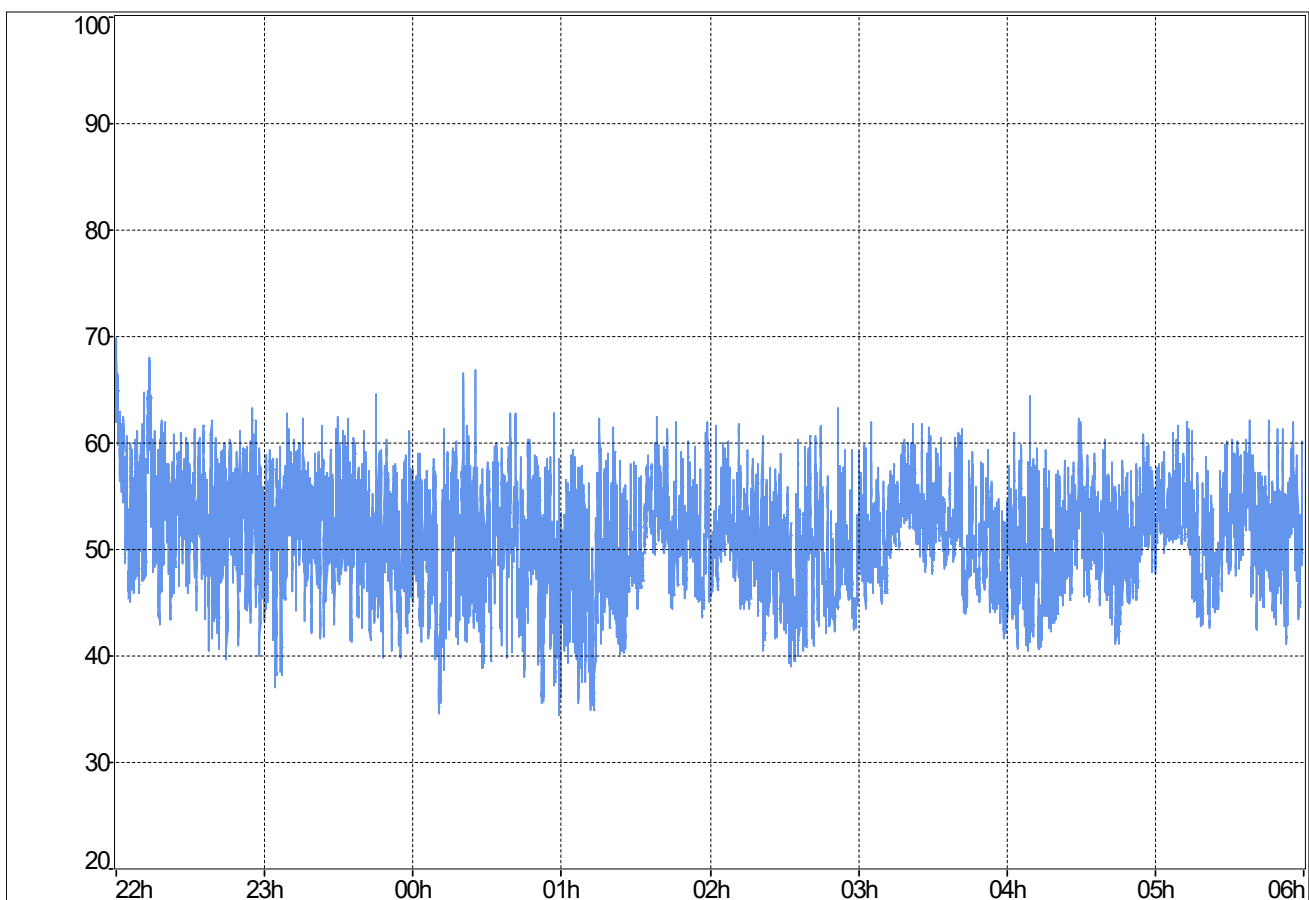




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020 - 24.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

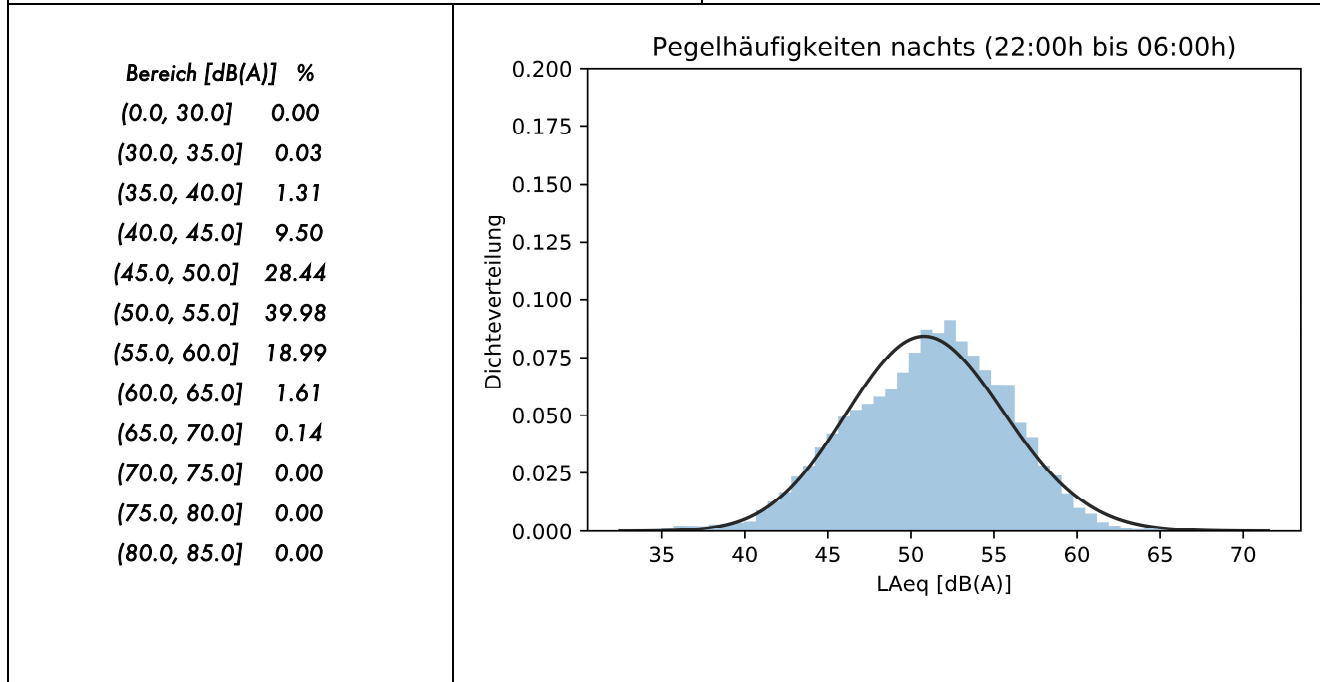
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,2	56,2
23:00	53,9	53,9
00:00	52,9	52,9
01:00	52,1	n.V.
02:00	51,3	n.V.
03:00	53,2	n.V.
04:00	52,3	n.V.
05:00	53,7	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,4	54,5

**Ereignisprotokoll**

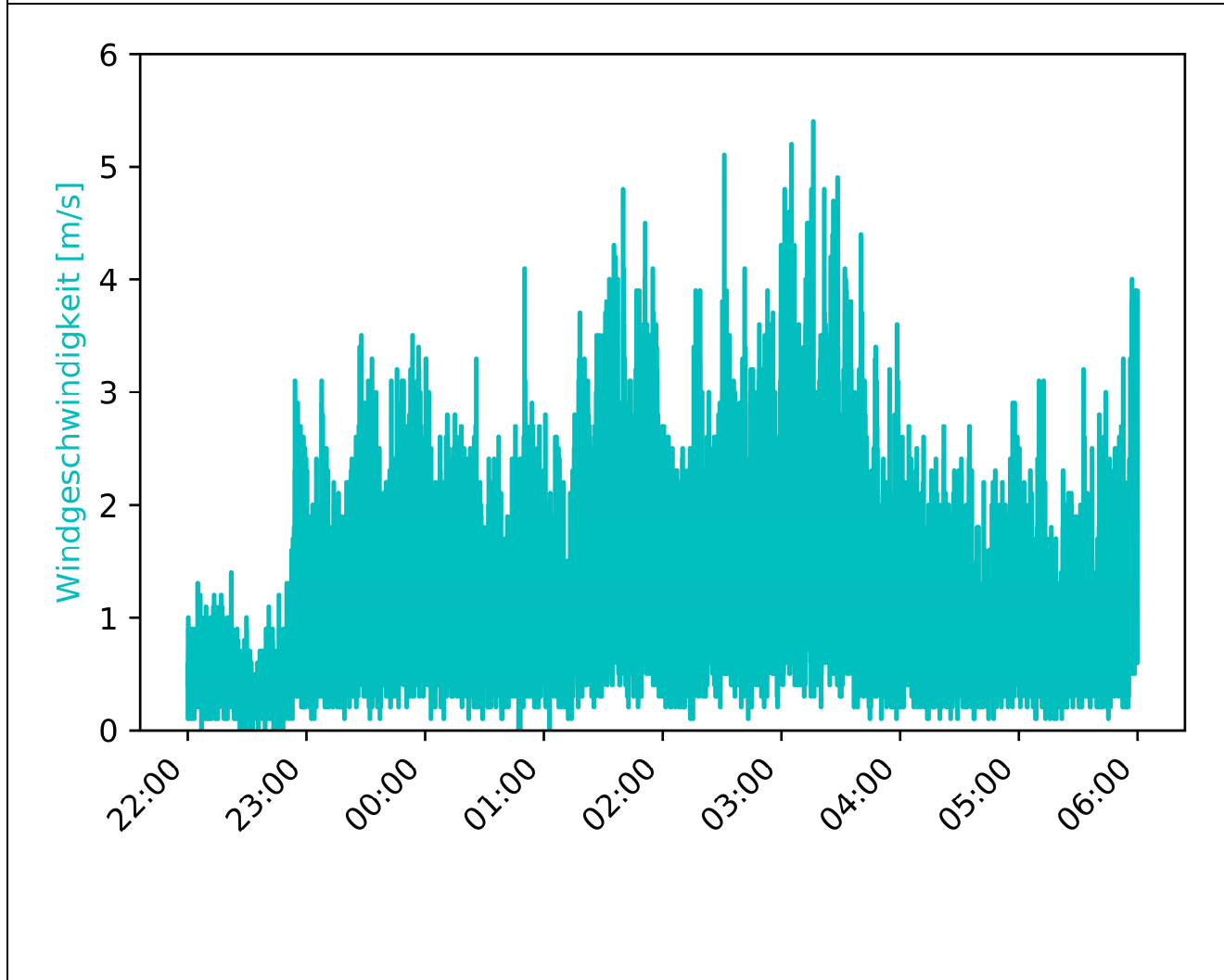
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	Niederschlag
02:00	Niederschlag
03:00	Niederschlag
04:00	Niederschlag
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020 - 24.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

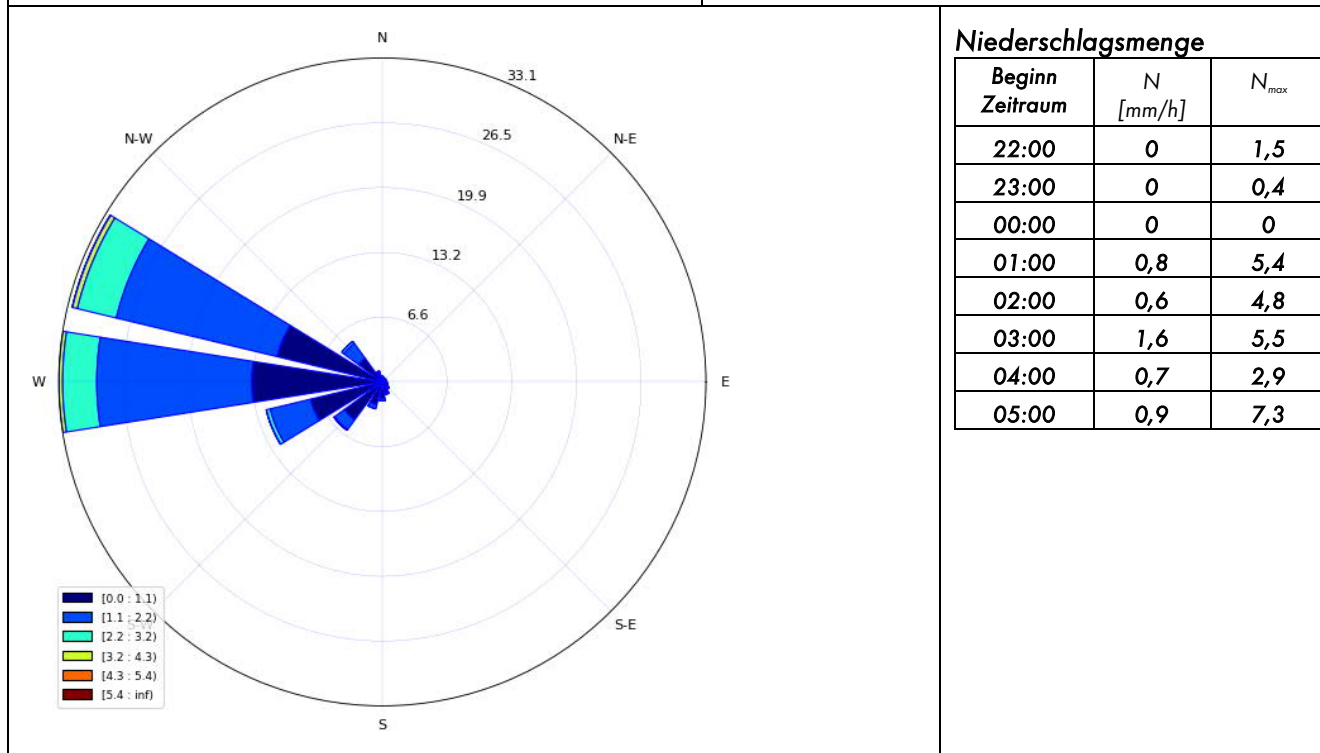


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 23.10.2020 - 24.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

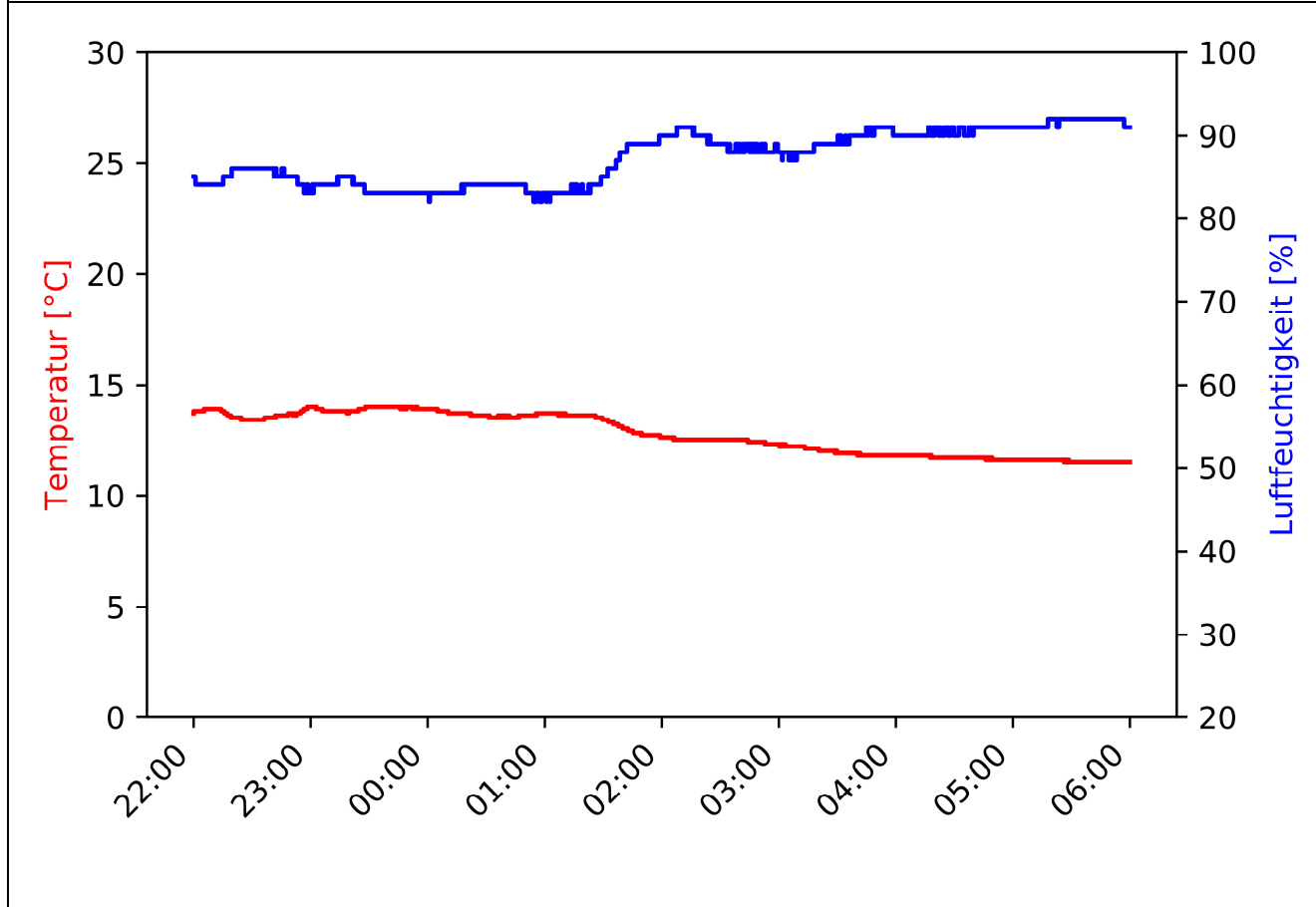


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	1,5
23:00	0	0,4
00:00	0	0
01:00	0,8	5,4
02:00	0,6	4,8
03:00	1,6	5,5
04:00	0,7	2,9
05:00	0,9	7,3

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

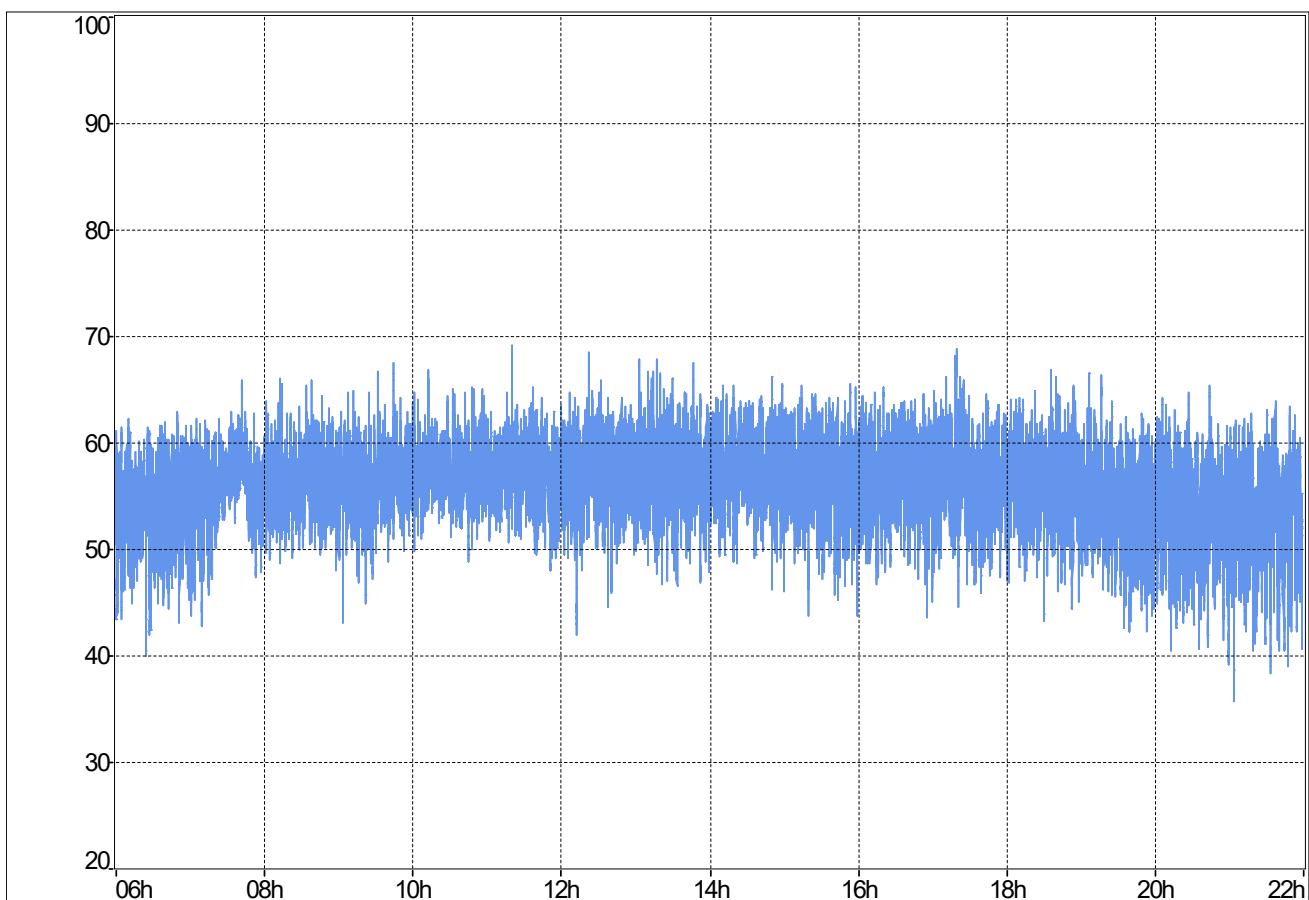
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

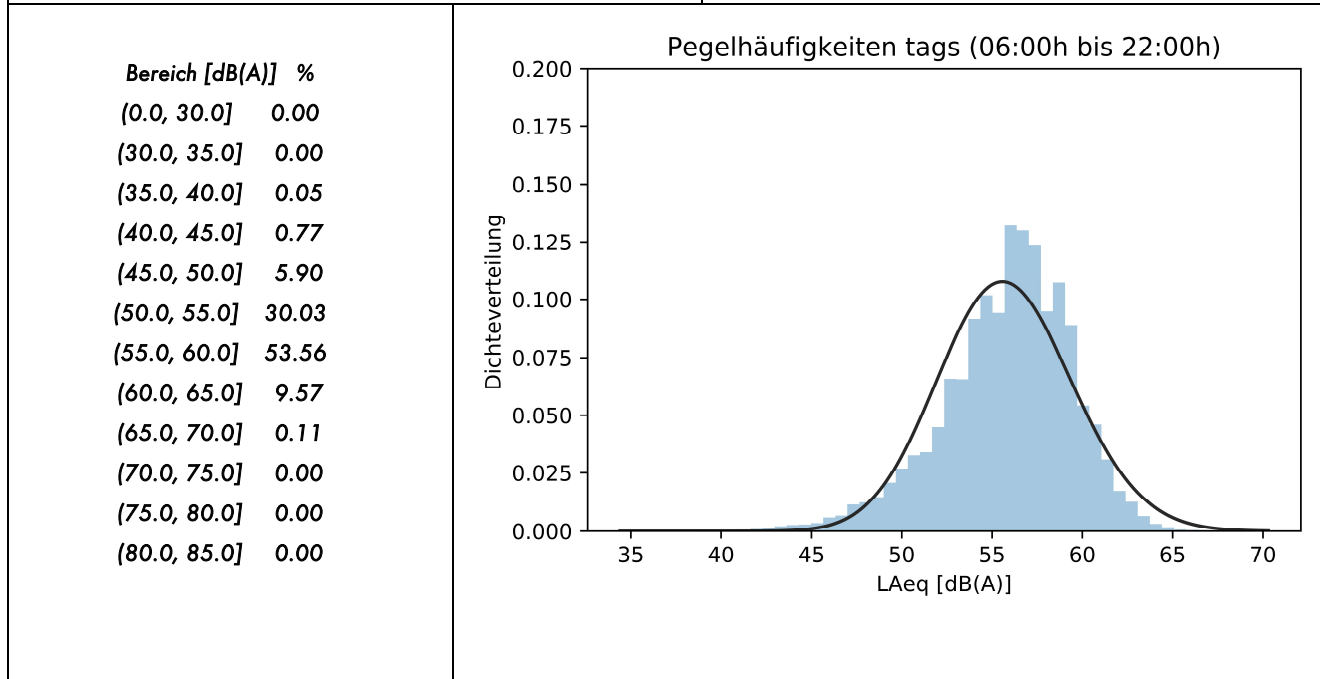
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	54,8	54,8
07:00	56,6	n.V.
08:00	57,1	n.V.
09:00	57,1	57,1
10:00	57,8	n.V.
11:00	57,7	n.V.
12:00	58,1	58,1
13:00	58,2	58,2
14:00	58,5	58,5
15:00	57,7	57,7
16:00	57,7	57,7
17:00	57,7	57,7
18:00	57,2	57,2
19:00	55,5	55,5
20:00	55	55
21:00	54,4	54,4
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,1	57

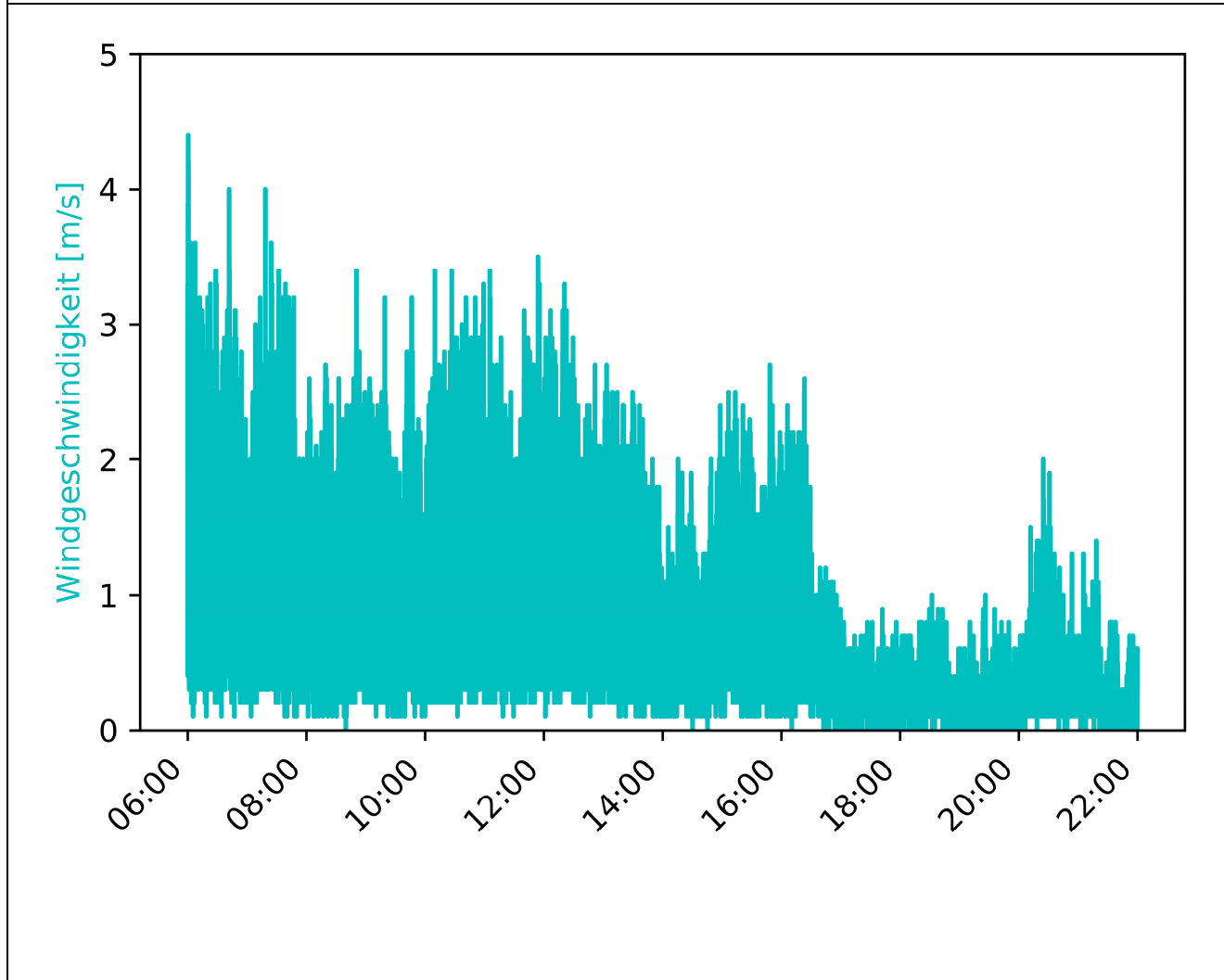
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	Niederschlag
08:00	Niederschlag
09:00	
10:00	Niederschlag
11:00	Niederschlag
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

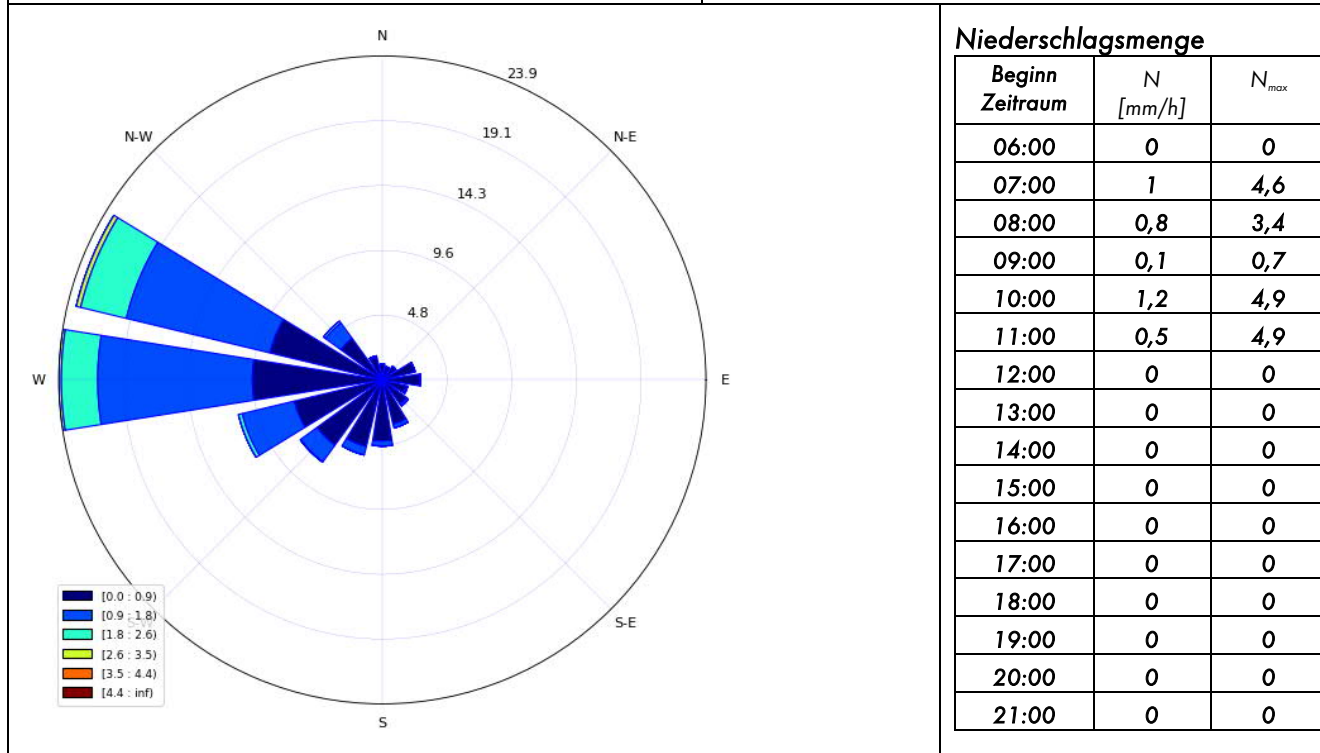


Entwicklung Windgeschwindigkeit



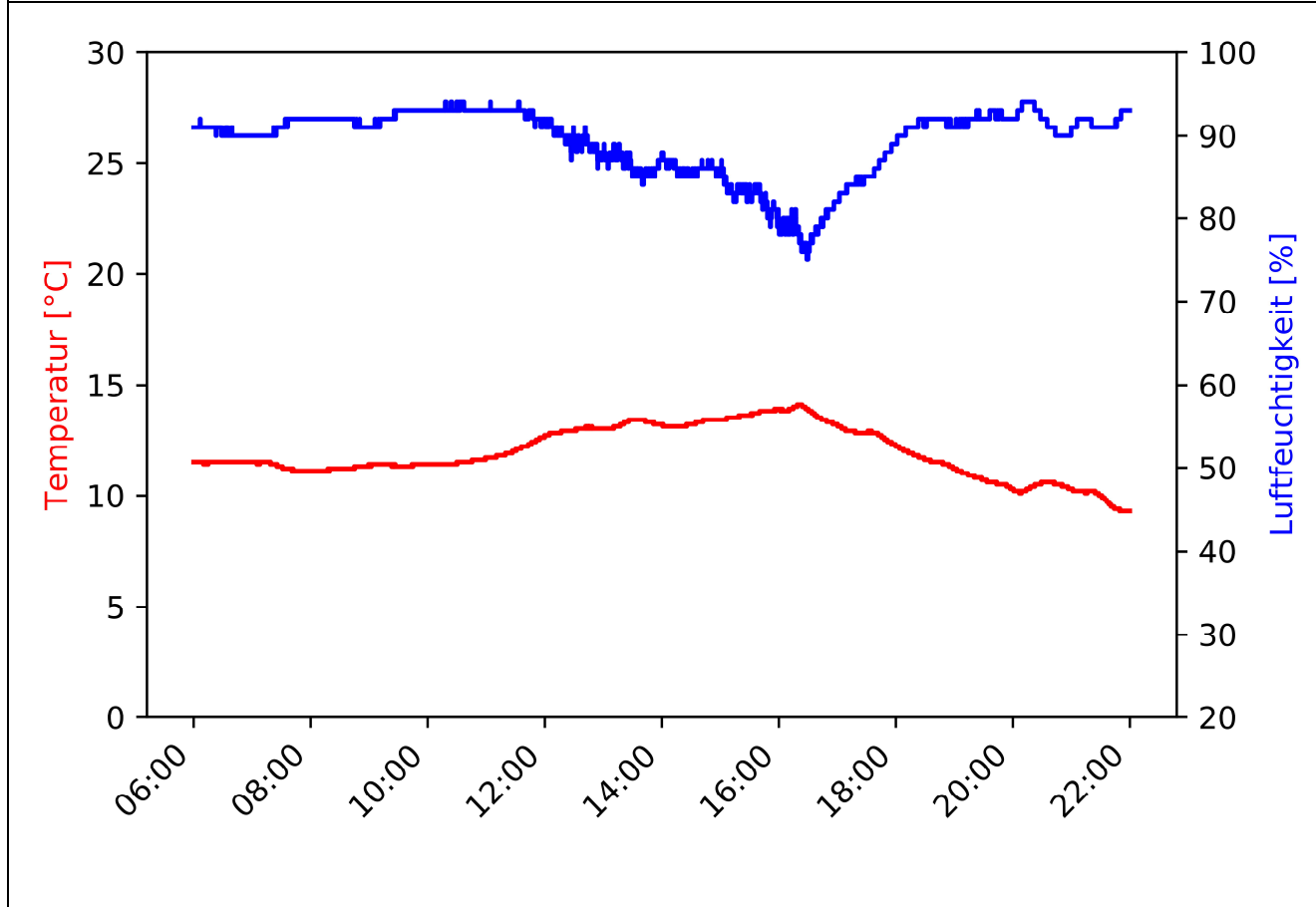
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

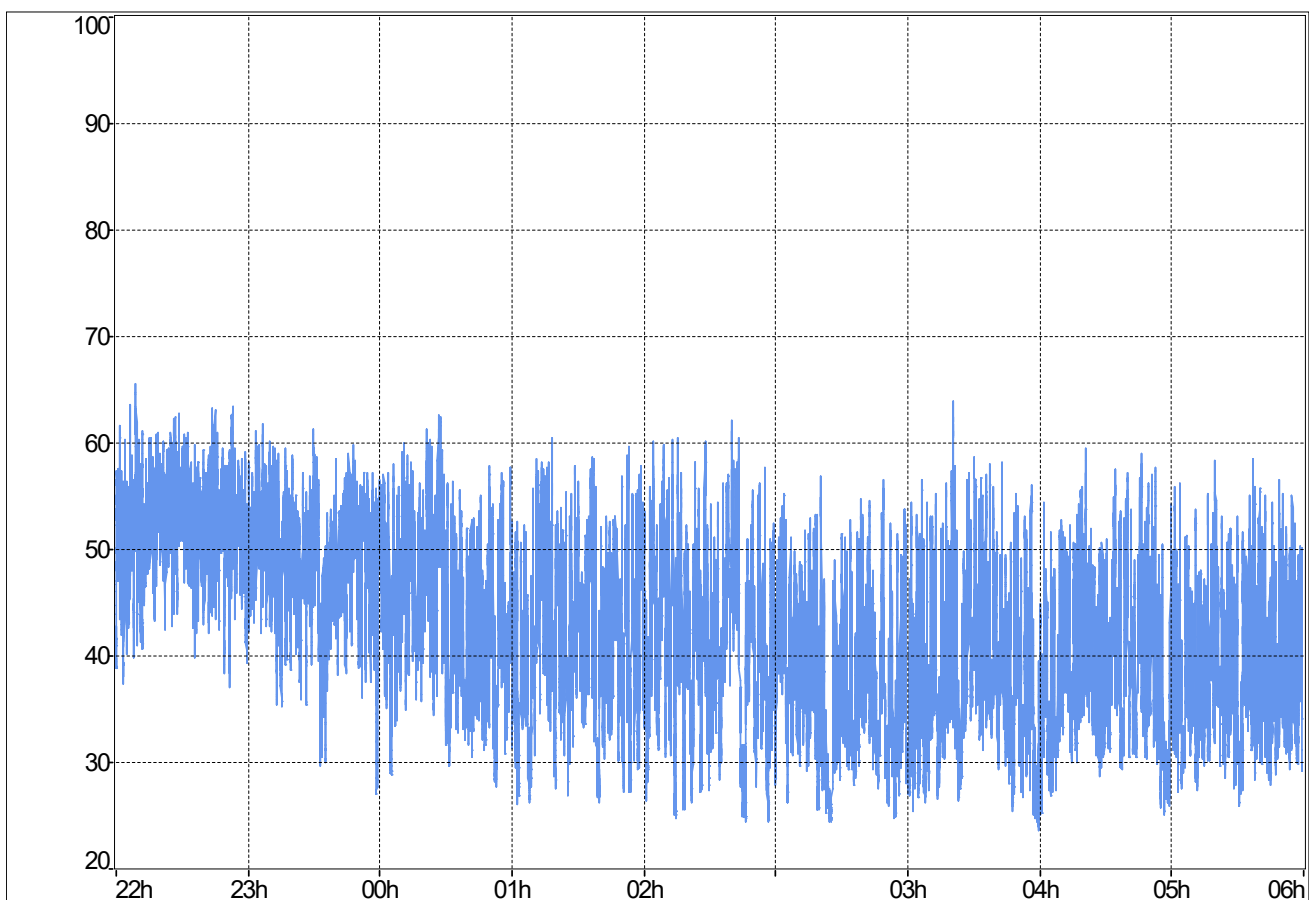
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020 - 25.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,3	54,3
23:00	51,7	51,7
00:00	49,5	49,5
01:00	47,5	47,5
02:00	48	48
02:00	42,9	42,9
03:00	45,4	45,4
04:00	44,9	44,9
05:00	44,2	44,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	49,1	49,1

**Ereignisprotokoll**

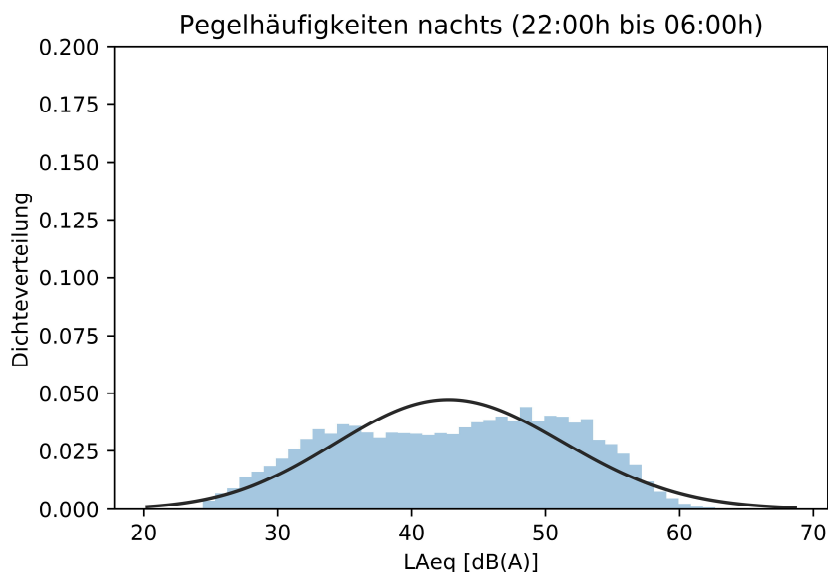
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
02:00	Zeitumstellung
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020 - 25.10.2020
-------	-----------------------------------	---

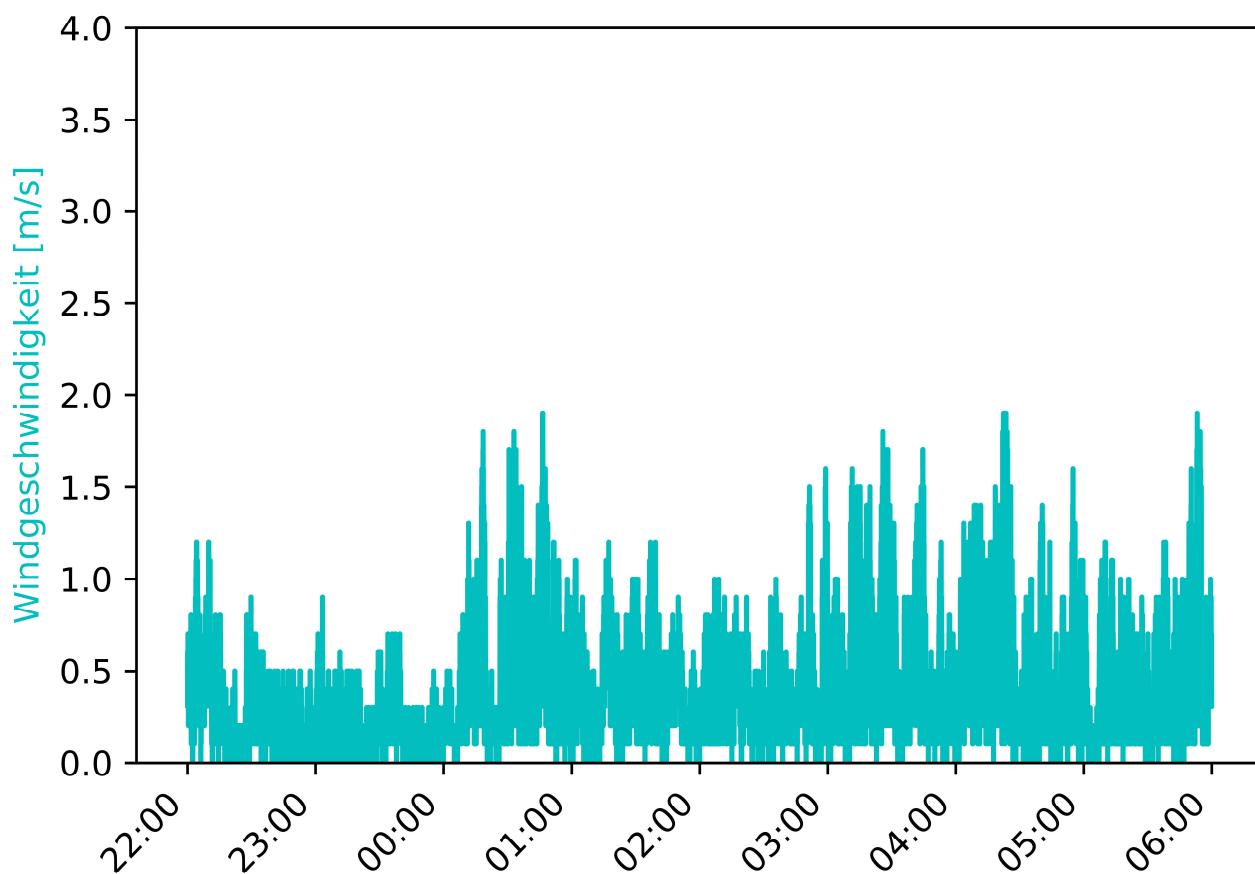
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	5.79
(30.0, 35.0]	13.27
(35.0, 40.0]	14.88
(40.0, 45.0]	14.90
(45.0, 50.0]	17.46
(50.0, 55.0]	16.22
(55.0, 60.0]	6.00
(60.0, 65.0]	0.35
(65.0, 70.0]	0.00
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



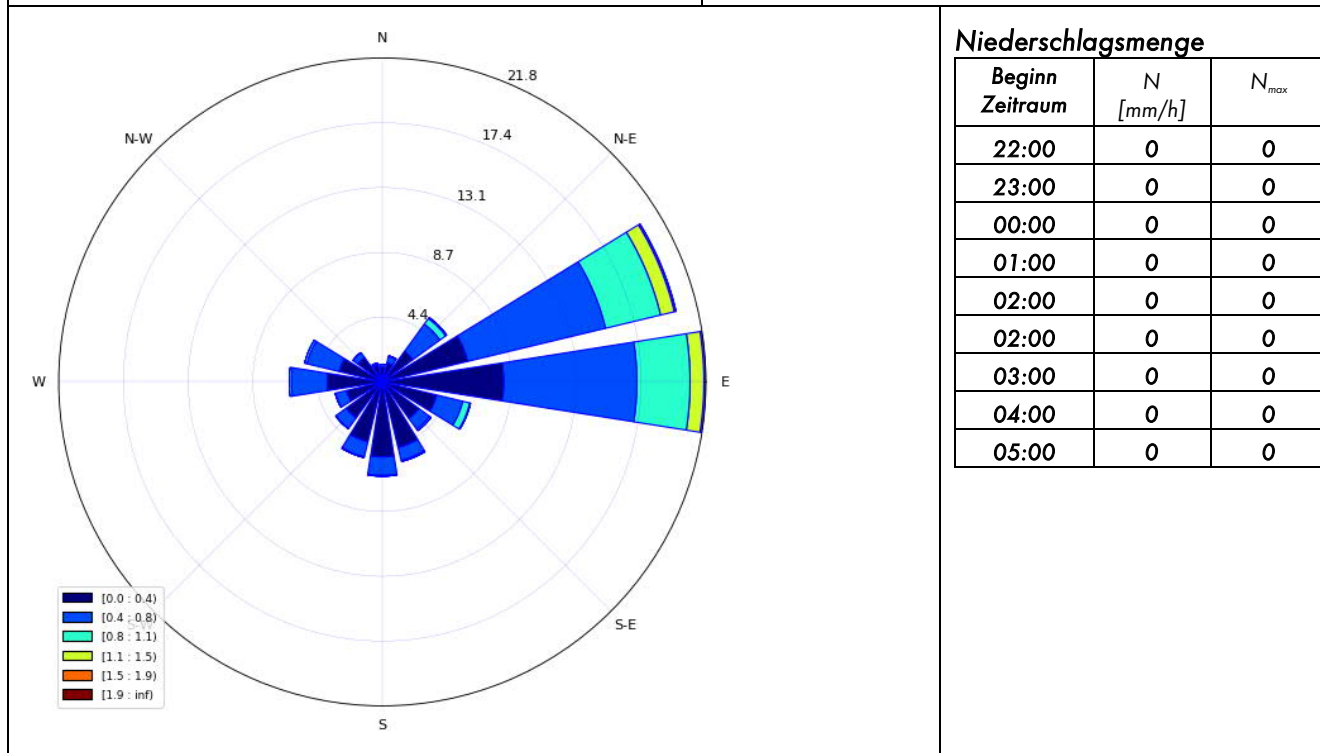
Entwicklung Windgeschwindigkeit





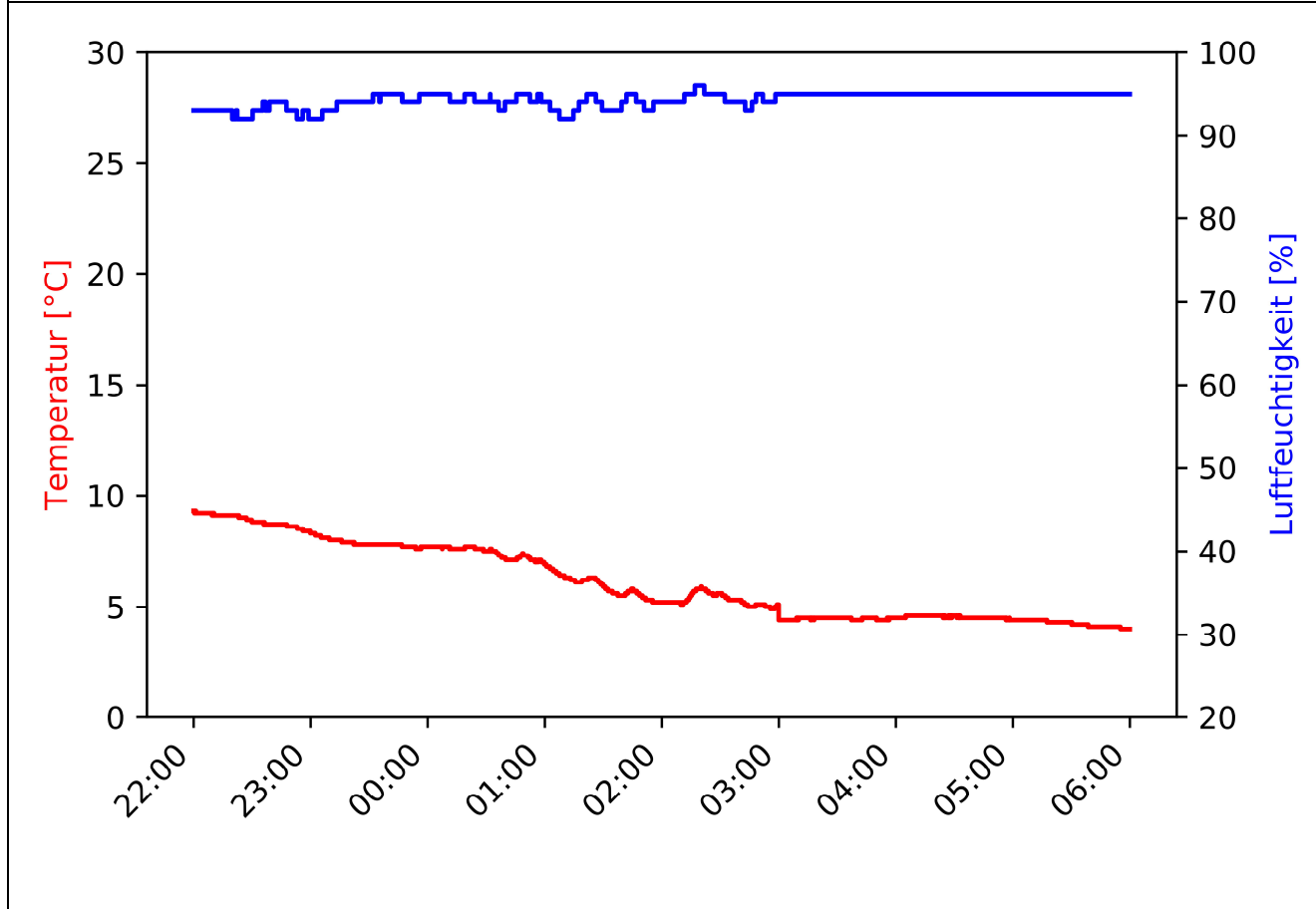
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 24.10.2020 - 25.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Inversionswetterlage?		<u>nein</u>	
-----------------------	--	-------------	--

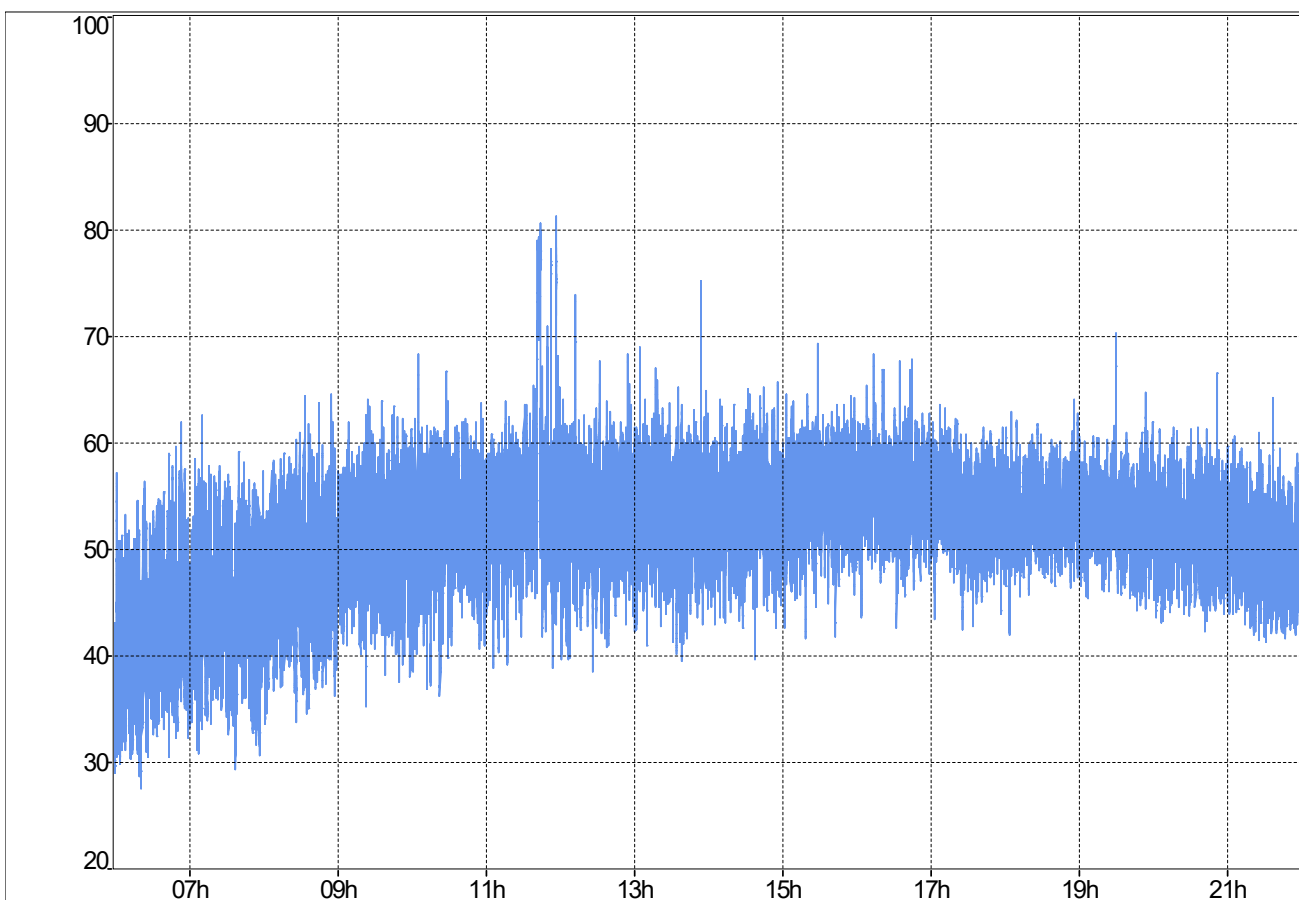
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

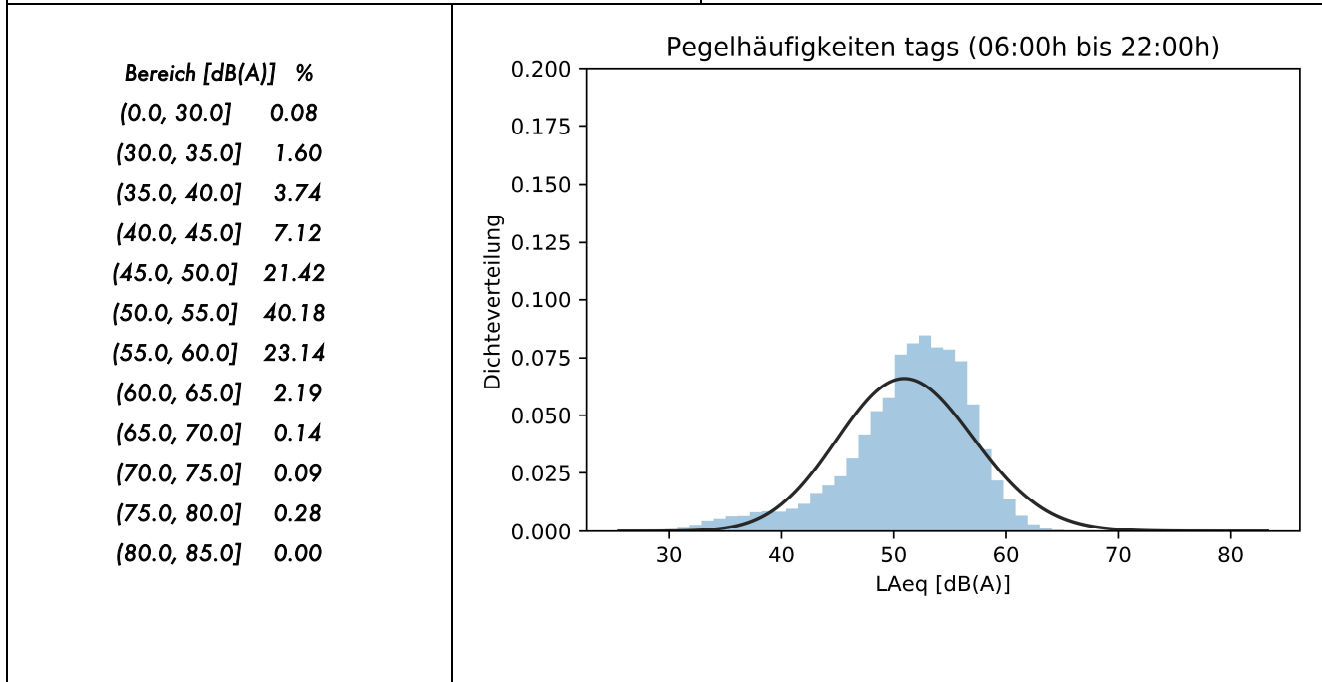
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	46,3	46,3
07:00	48,1	48,1
08:00	50,8	50,8
09:00	52,9	52,9
10:00	54,6	54,6
11:00	64,9	55,4
12:00	55,2	55,2
13:00	55,6	55,6
14:00	55,2	55,2
15:00	55,9	55,9
16:00	56,3	56,3
17:00	55	55
18:00	54,2	54,2
19:00	53,9	53,9
20:00	52,9	52,9
21:00	51	51
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	56,3	54

**Ereignisprotokoll**

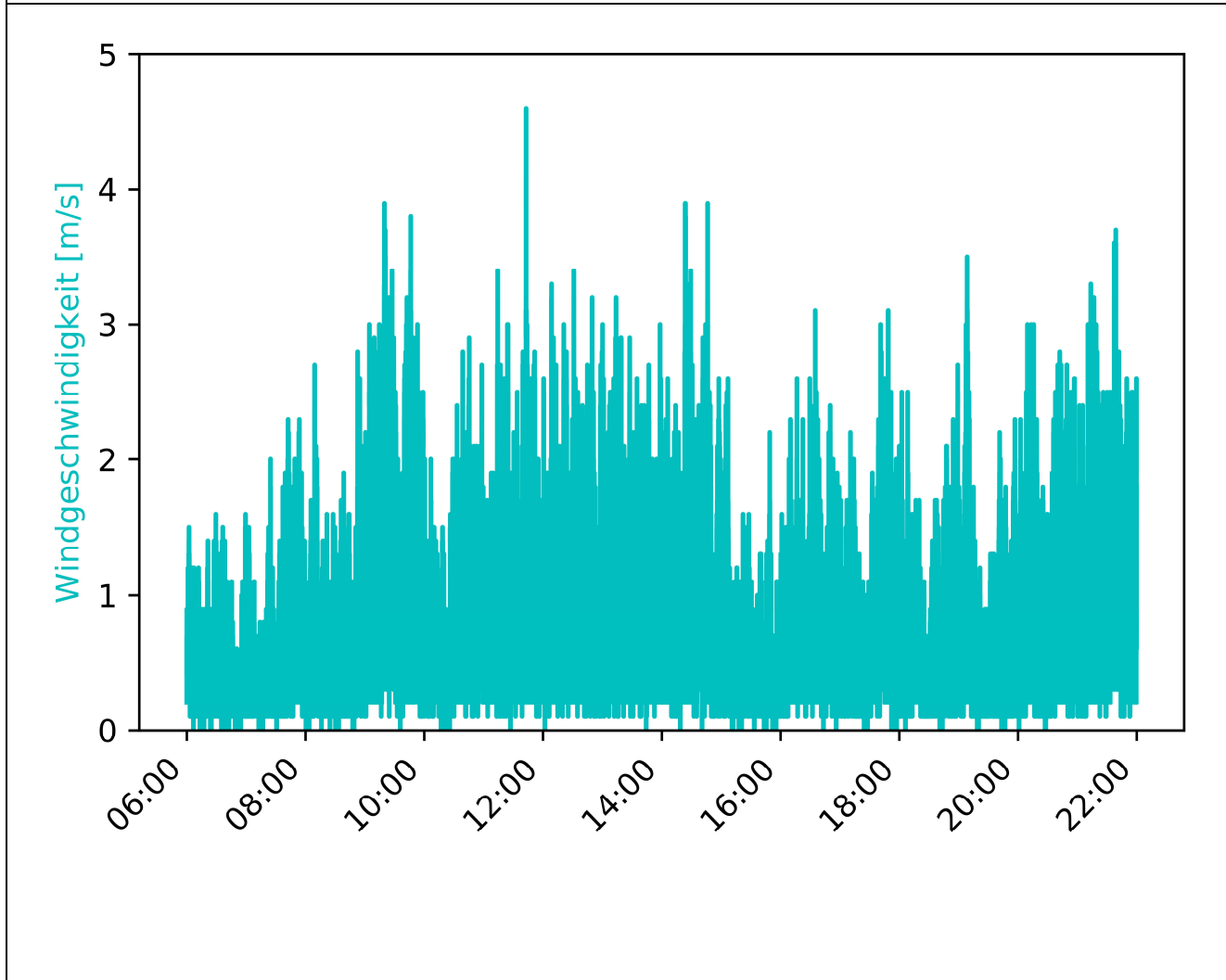
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	11:42 - 11:58 Motorgeräusch
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

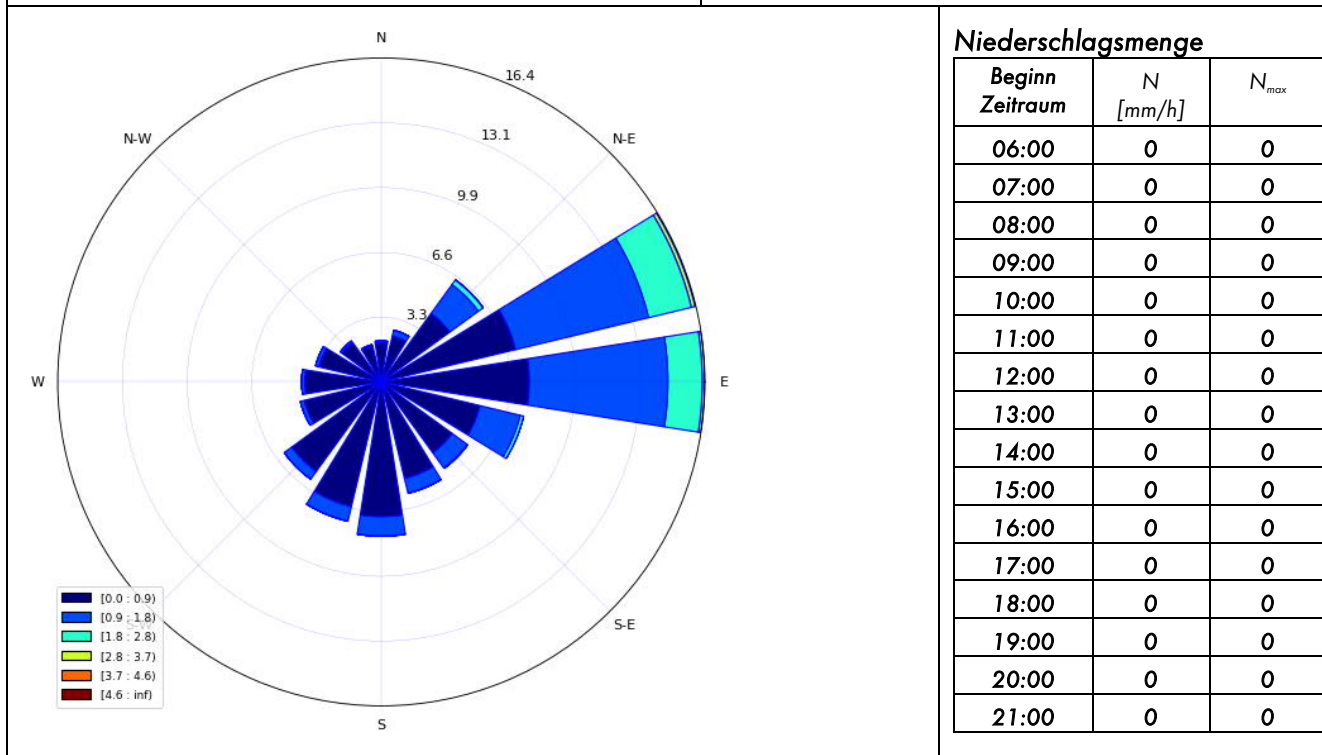


Entwicklung Windgeschwindigkeit



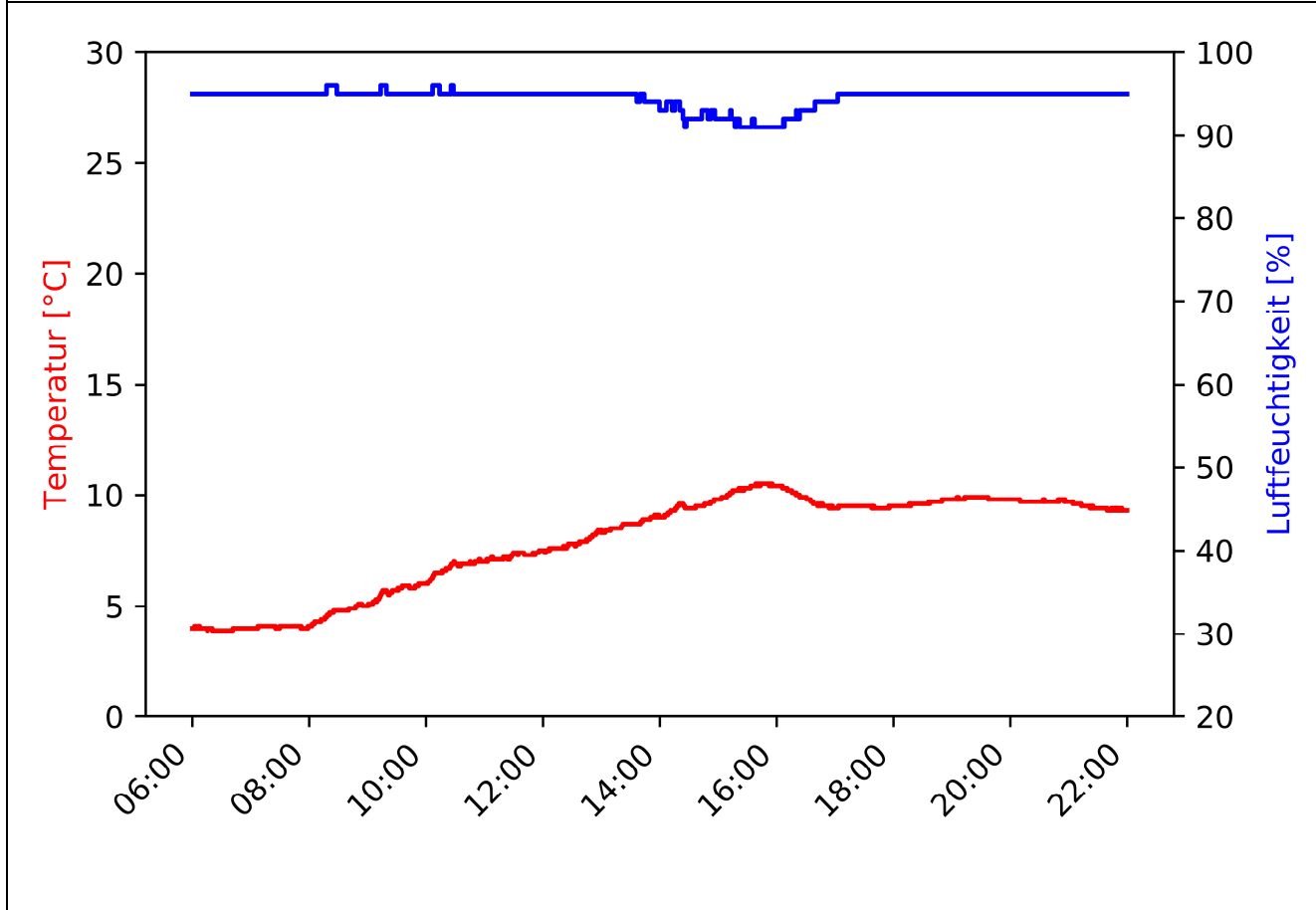
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

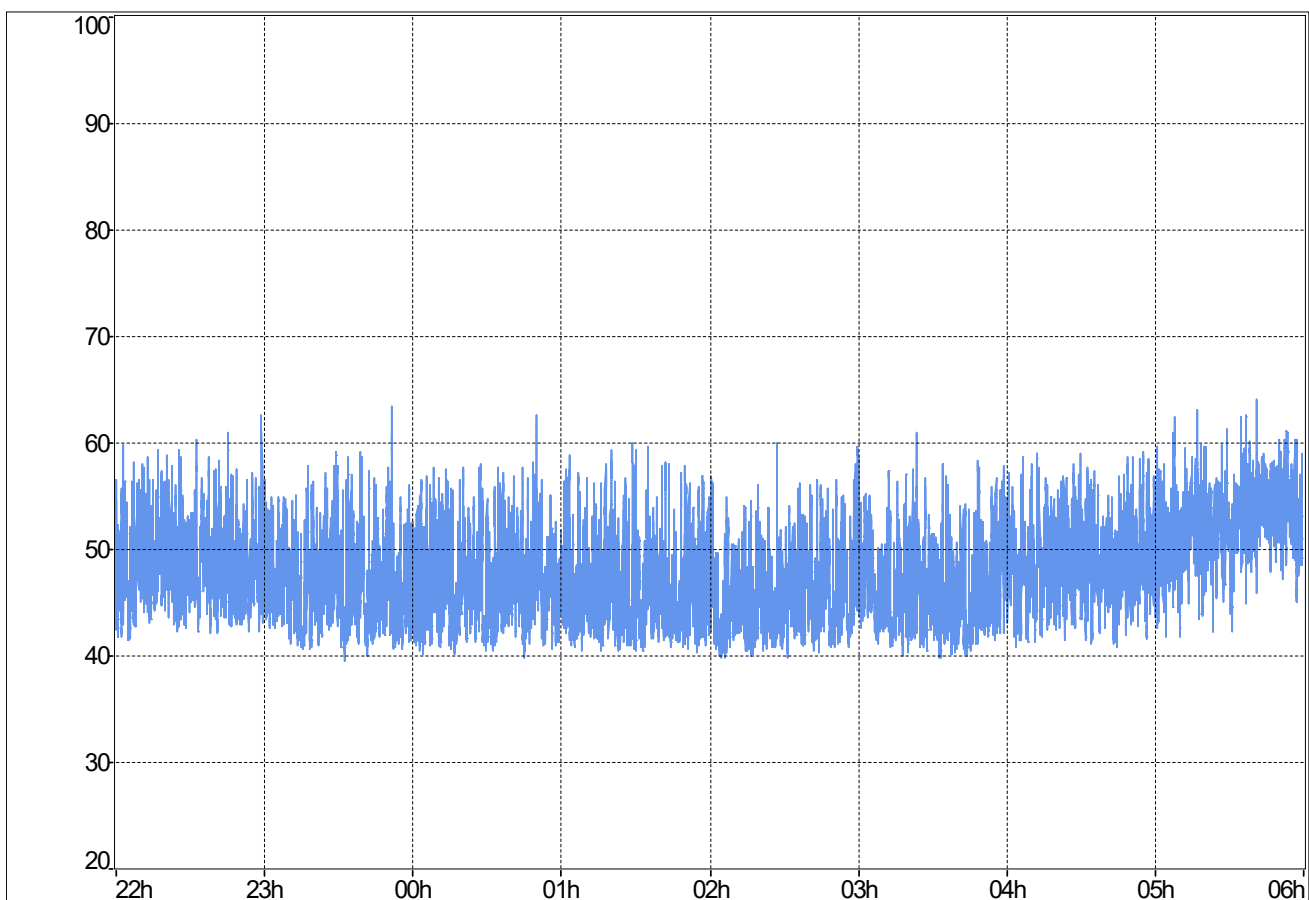
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020 - 26.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

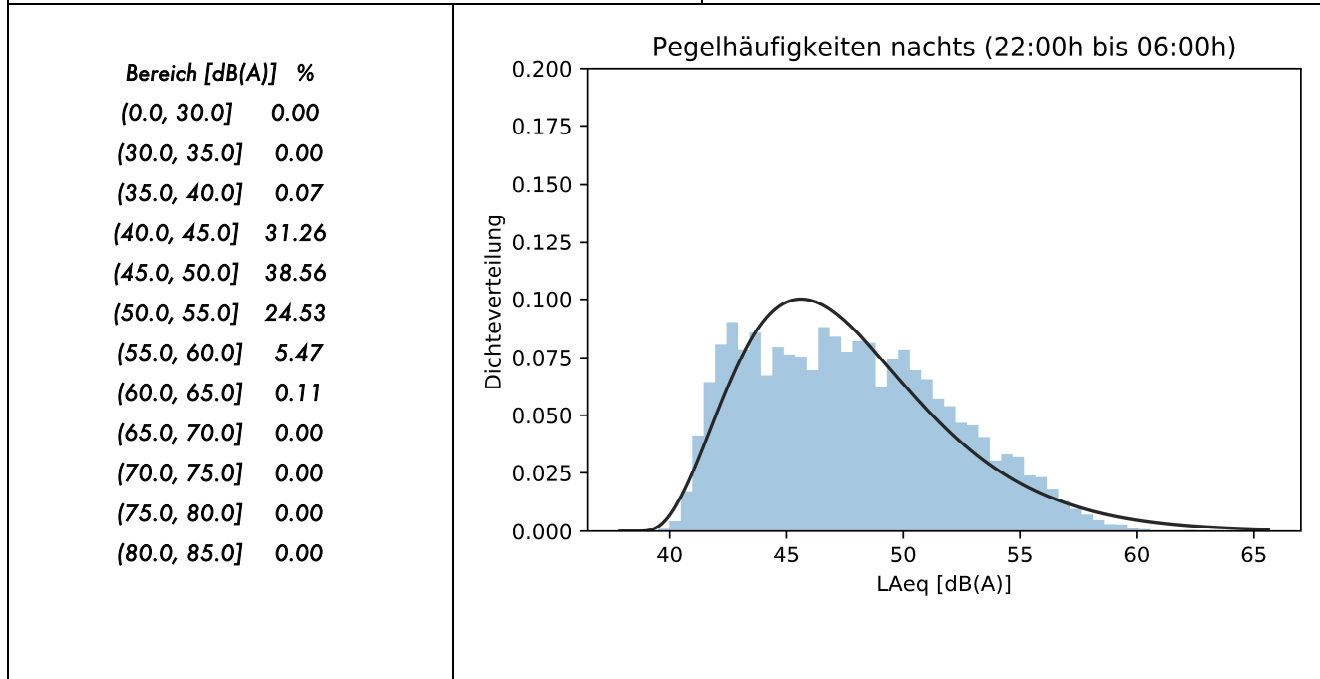
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	50,3	50,3
23:00	48,9	48,9
00:00	49	49
01:00	48,4	48,4
02:00	47,7	47,7
03:00	48,4	48,4
04:00	50,4	50,4
05:00	53,5	53,5
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	50	50

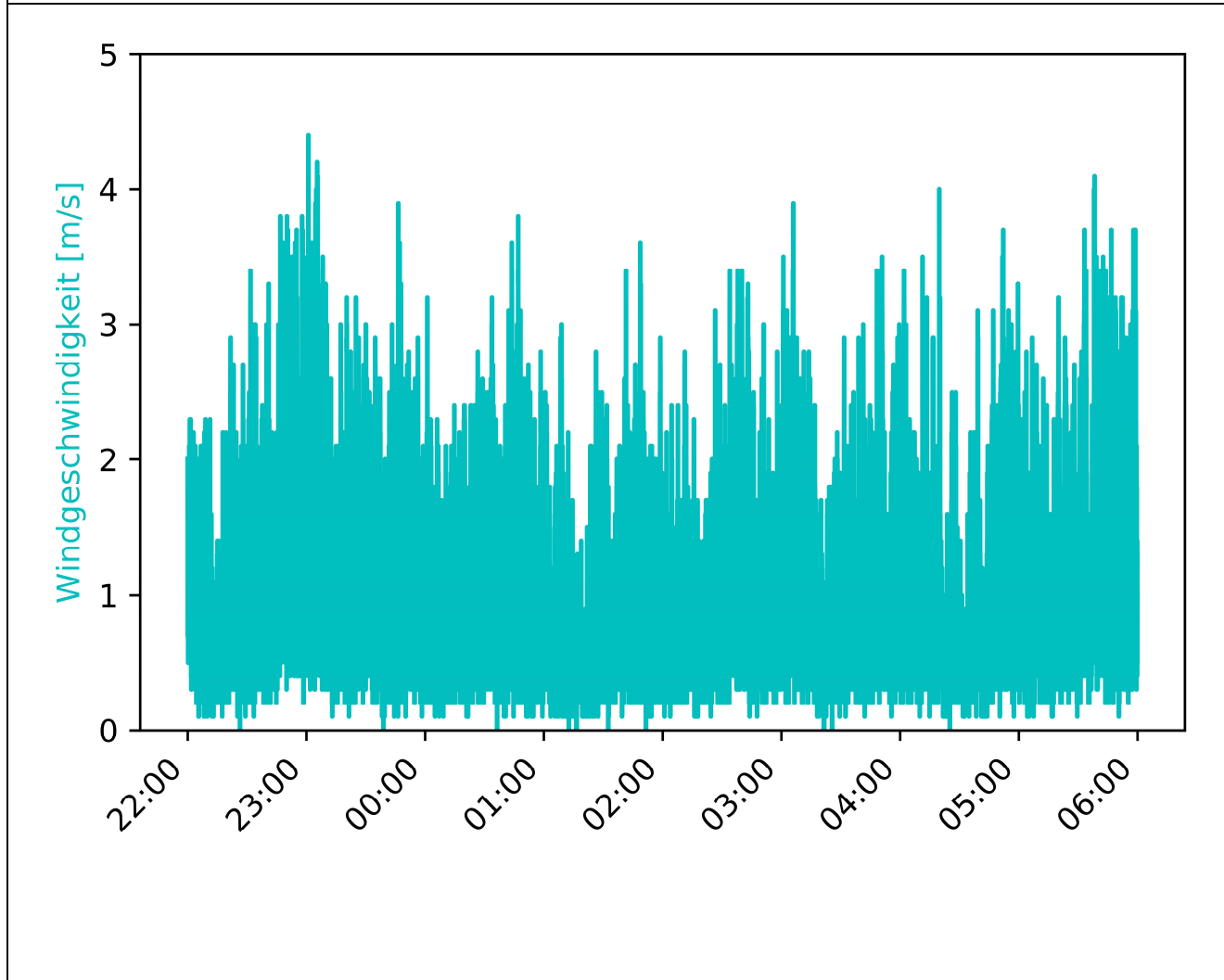
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020 - 26.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

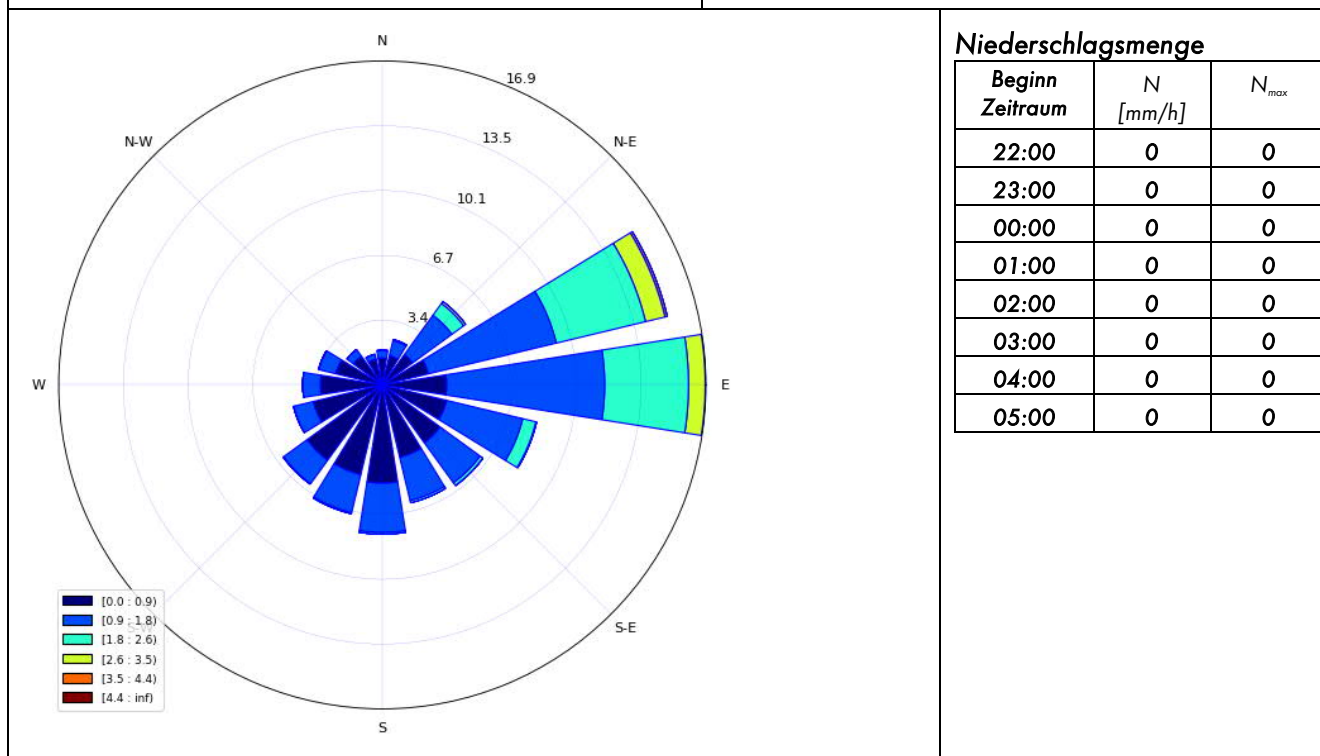


Entwicklung Windgeschwindigkeit



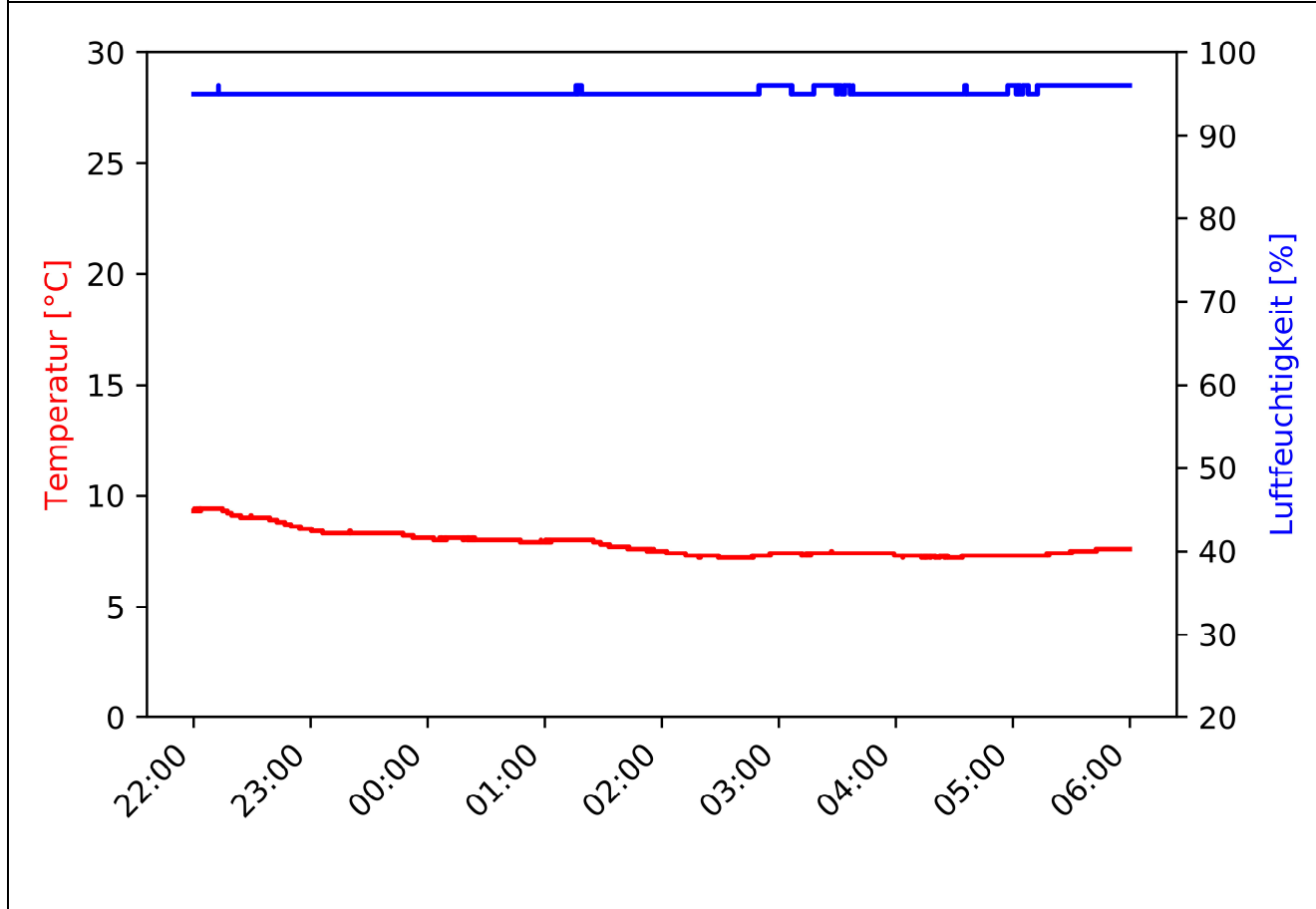
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 43/2020 25.10.2020 - 26.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



<b>MP-05</b>	<b>Klebing 3, 84431 Rattenkirchen</b>		<b>Lkr: MÜ</b>	<b>Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020 - 02.11.2020</b>	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB

Lage Messort (blaue Nadel)

Fotografische Ansicht: Blickrichtung Süd-West



Quelle: <https://geoportal.bayern.de/bayernatlas>



Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG

**Beschreibung zu akustischen Eigenschaften**

IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
---------	-------	---------	----------	-----------	----------

Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:

Datum	L <sub>Aeq,Tag</sub> (06:00-22:00)	L <sub>Aeq,Nacht</sub> (22:00-06:00)
26.10.2020 - 27.10.2020	58*	53,3*
27.10.2020 - 28.10.2020	57,3	54,8
28.10.2020 - 29.10.2020	58,7	54,1
29.10.2020 - 30.10.2020	59,7	54,7
30.10.2020 - 31.10.2020	59,8	53,7
31.10.2020 - 01.11.2020	57,1	52
01.11.2020 - 02.11.2020	56,3	54,7

\* nicht aussagekräftig

Messung durchgeführt von: SM, CRL, MUES  
 Protokoll erstellt von: MUES  
 geprüft: LIP

**MÖHLER+PARTNER**  
 **INGENIEURE AG**

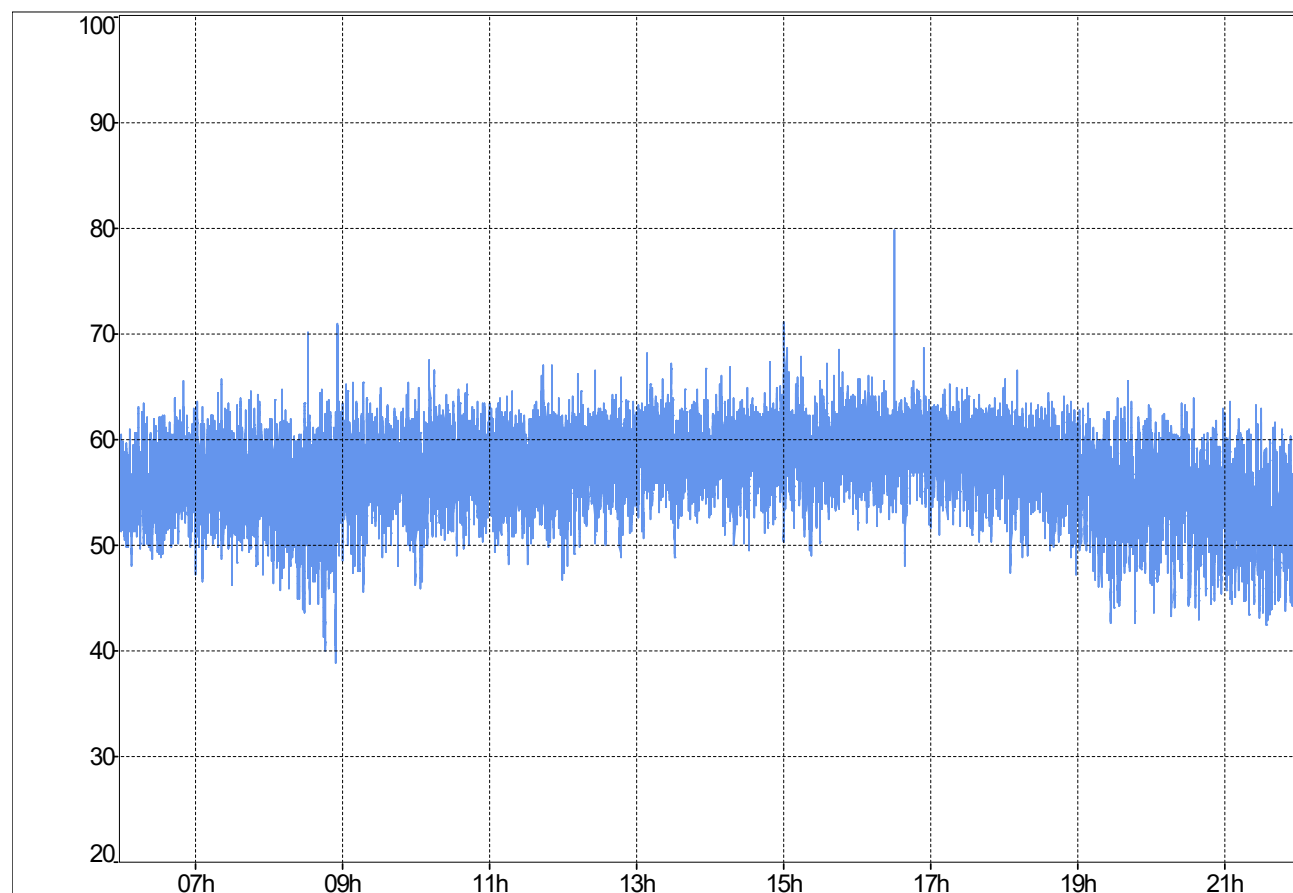
Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0  
 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29  
[www.mopa.de](http://www.mopa.de) info@mopa.de



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,4	56,4
07:00	57	57
08:00	56,4	56,4
09:00	58	58
10:00	58	58
11:00	58	58
12:00	58,2	58,2
13:00	59,3	59,3
14:00	59	59
15:00	59,5	59,5
16:00	59,8	59,7
17:00	59,2	59,2
18:00	58,1	58,1
19:00	56,2	56,2
20:00	55,5	n.V.
21:00	53,9	53,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,9	58

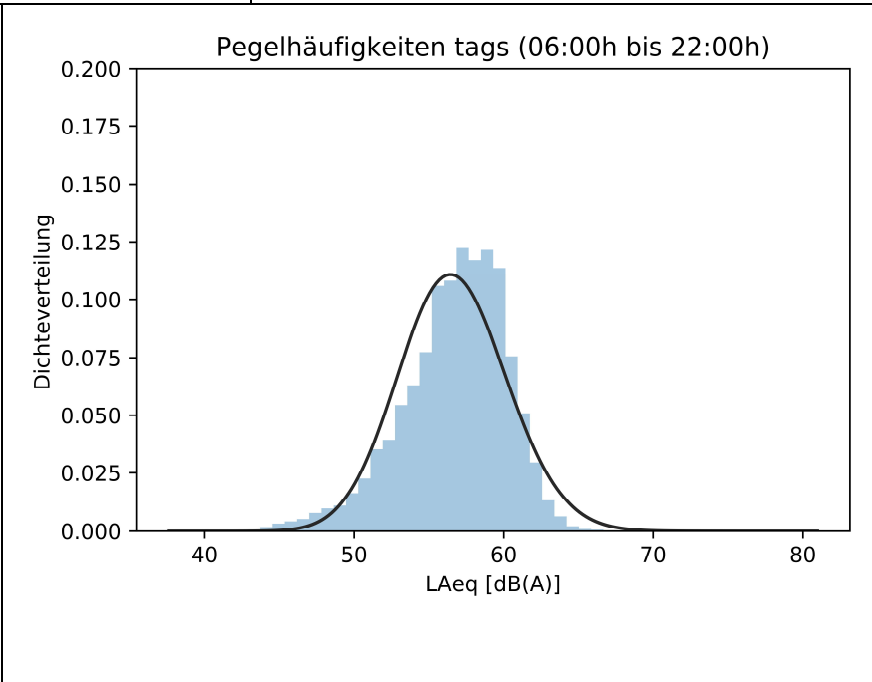
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	16:31 Tiergeräusche
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	Niederschlag
21:00	

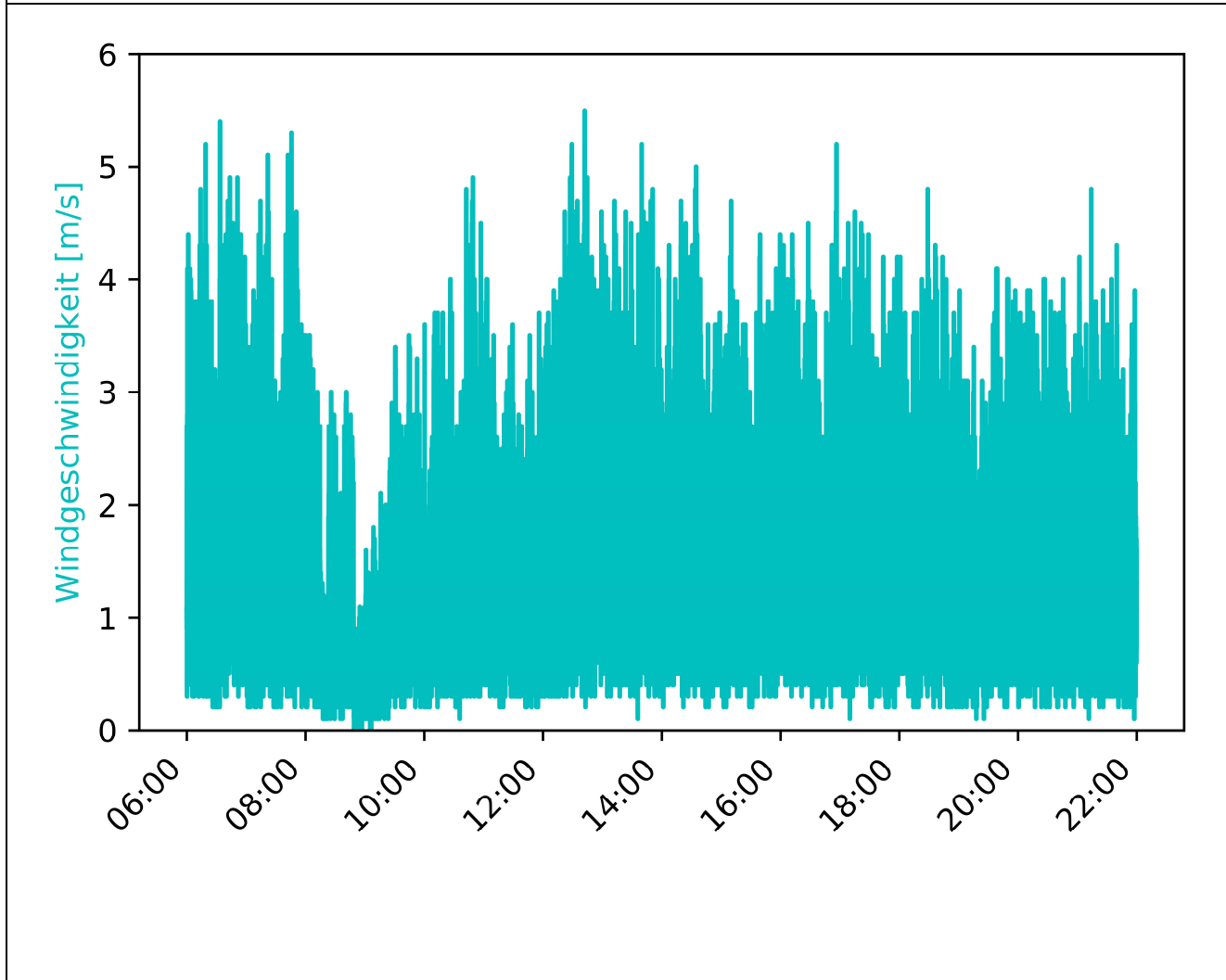
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.01
(40.0, 45.0]	0.39
(45.0, 50.0]	4.11
(50.0, 55.0]	23.45
(55.0, 60.0]	56.46
(60.0, 65.0]	15.40
(65.0, 70.0]	0.18
(70.0, 75.0]	0.01
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

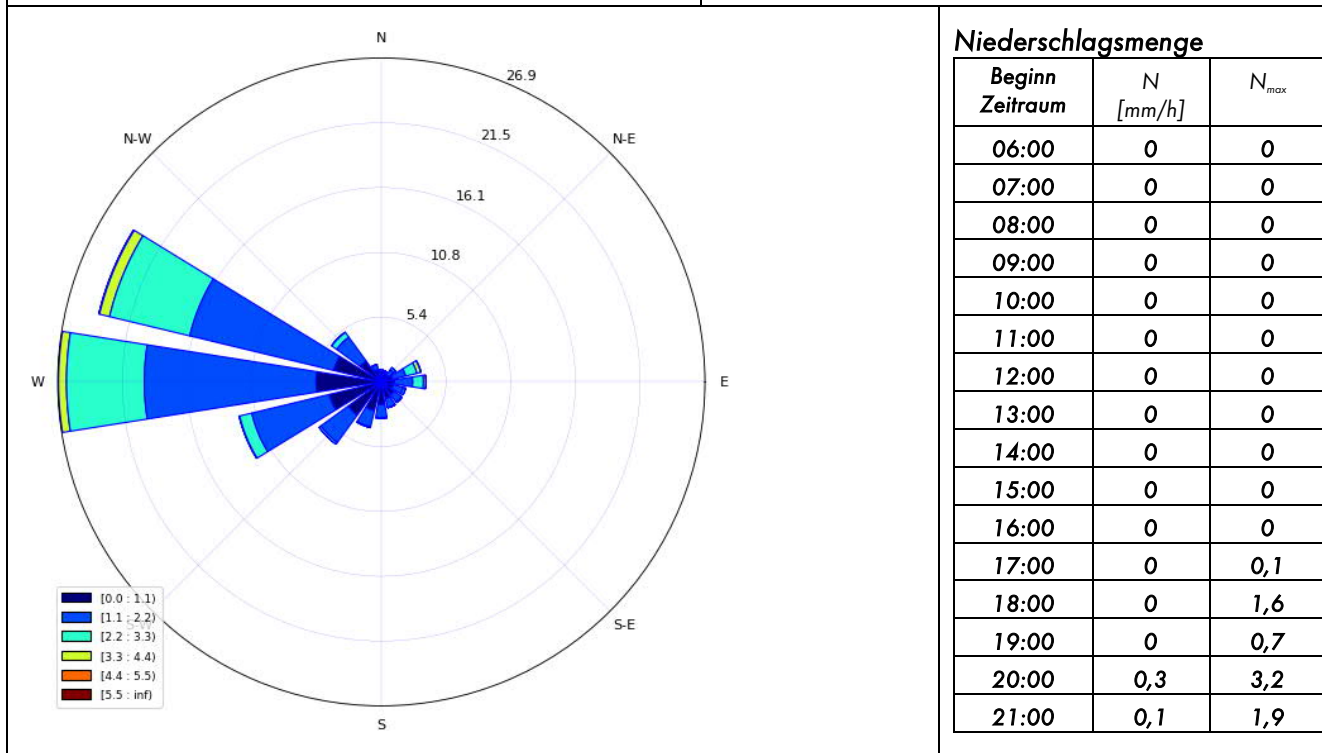


Entwicklung Windgeschwindigkeit



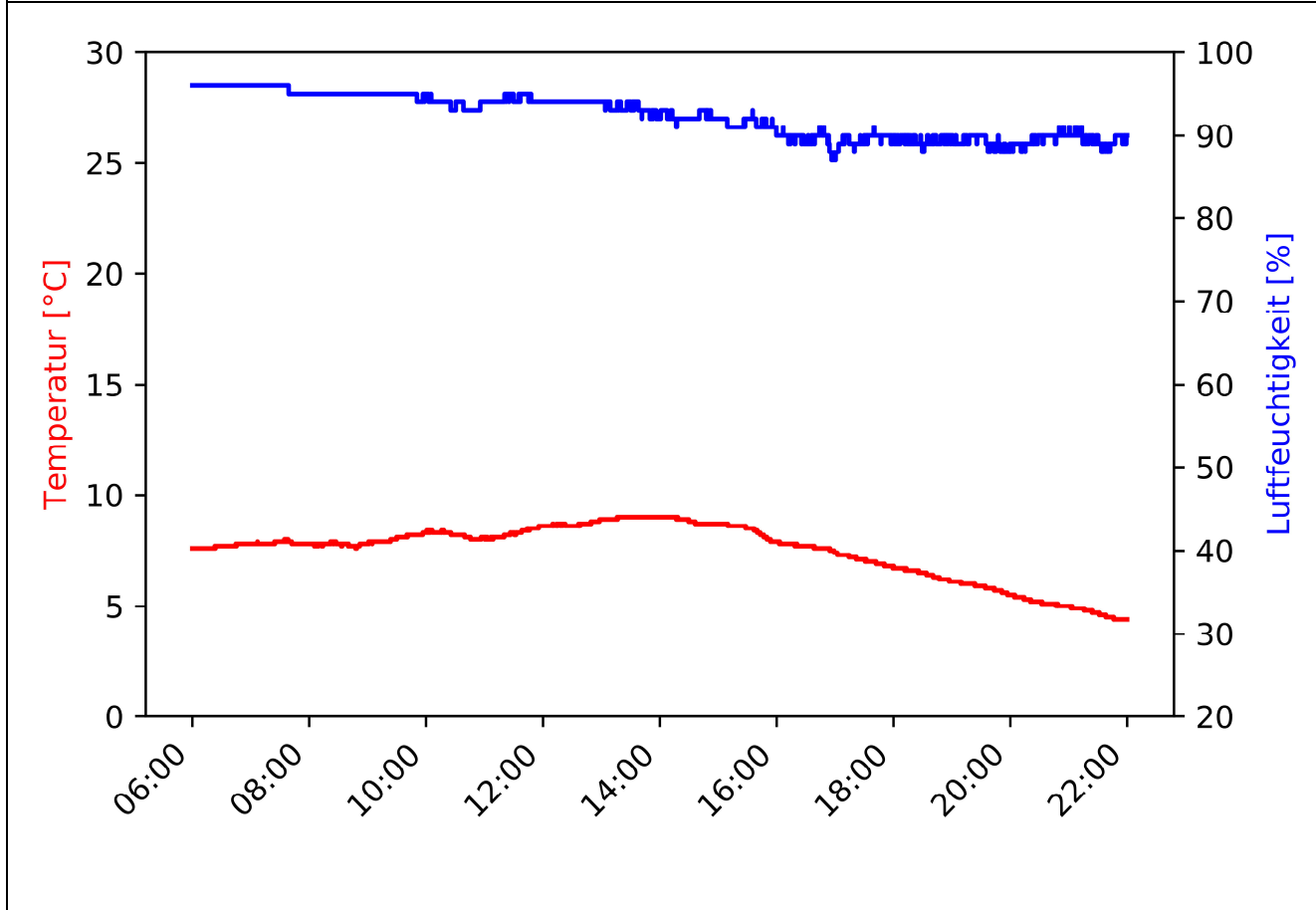
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

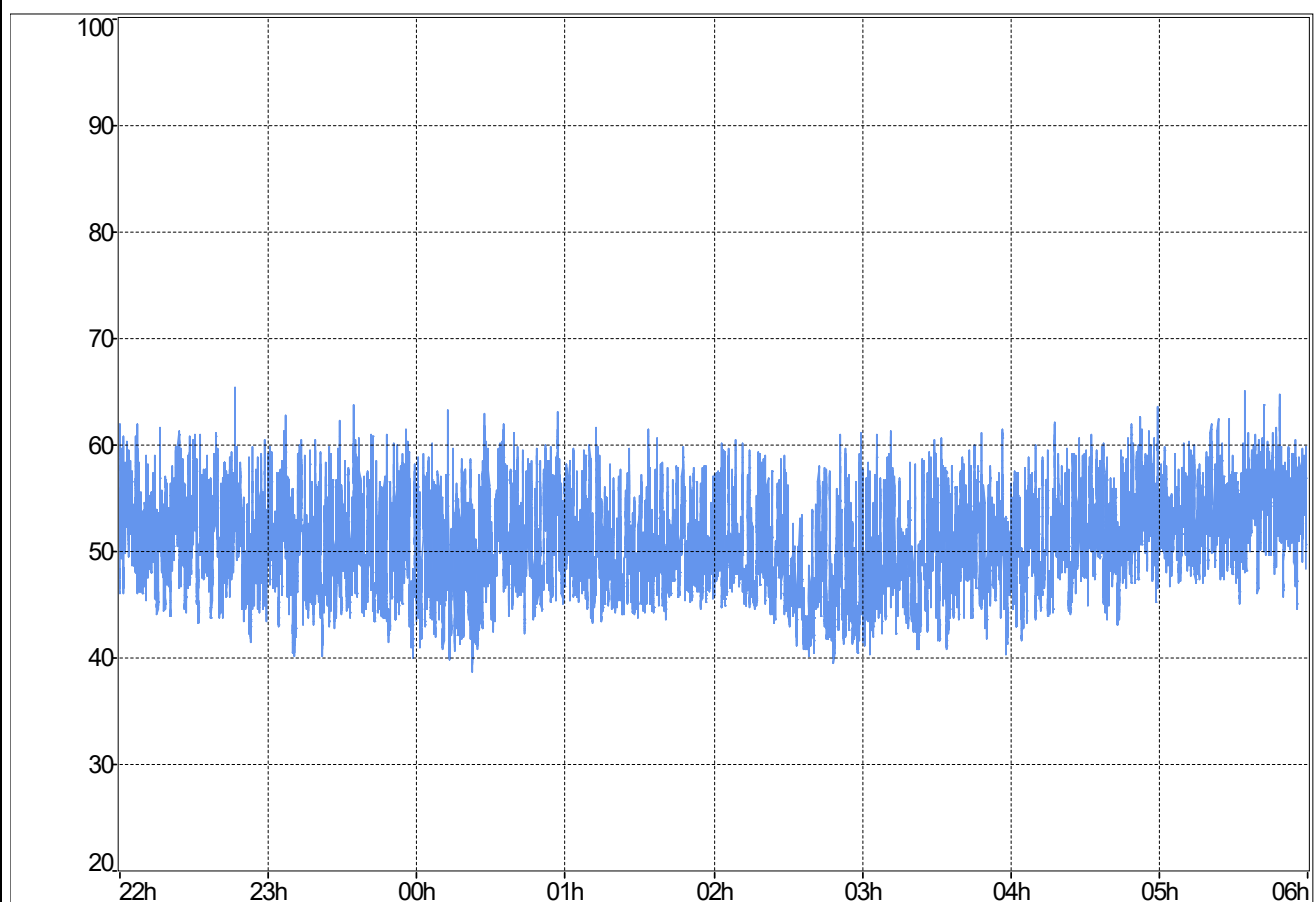
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020 - 27.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

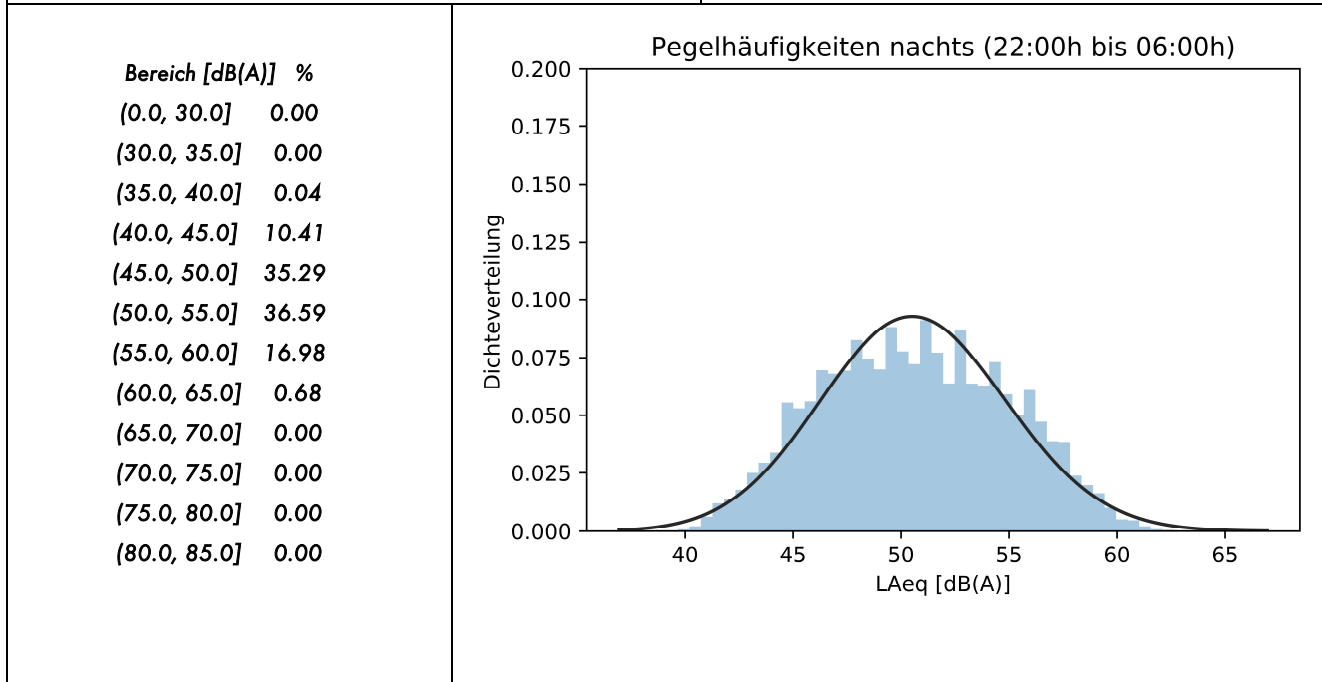
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,5	53,5
23:00	52,4	n.V.
00:00	52,6	52,6
01:00	51,4	n.V.
02:00	50,5	n.V.
03:00	51,5	51,5
04:00	53,4	53,4
05:00	54,8	54,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52,7	53,3

**Ereignisprotokoll**

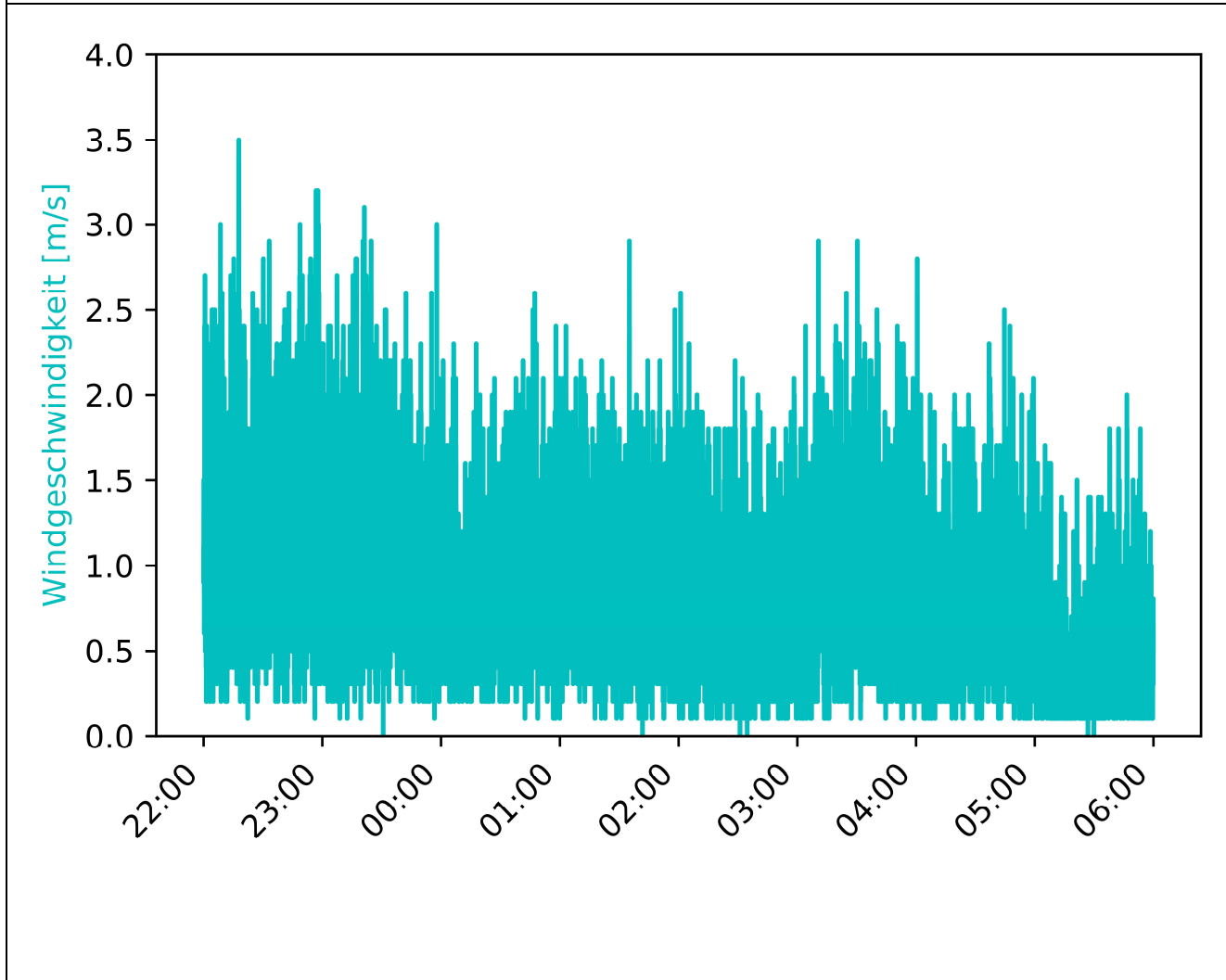
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	Niederschlag
00:00	
01:00	Niederschlag
02:00	Niederschlag
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020 - 27.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

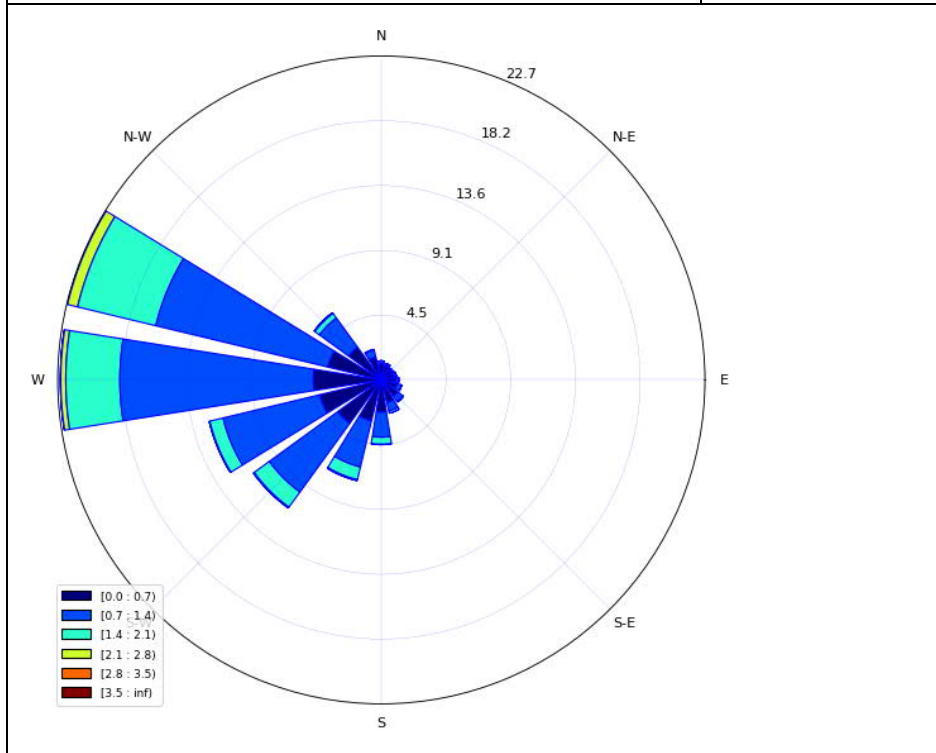


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 26.10.2020 - 27.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

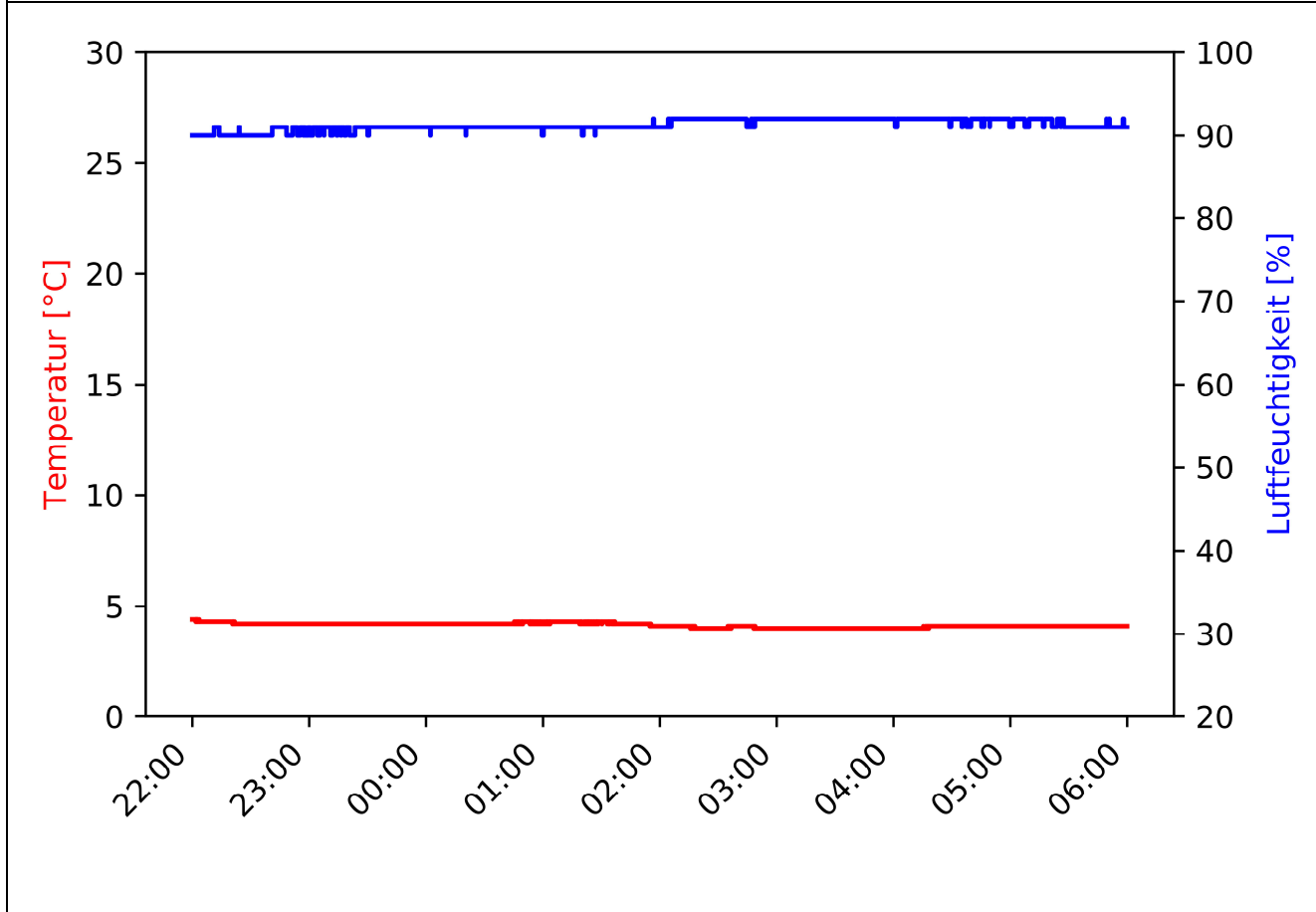


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0,2	1,7
23:00	0,1	2,1
00:00	0,1	0,8
01:00	0,3	3,7
02:00	0,1	4
03:00	0	0,1
04:00	0	0,7
05:00	0	0,7

Inversionswetterlage? nein

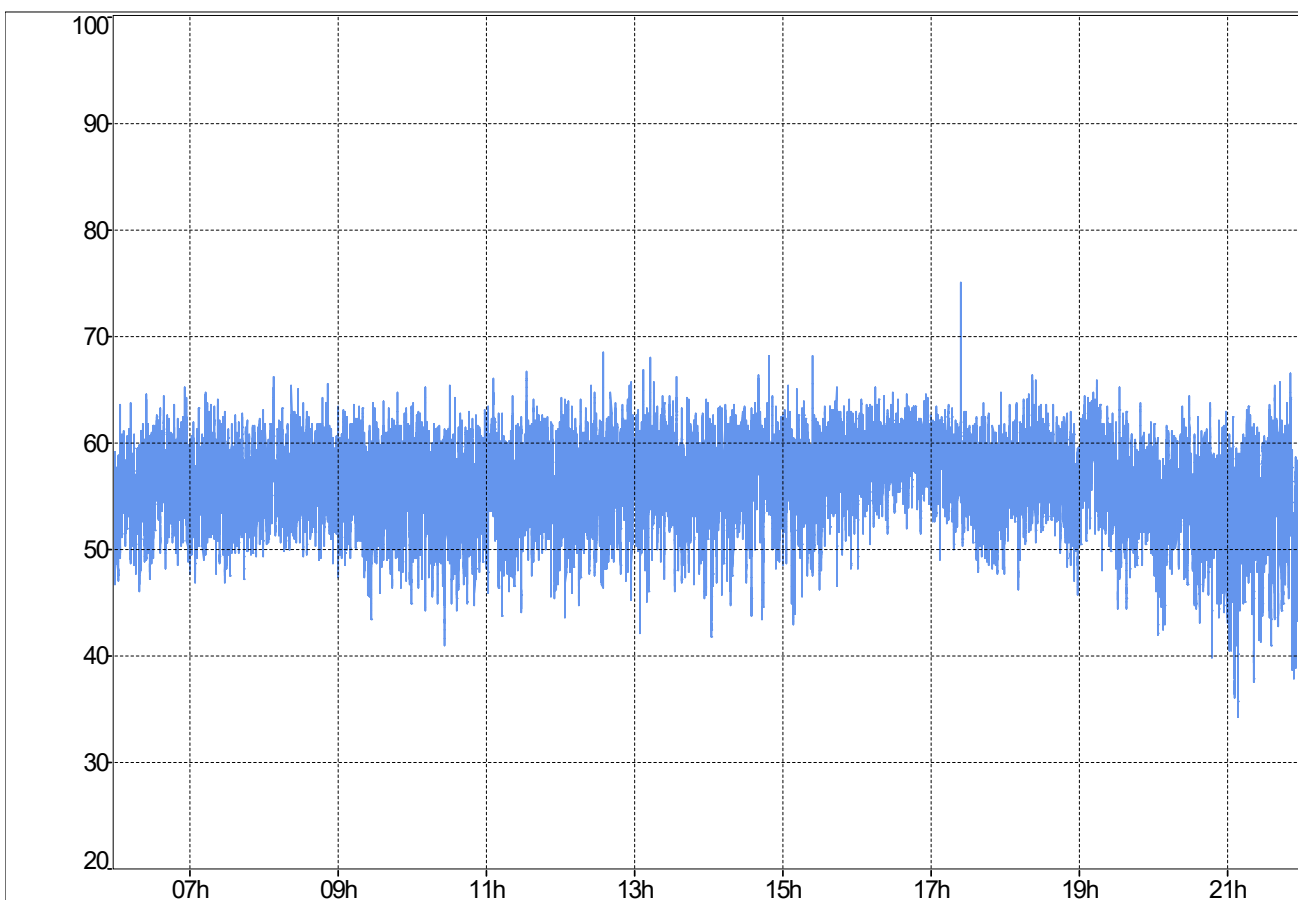
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

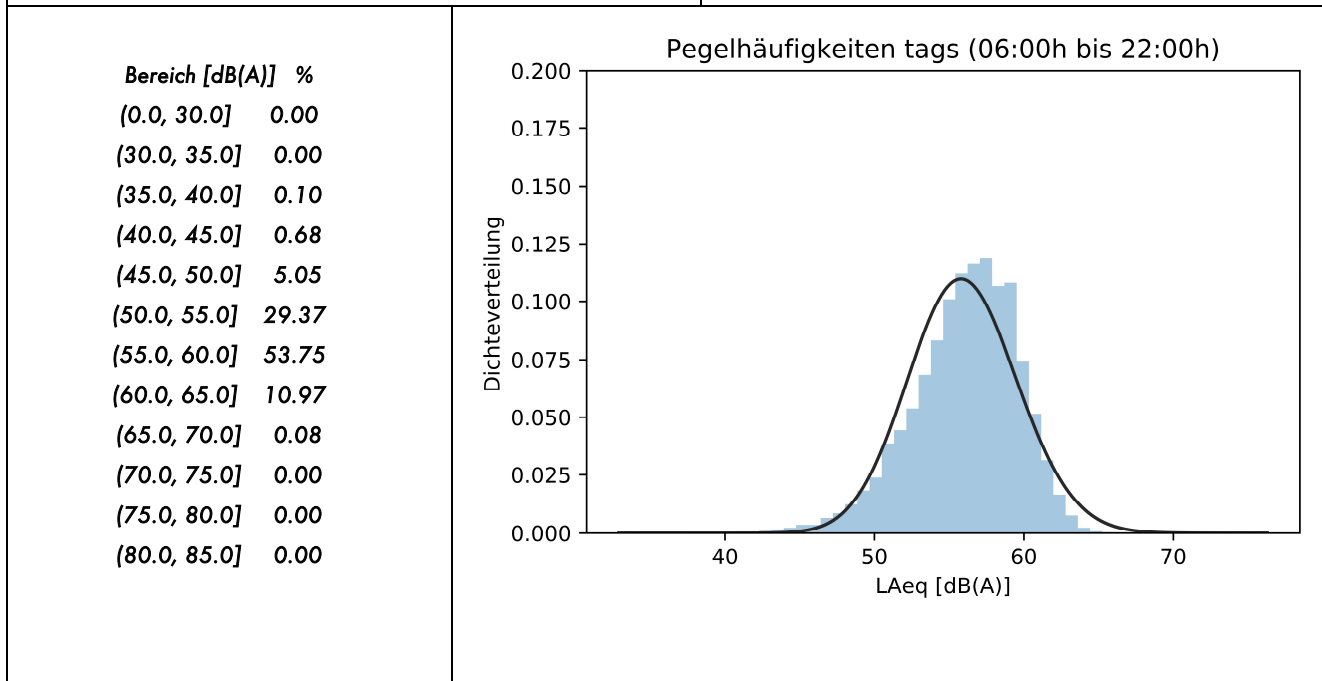
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,6	56,6
07:00	56,6	56,6
08:00	57,3	57,3
09:00	56,9	56,9
10:00	56,1	56,1
11:00	56,9	56,9
12:00	57,1	57,1
13:00	57,7	57,7
14:00	58,1	58,1
15:00	58,1	58,1
16:00	59,1	59,1
17:00	57,8	57,7
18:00	57,9	57,9
19:00	57,6	57,6
20:00	55,5	55,5
21:00	55,4	55,4
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,3	57,3

**Ereignisprotokoll**

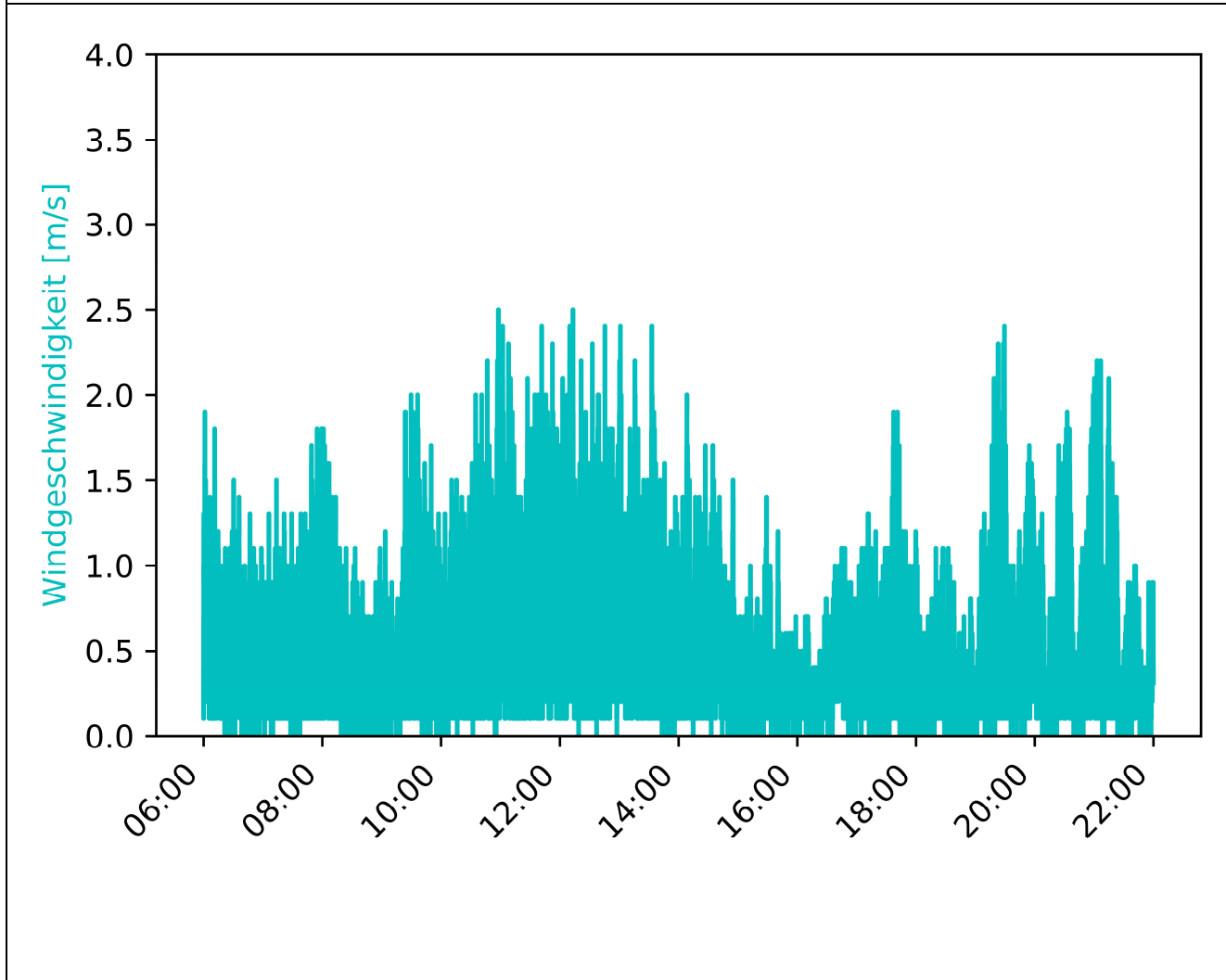
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	17:24 Vogelgezitscher
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



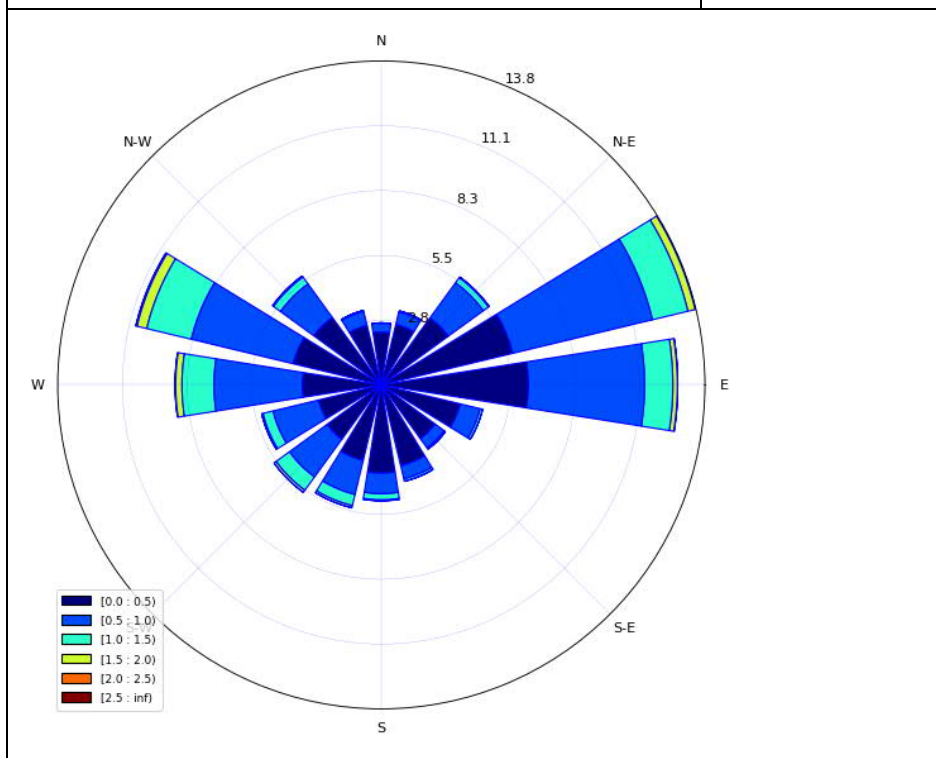
Entwicklung Windgeschwindigkeit





MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

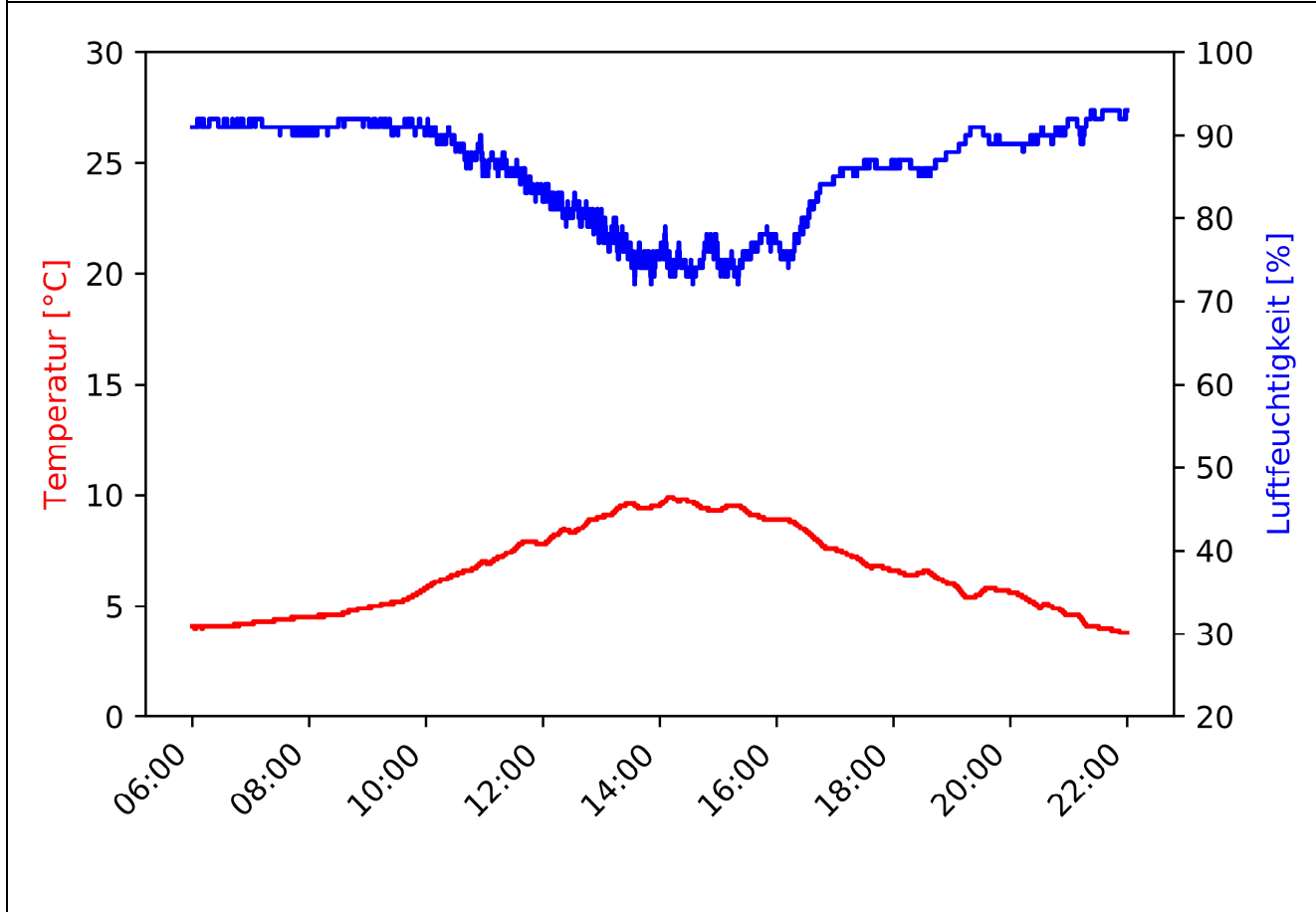


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0,1	1,6
07:00	0,1	0,7
08:00	0,2	1
09:00	0	0,8
10:00	0	0
11:00	0	0
12:00	0	0
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

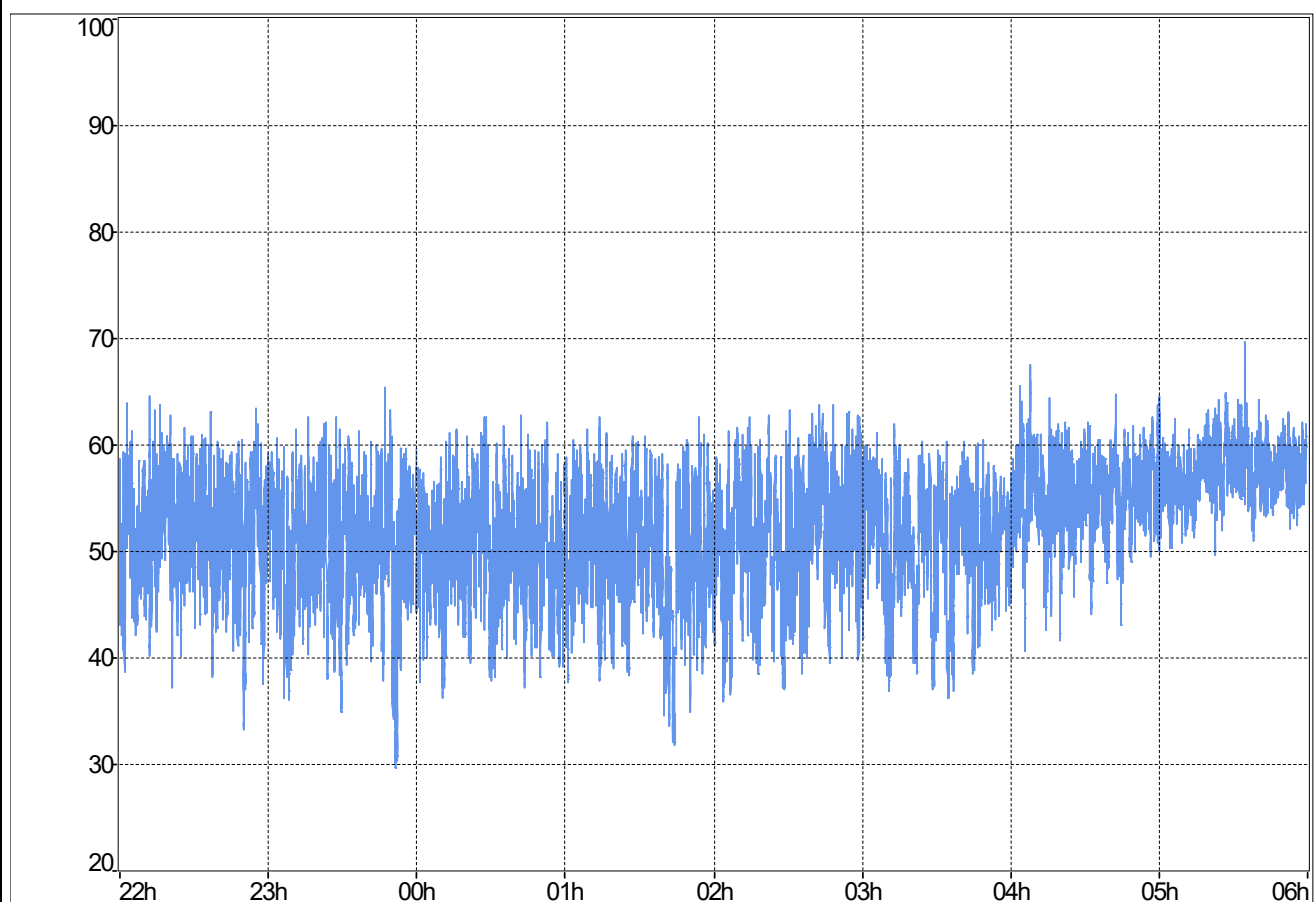
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020 - 28.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

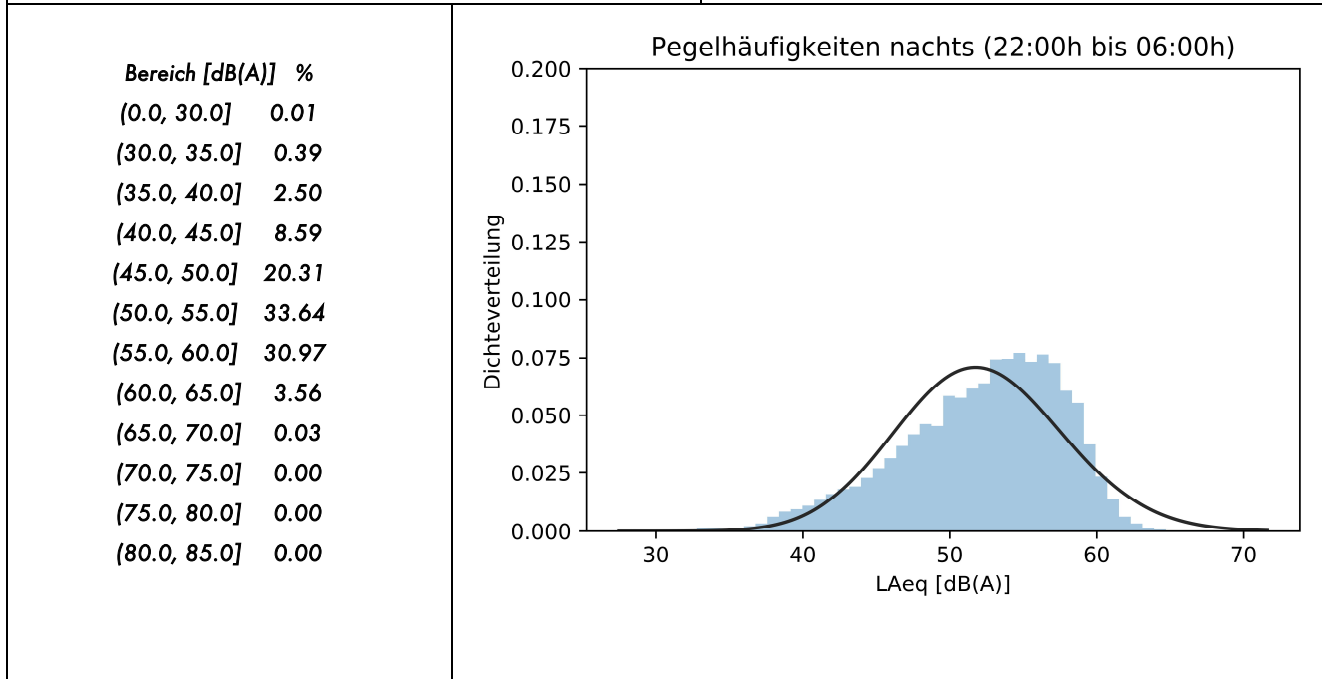
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,2	54,2
23:00	53,4	53,4
00:00	52,8	52,8
01:00	52,8	52,8
02:00	54,1	54,1
03:00	53,1	53,1
04:00	56,4	56,4
05:00	58,2	58,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,8	54,8

**Ereignisprotokoll**

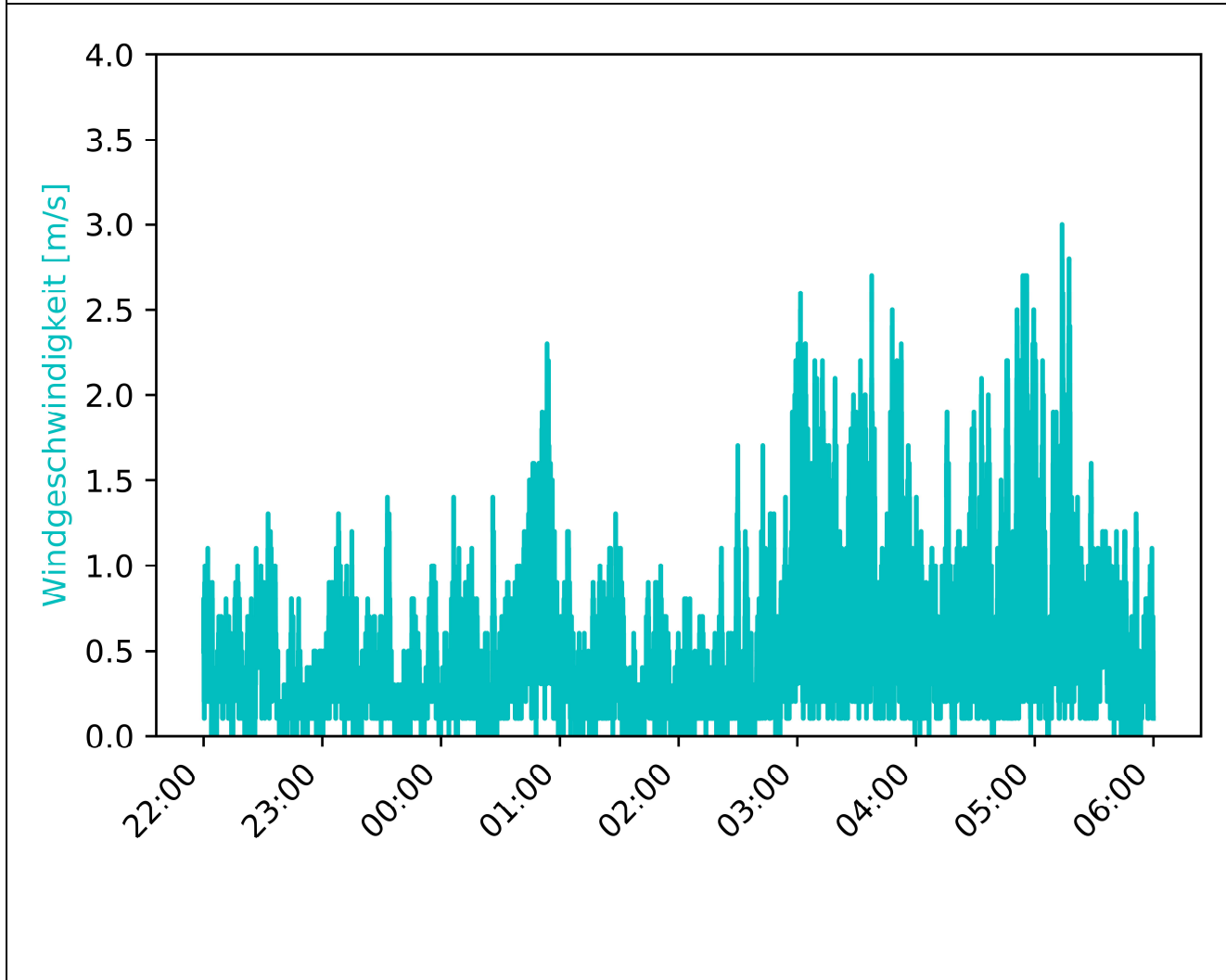
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	05:35 Auffälliges Fahrbahngeräusch A94

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020 - 28.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

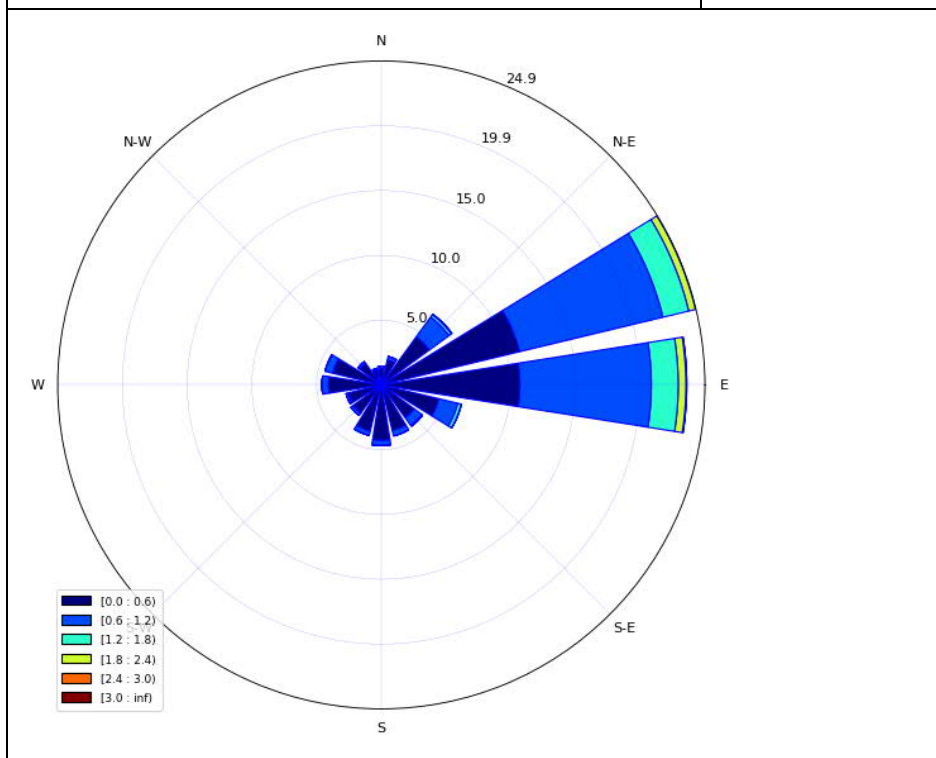


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 27.10.2020 - 28.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)

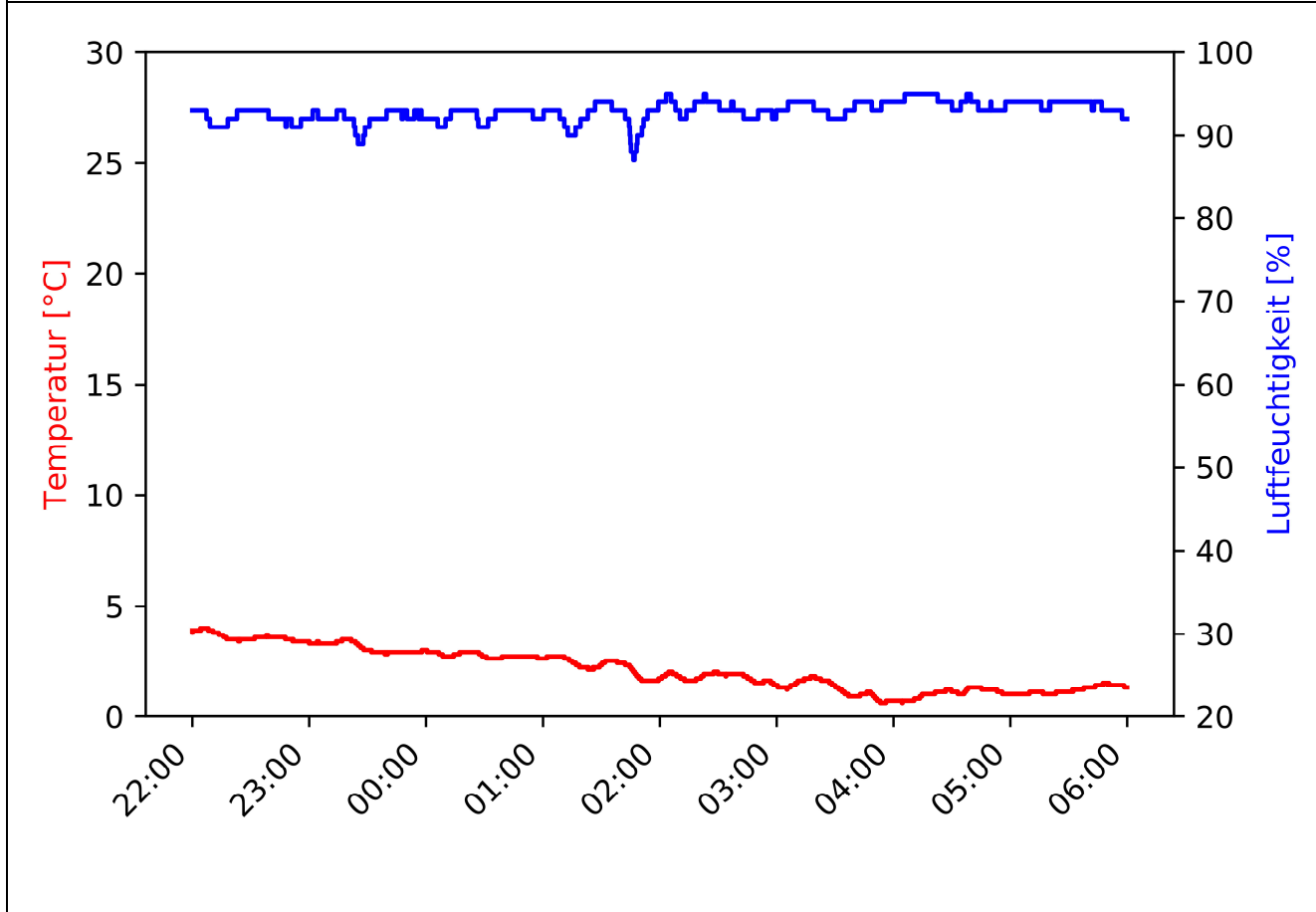


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

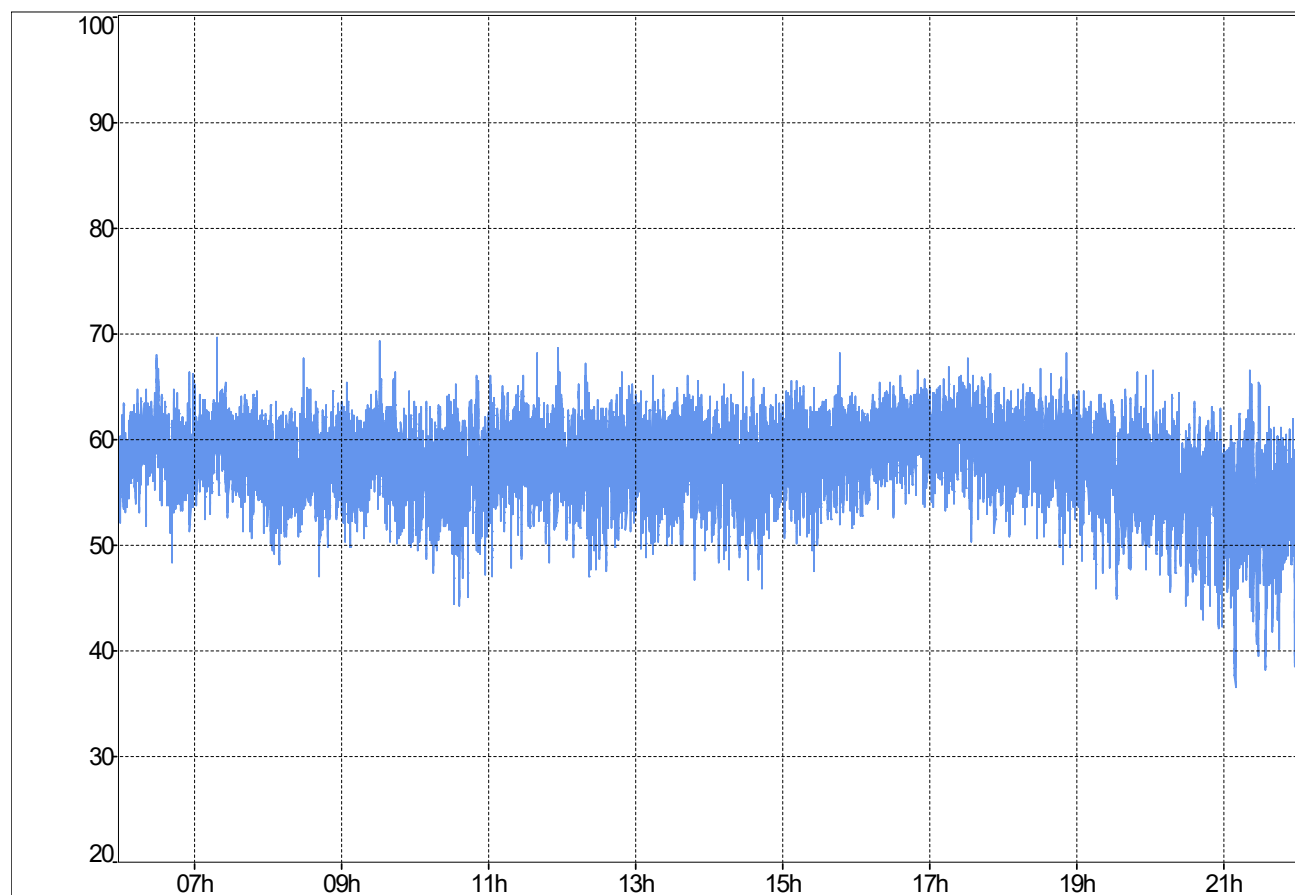
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,2	59,2
07:00	59,6	59,6
08:00	57,8	57,8
09:00	58,7	58,7
10:00	57,5	57,5
11:00	59	59
12:00	58,5	58,5
13:00	58,7	58,7
14:00	58,1	58,1
15:00	59,1	59,1
16:00	60,4	60,4
17:00	60,5	60,5
18:00	59,4	59,4
19:00	58,1	58,1
20:00	56,2	56,2
21:00	54,9	54,9
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,7	58,7

**Ereignisprotokoll**

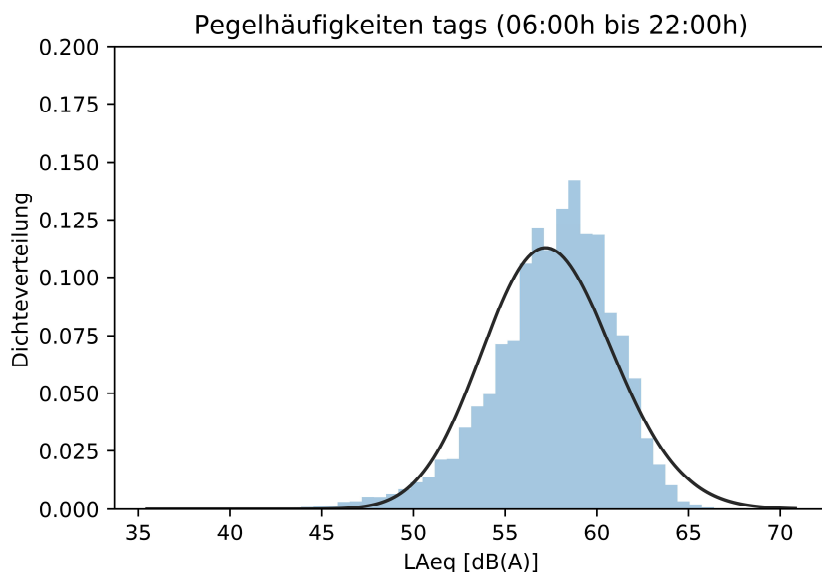
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020
-------	-----------------------------------	--

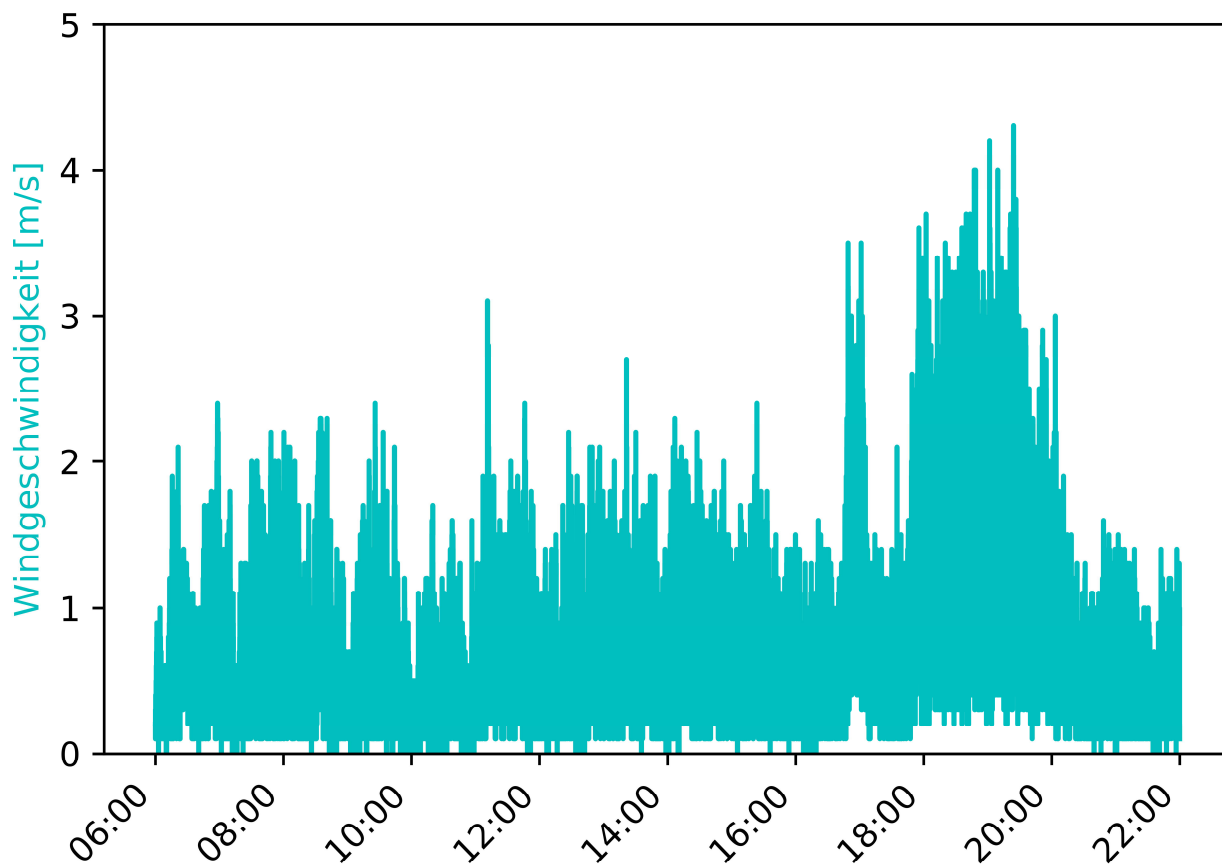
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.00
(35.0, 40.0]	0.07
(40.0, 45.0]	0.30
(45.0, 50.0]	2.41
(50.0, 55.0]	16.80
(55.0, 60.0]	57.38
(60.0, 65.0]	22.82
(65.0, 70.0]	0.24
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

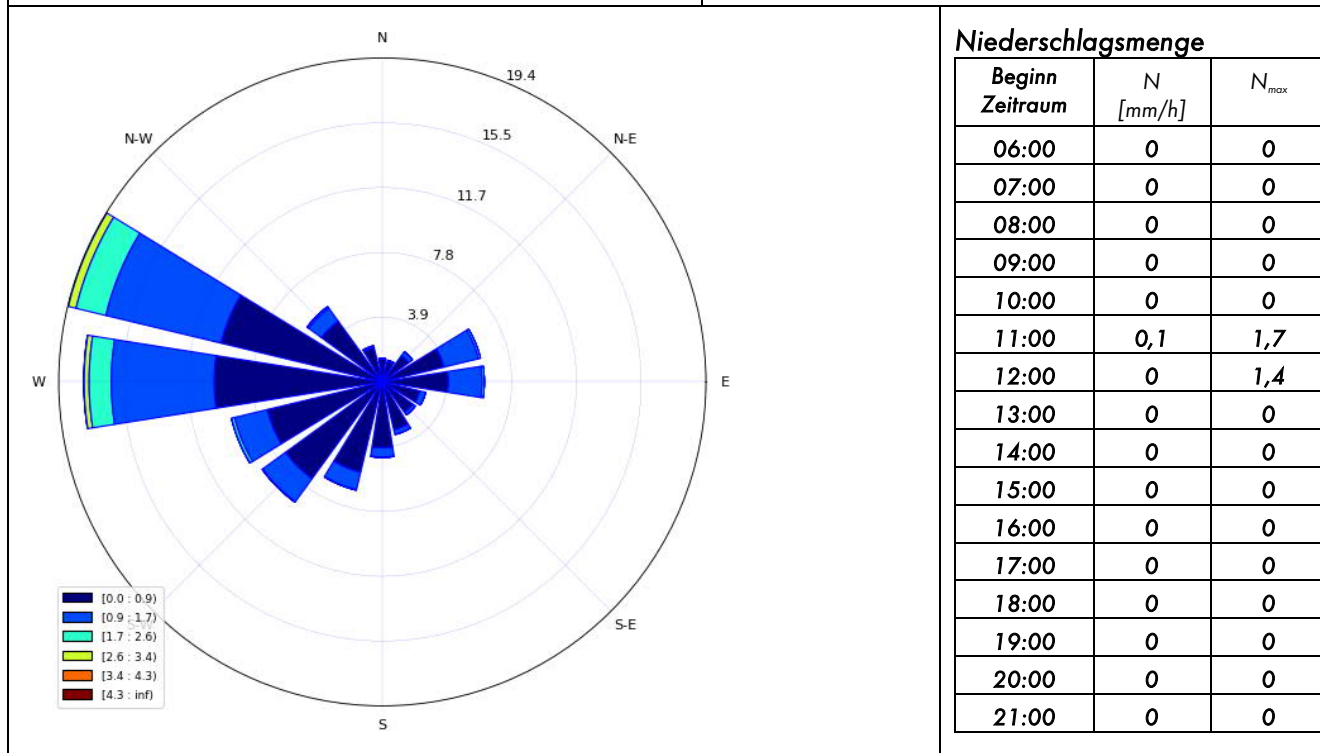


Entwicklung Windgeschwindigkeit



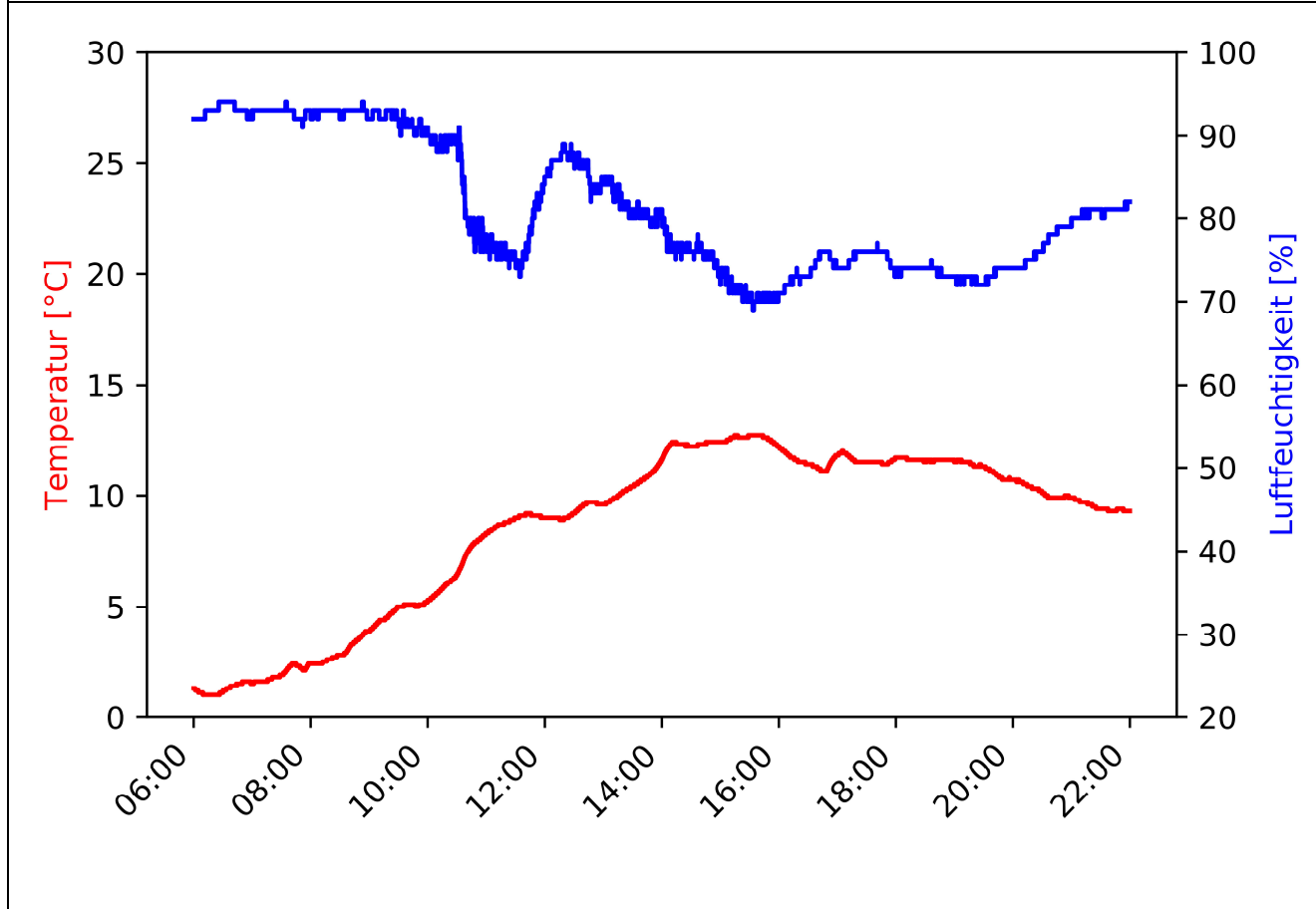
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

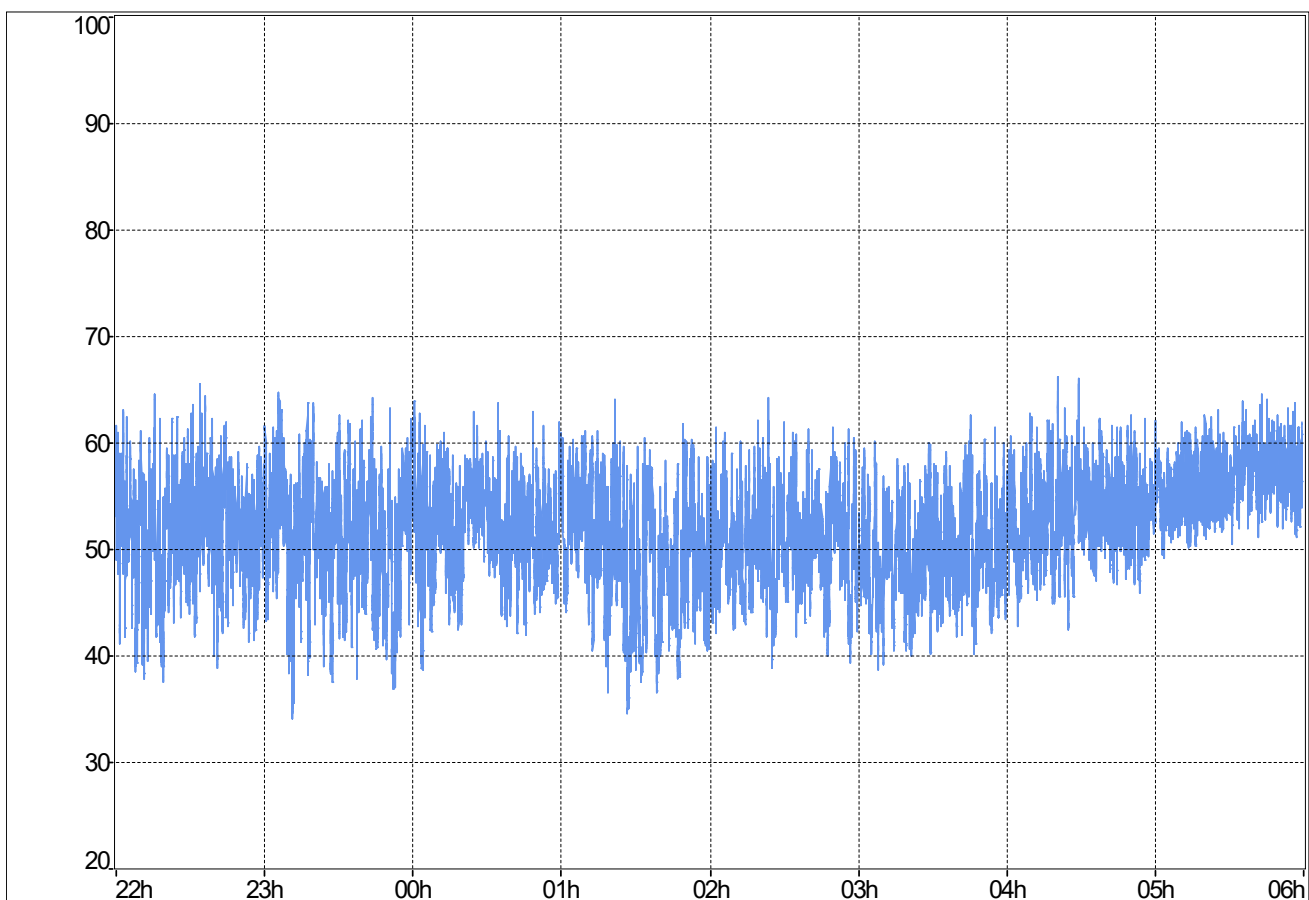
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020 - 29.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

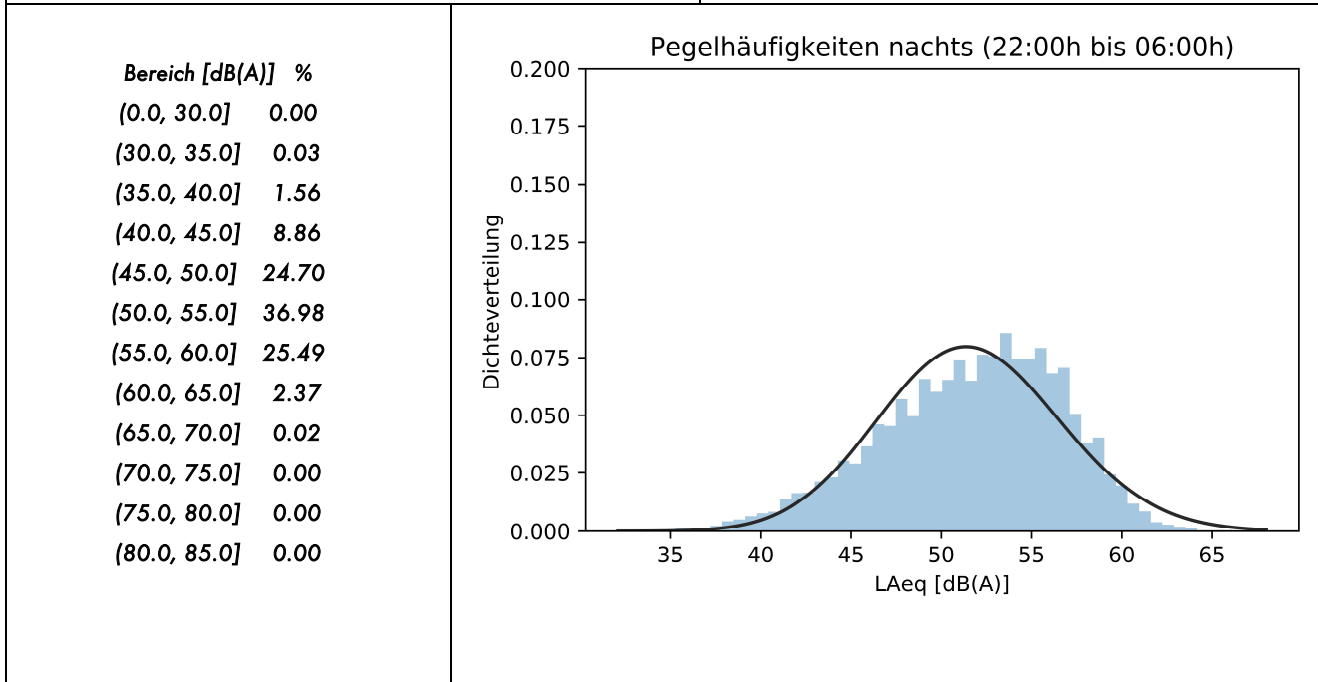
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54,1	54,1
23:00	54,2	54,2
00:00	53,7	53,7
01:00	52,5	52,5
02:00	52,5	52,5
03:00	51,3	51,3
04:00	54,8	54,8
05:00	57	57
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,1	54,1

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

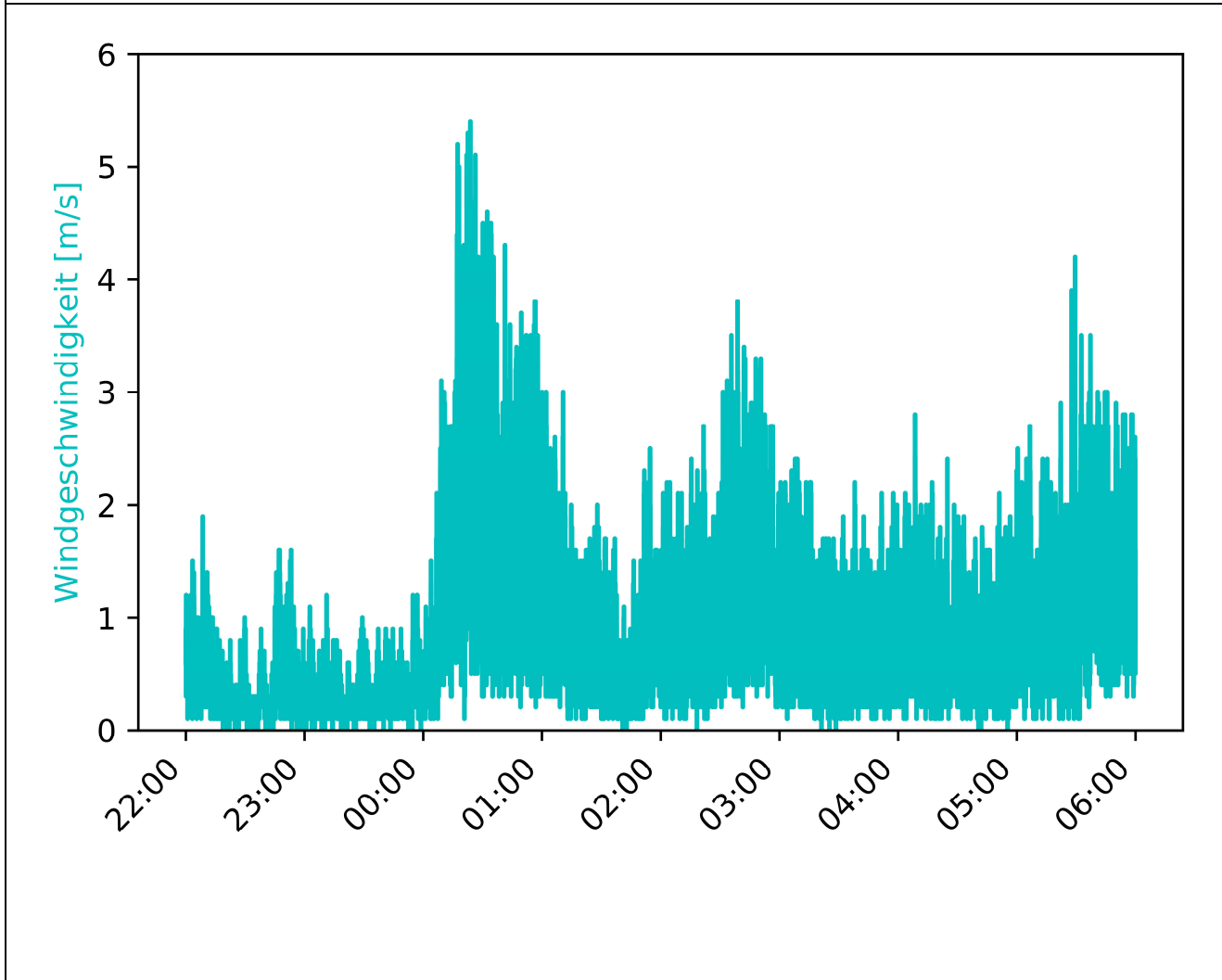


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020 - 29.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

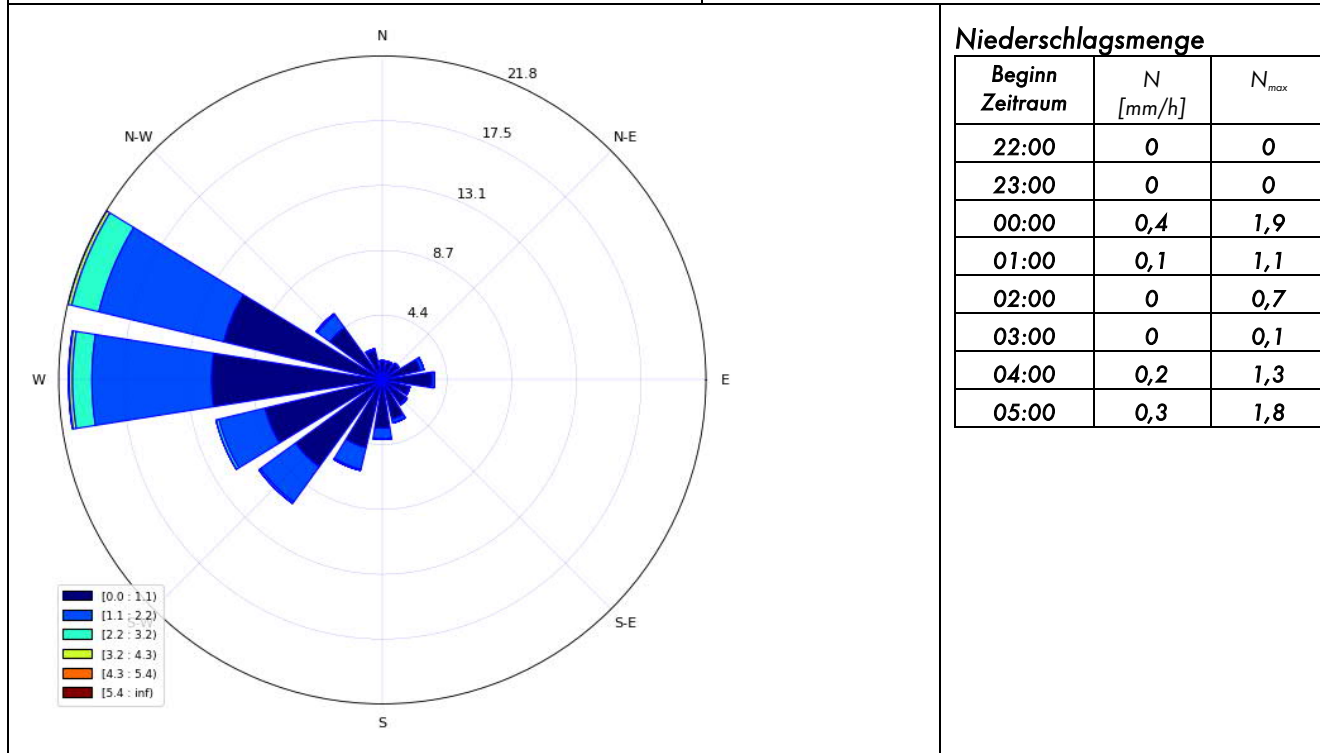


Entwicklung Windgeschwindigkeit



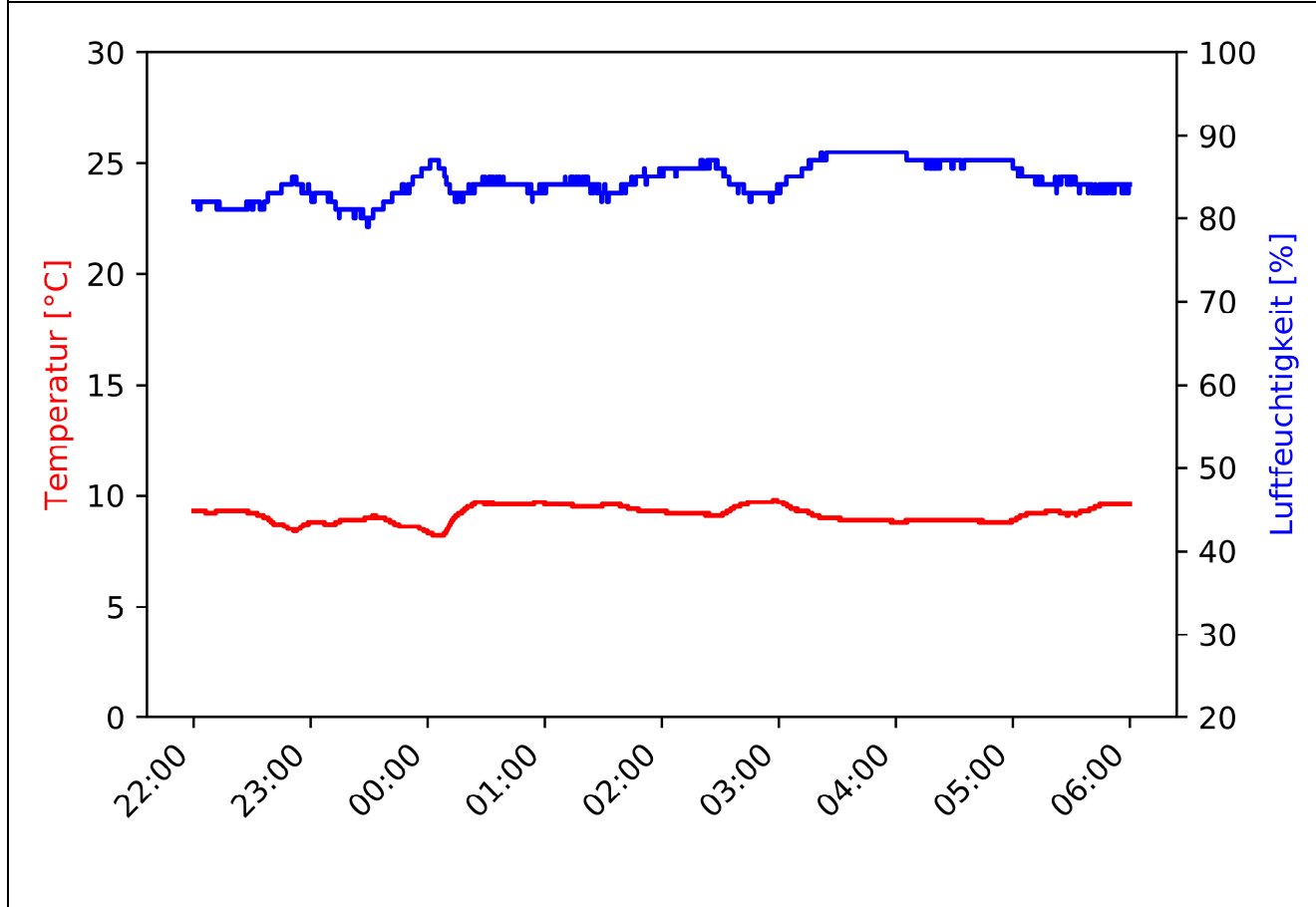
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 28.10.2020 - 29.10.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

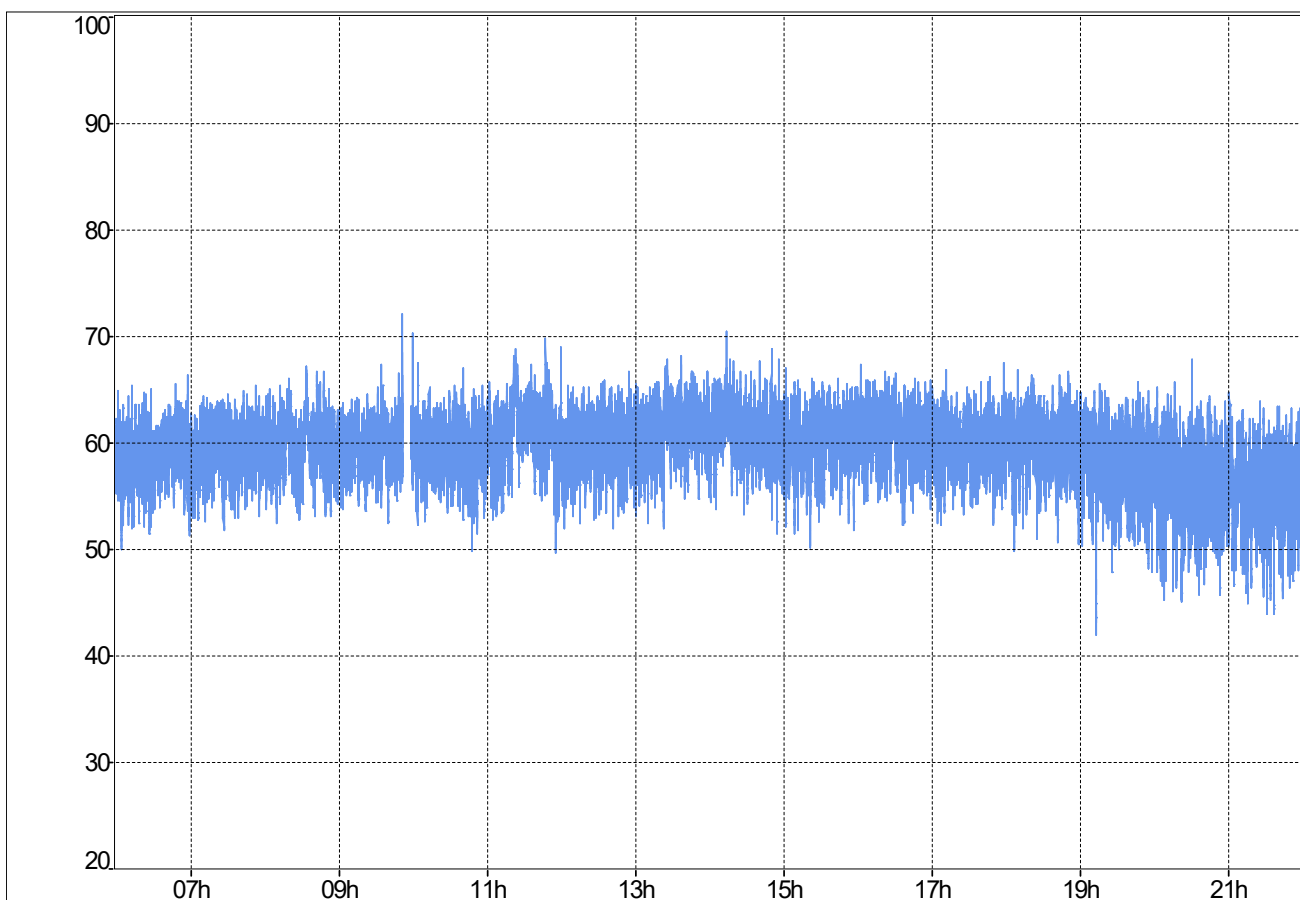
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

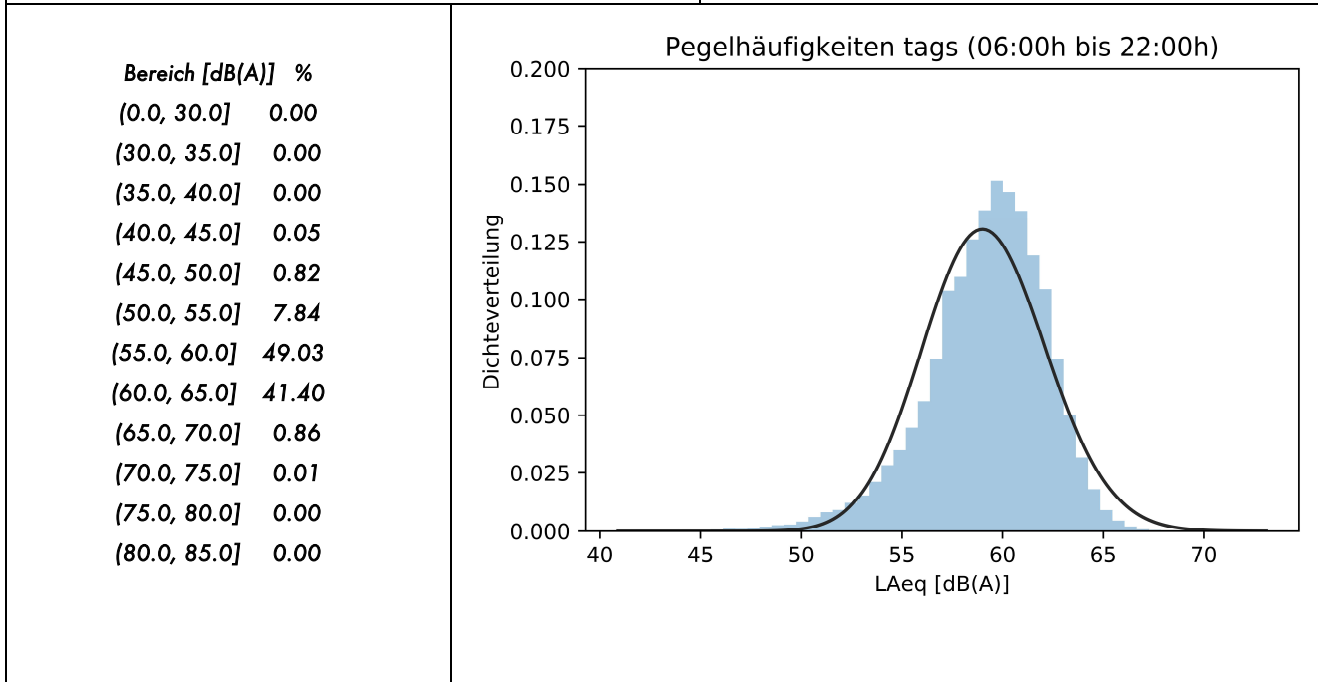
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59	n.V.
07:00	59,5	59,5
08:00	60,1	n.V.
09:00	59,8	n.V.
10:00	59,7	59,6
11:00	61,3	n.V.
12:00	60,1	60,1
13:00	61,4	n.V.
14:00	61,3	n.V.
15:00	60,7	60,7
16:00	61,4	61,4
17:00	60,4	n.V.
18:00	60,6	60,6
19:00	59	59
20:00	57,3	57,3
21:00	56,7	56,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	60,1	59,7

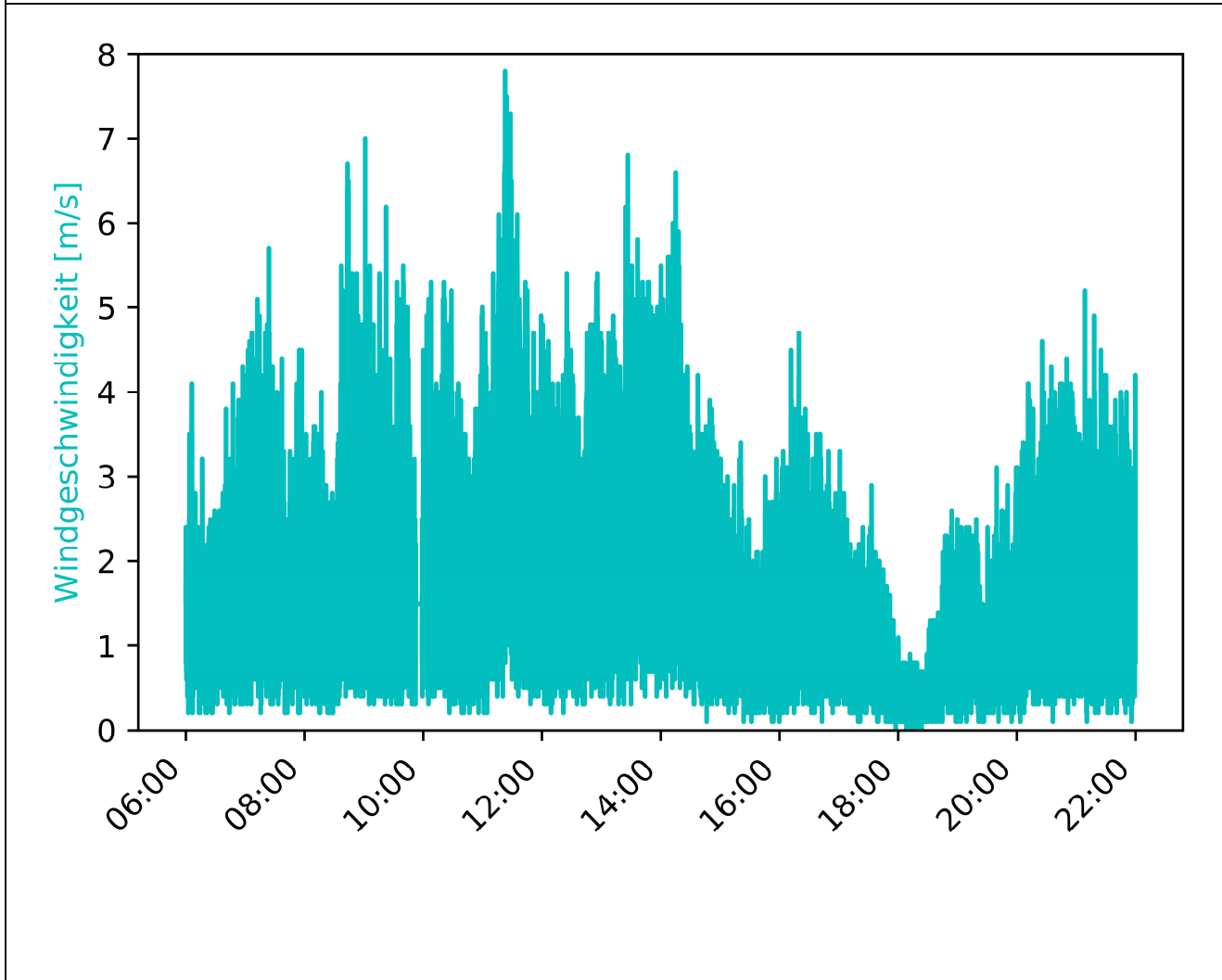
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	Niederschlag
07:00	
08:00	Niederschlag
09:00	09:50 - 10:05 Wechsel der Speicherkarten; Niederschlag
10:00	
11:00	Niederschlag
12:00	
13:00	Niederschlag
14:00	Niederschlag
15:00	
16:00	
17:00	Niederschlag
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

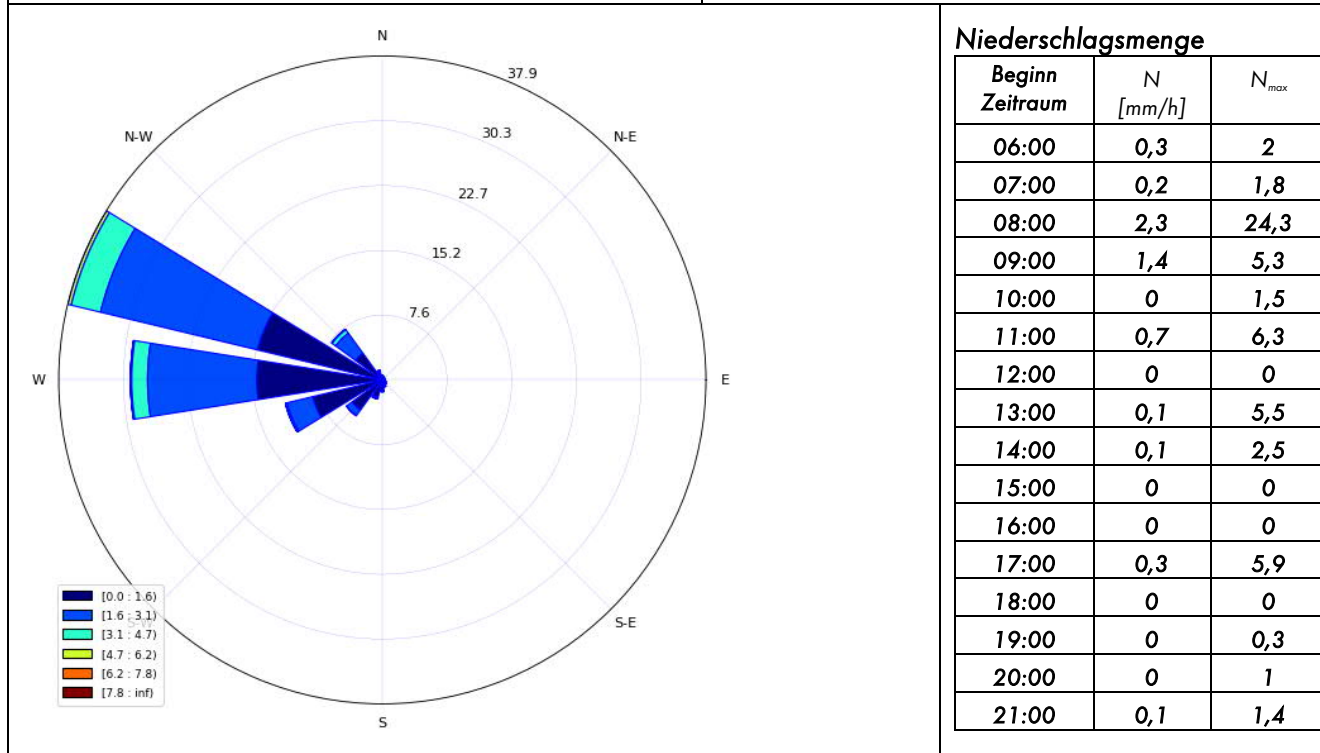


Entwicklung Windgeschwindigkeit



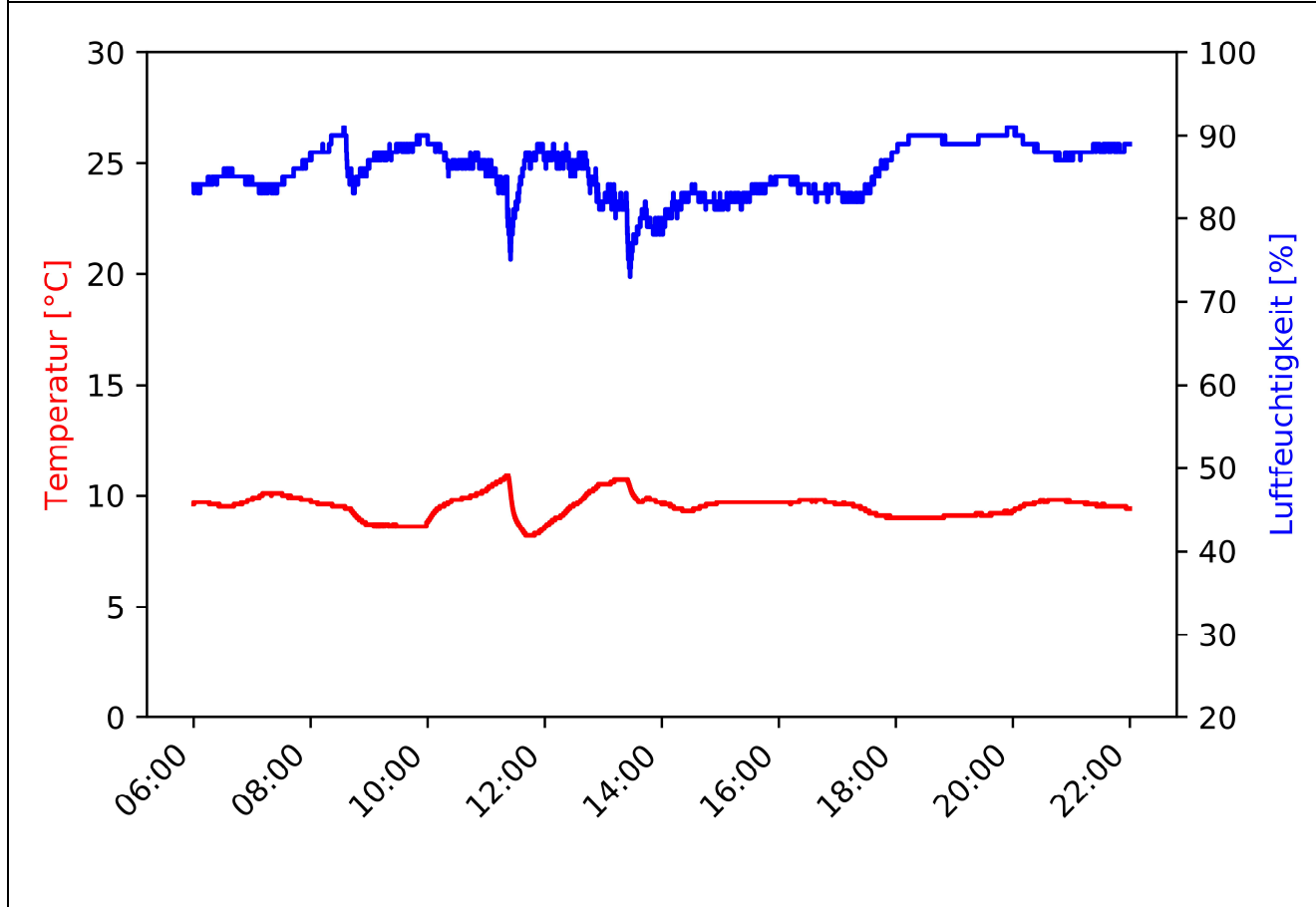
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage? nein

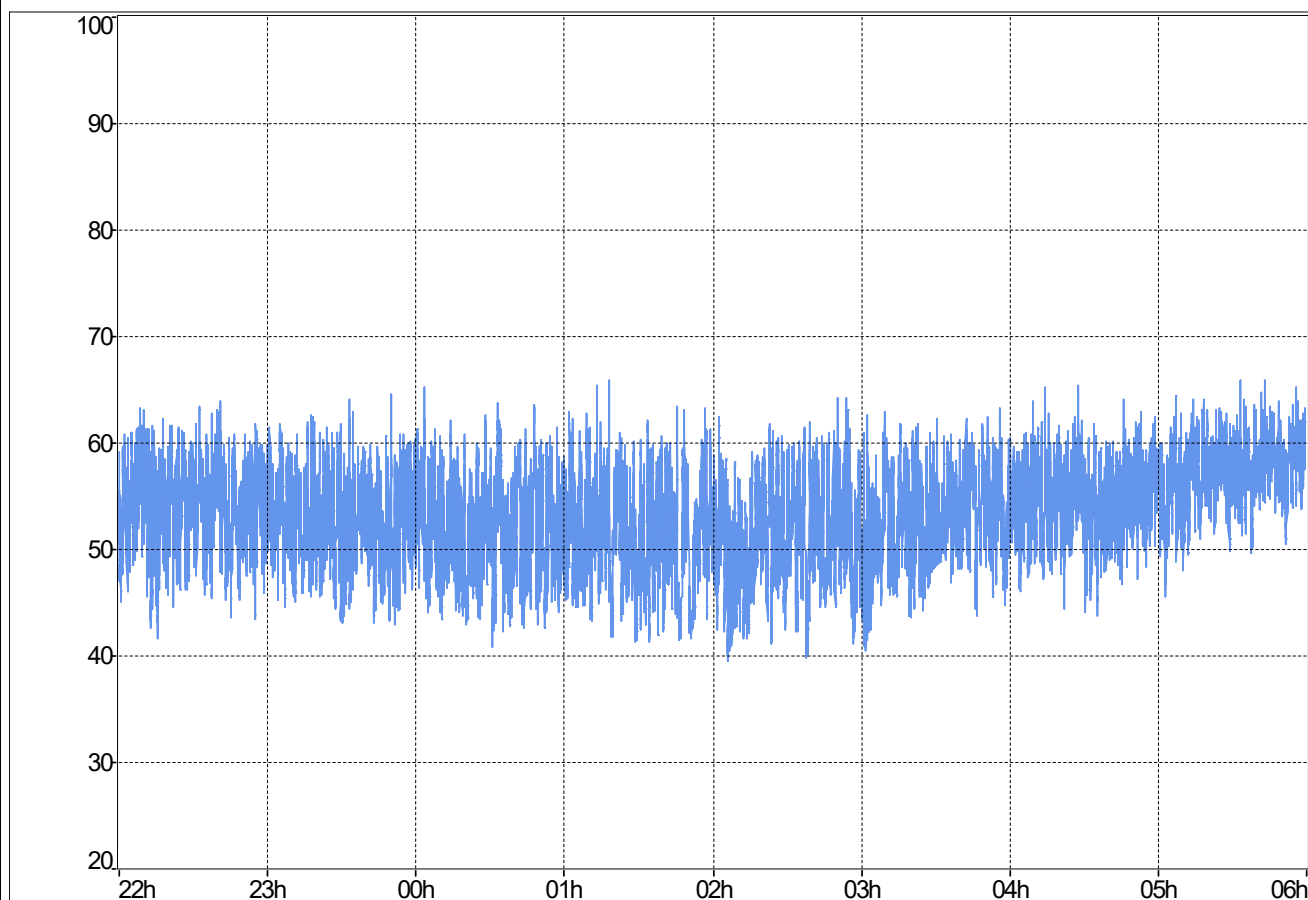
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020 - 30.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

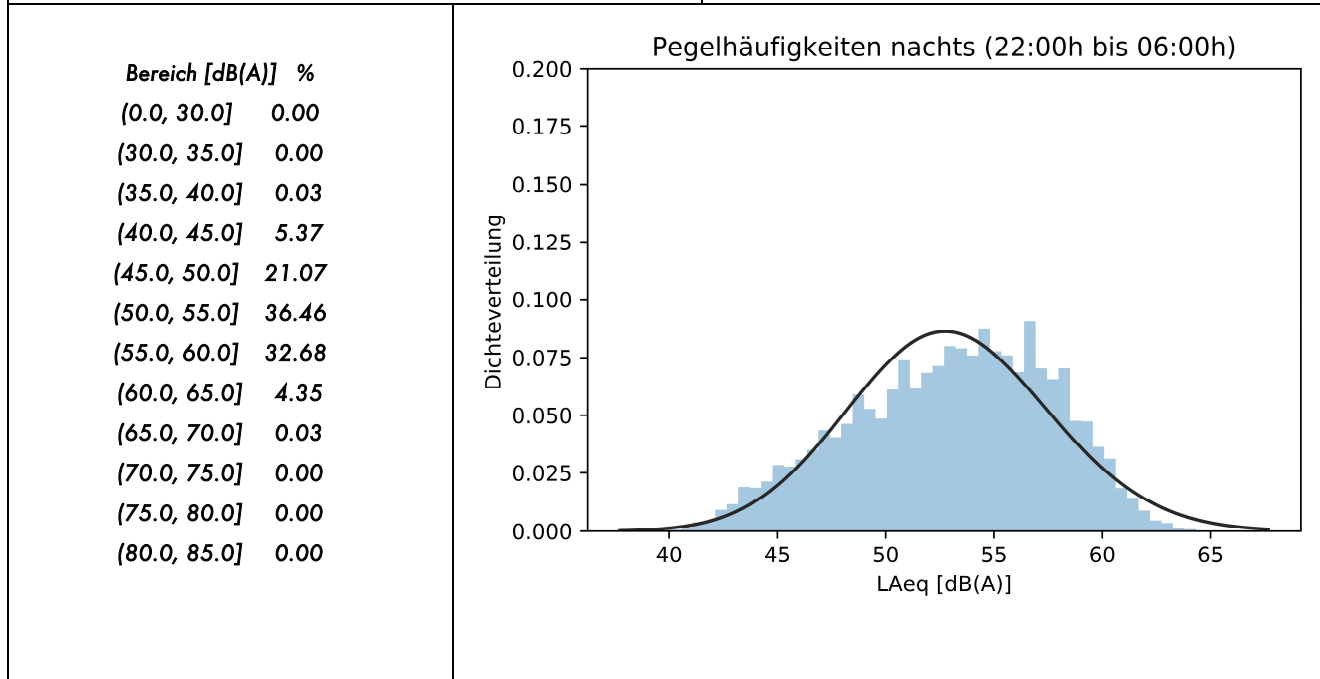
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,3	55,3
23:00	54,2	n.V.
00:00	53,8	n.V.
01:00	53,5	53,5
02:00	53,8	53,8
03:00	54,4	n.V.
04:00	55,8	55,8
05:00	58,1	n.V.
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	55,2	54,7

**Ereignisprotokoll**

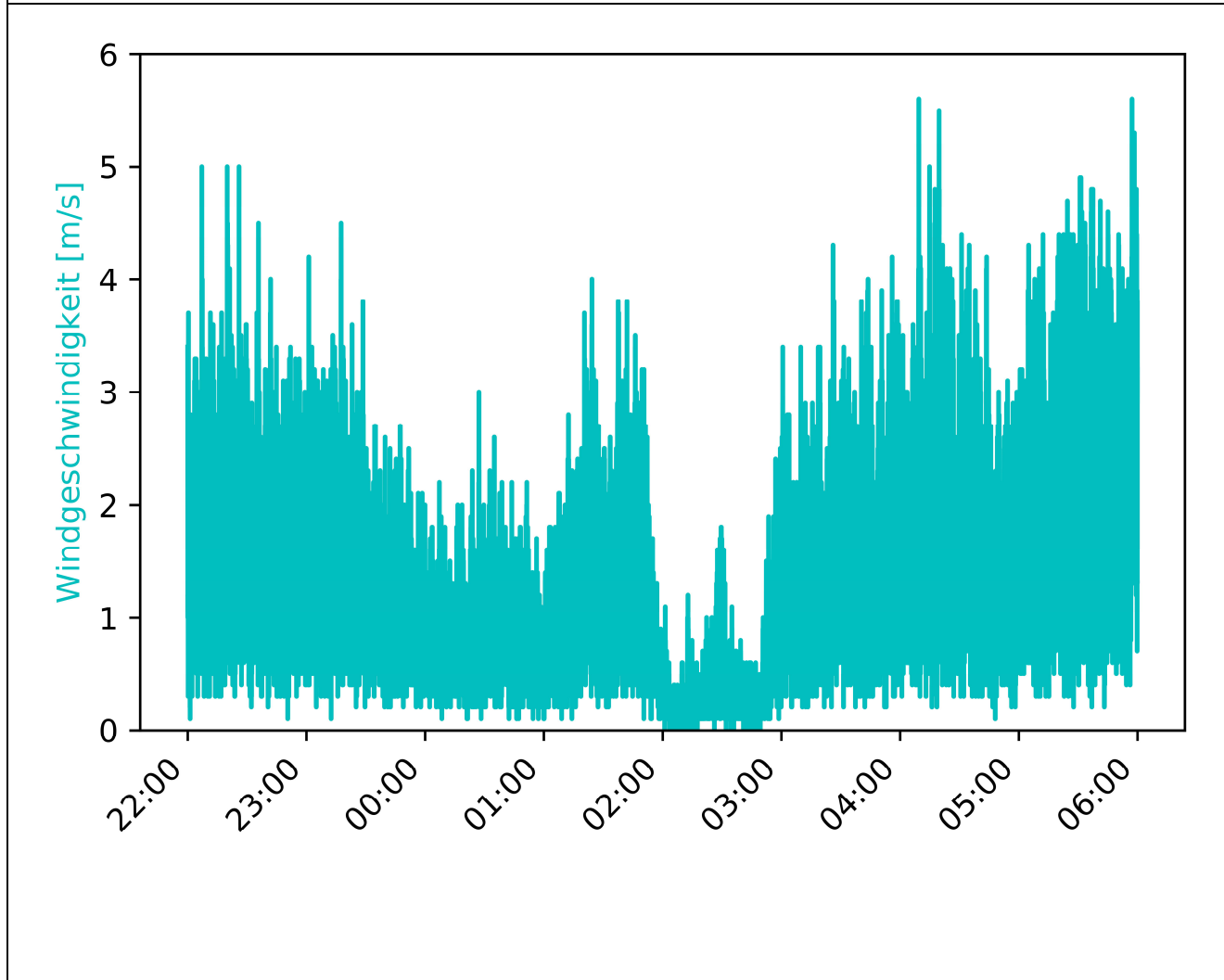
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	Niederschlag
00:00	Niederschlag
01:00	
02:00	
03:00	Niederschlag
04:00	
05:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020 - 30.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]	Beurteilungszeitraum: <b>Nacht (22:00-06:00)</b>
--	--

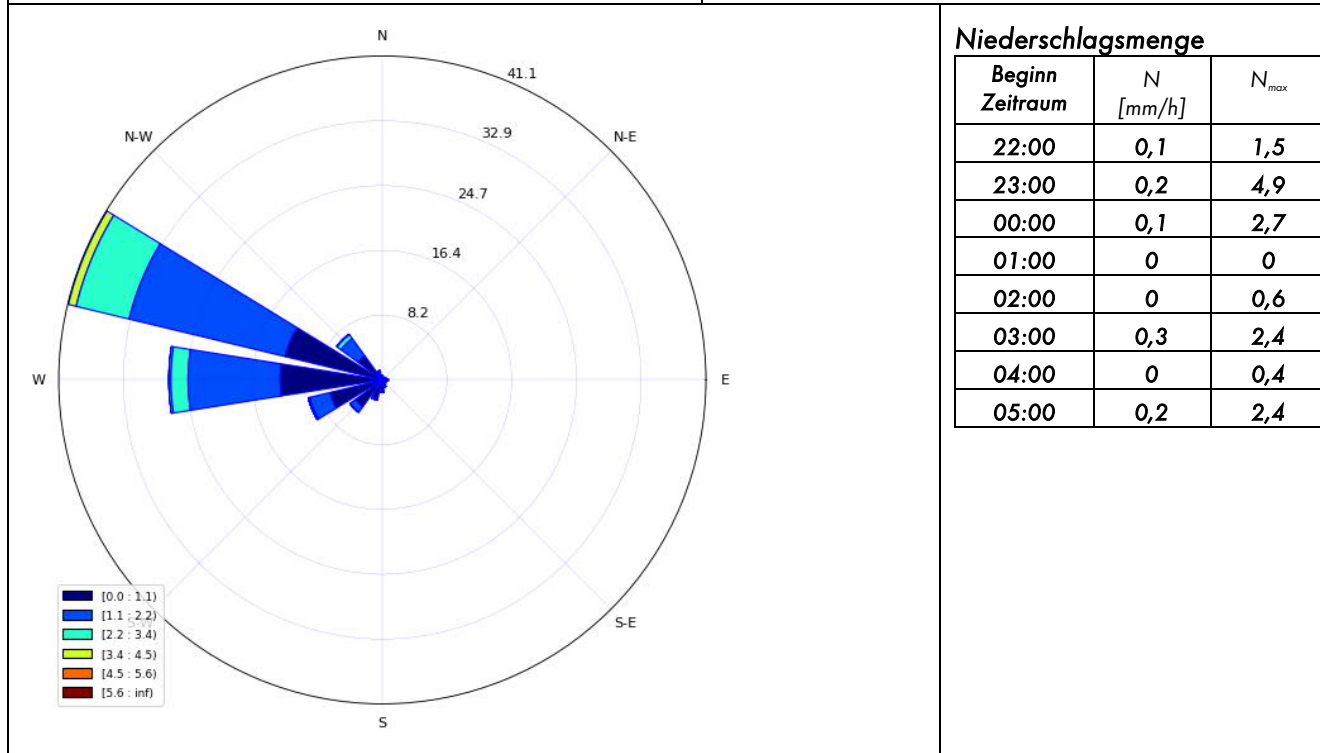


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 29.10.2020 - 30.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---

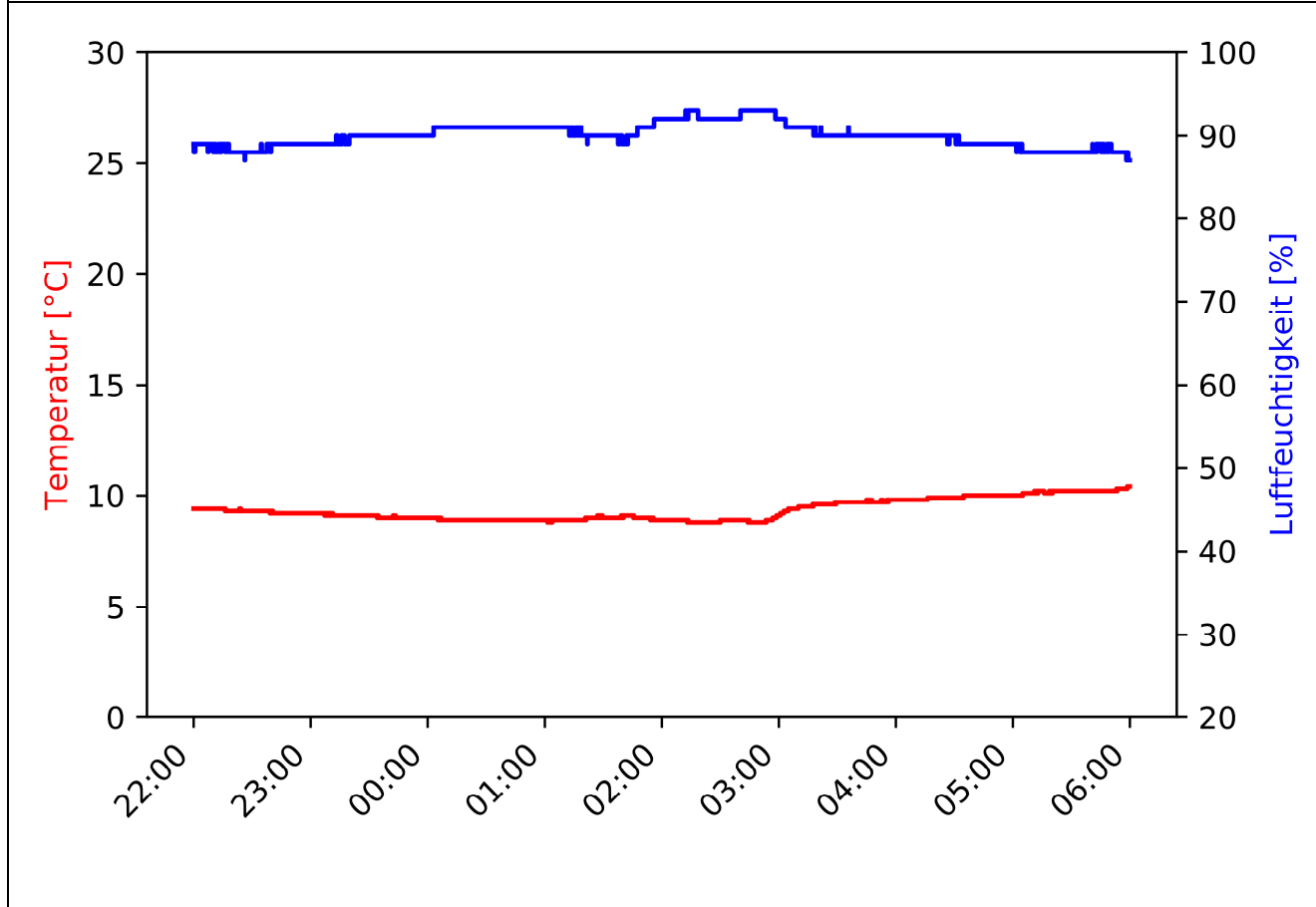


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0,1	1,5
23:00	0,2	4,9
00:00	0,1	2,7
01:00	0	0
02:00	0	0,6
03:00	0,3	2,4
04:00	0	0,4
05:00	0,2	2,4

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

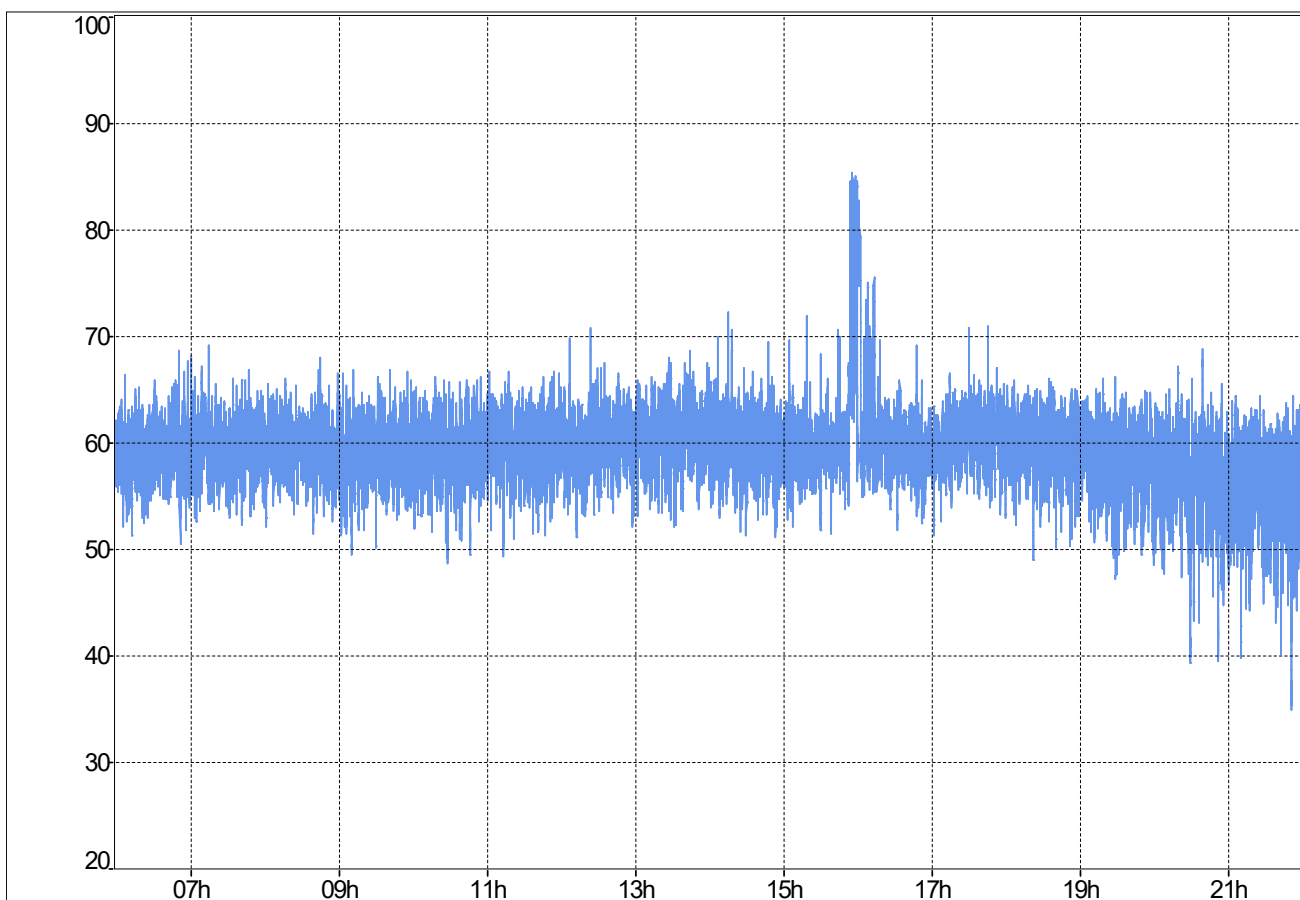




MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

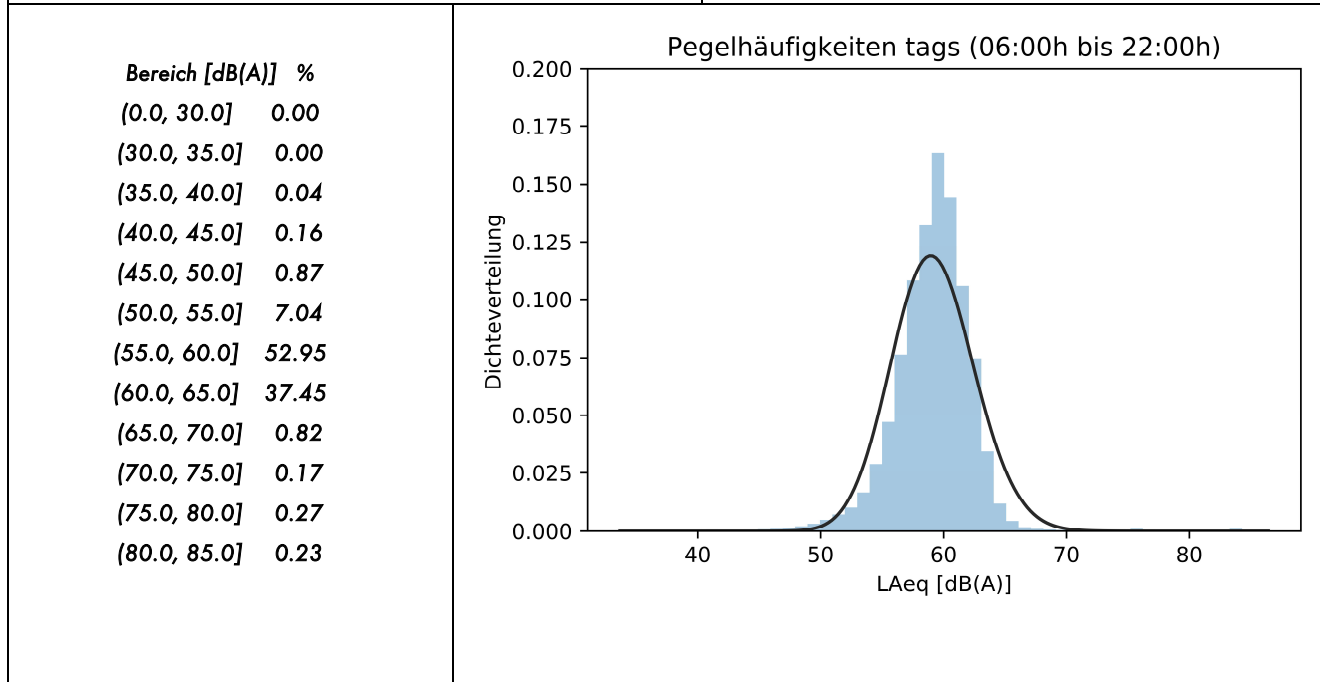
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,5	n.V.
07:00	59,9	59,9
08:00	59,8	59,8
09:00	59,5	59,5
10:00	59,5	59,5
11:00	60,2	60,1
12:00	60,5	n.V.
13:00	61	61
14:00	60,6	60,6
15:00	69,7	59,9
16:00	65,2	60
17:00	60,9	60,9
18:00	60,4	60,4
19:00	59,3	59,3
20:00	58	58
21:00	56,9	56,9
$L_{Aeq,06:00:22:00}$	62,1	59,8

**Ereignisprotokoll**

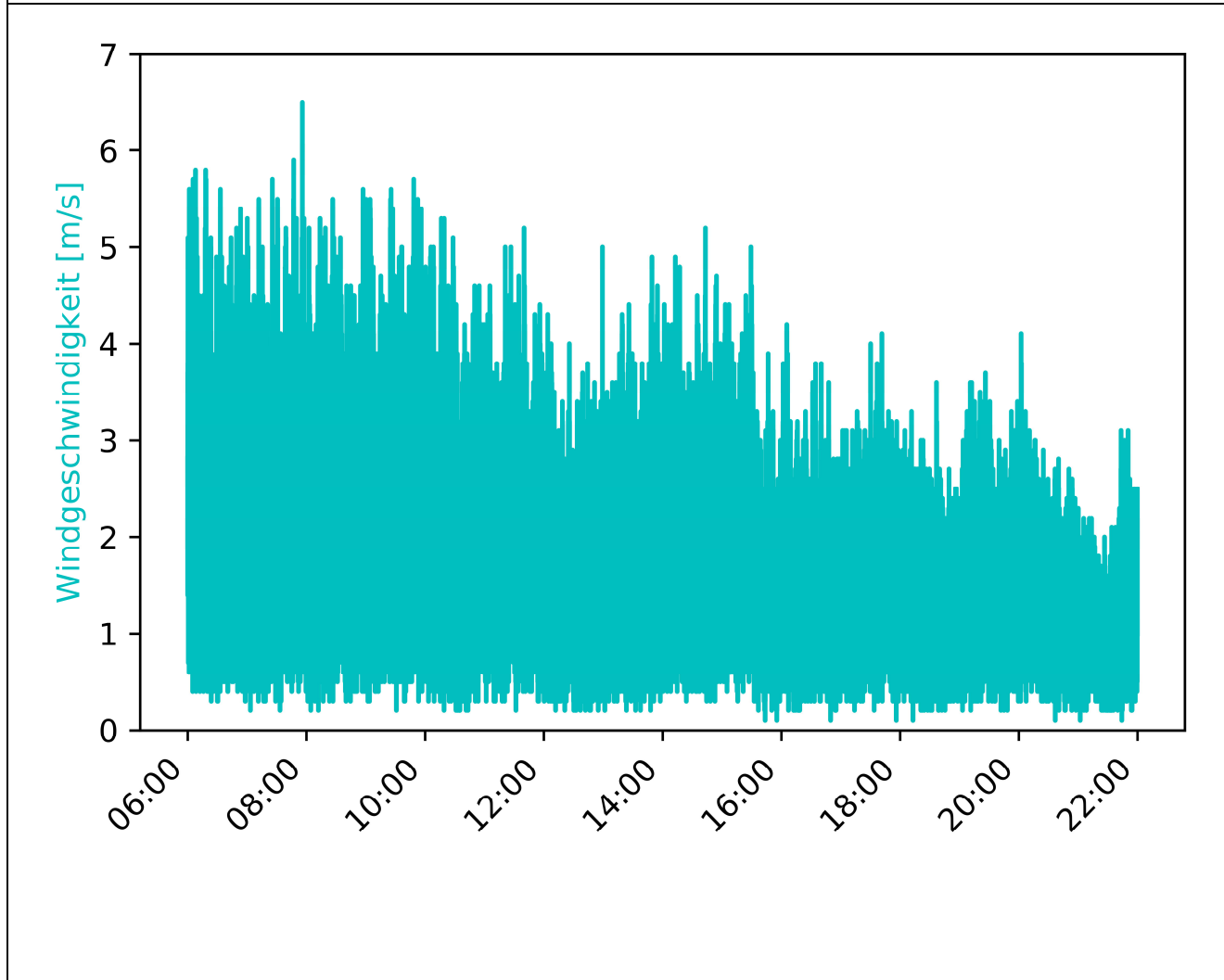
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	Niederschlag
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	Niederschlag
13:00	
14:00	
15:00	15:53 - 16:18 Landwirtschaftliche Geräusche
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

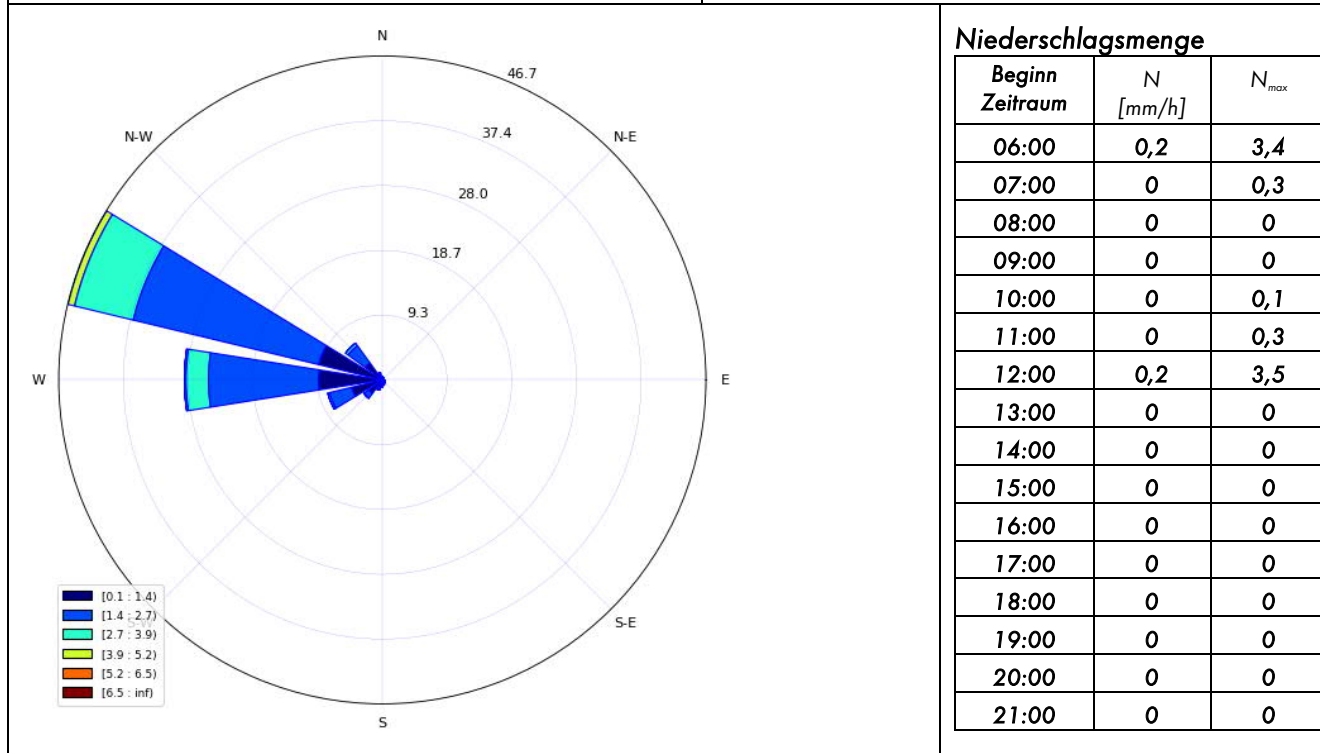


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

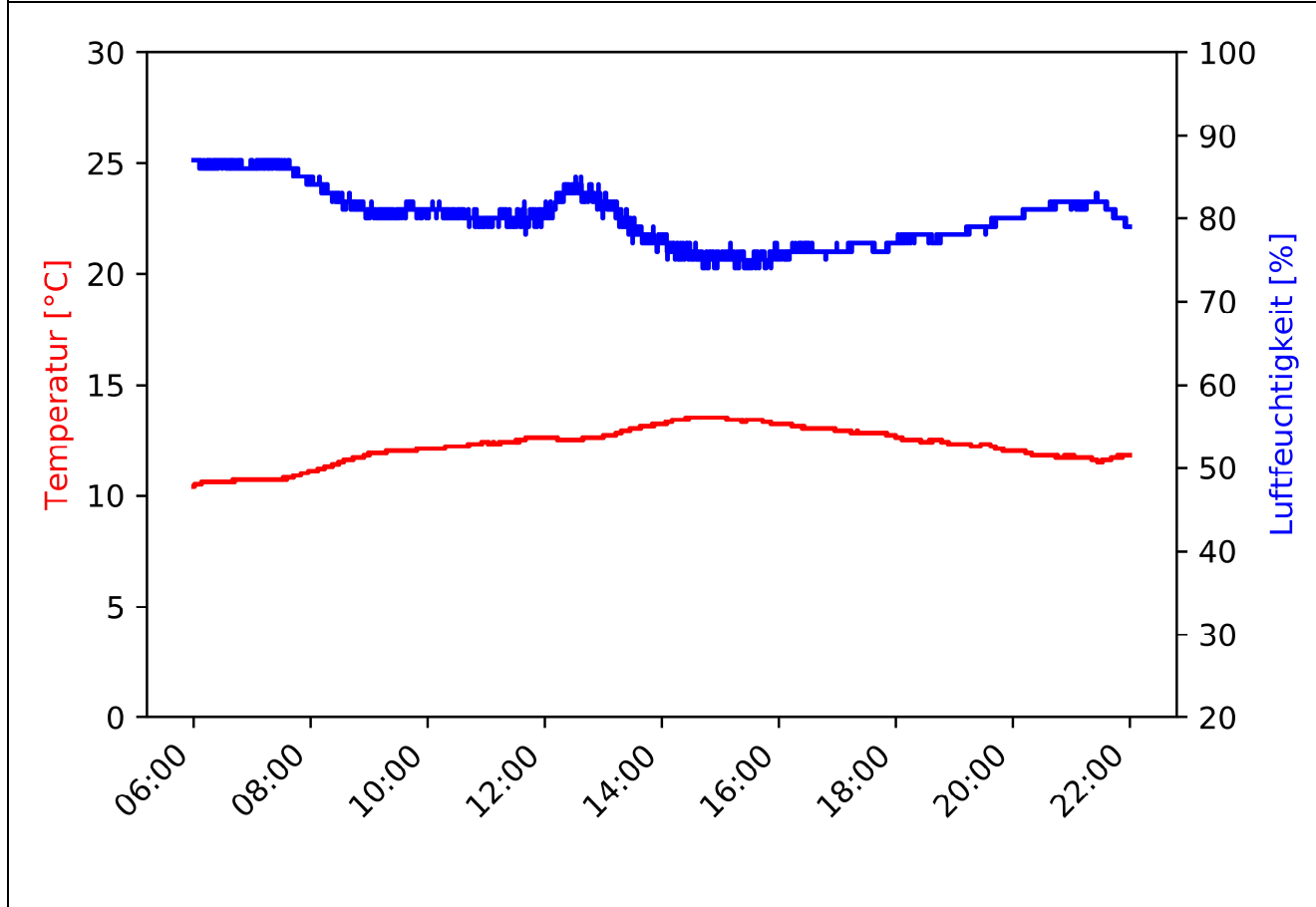
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
06:00	0,2	3,4
07:00	0	0,3
08:00	0	0
09:00	0	0
10:00	0	0,1
11:00	0	0,3
12:00	0,2	3,5
13:00	0	0
14:00	0	0
15:00	0	0
16:00	0	0
17:00	0	0
18:00	0	0
19:00	0	0
20:00	0	0
21:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

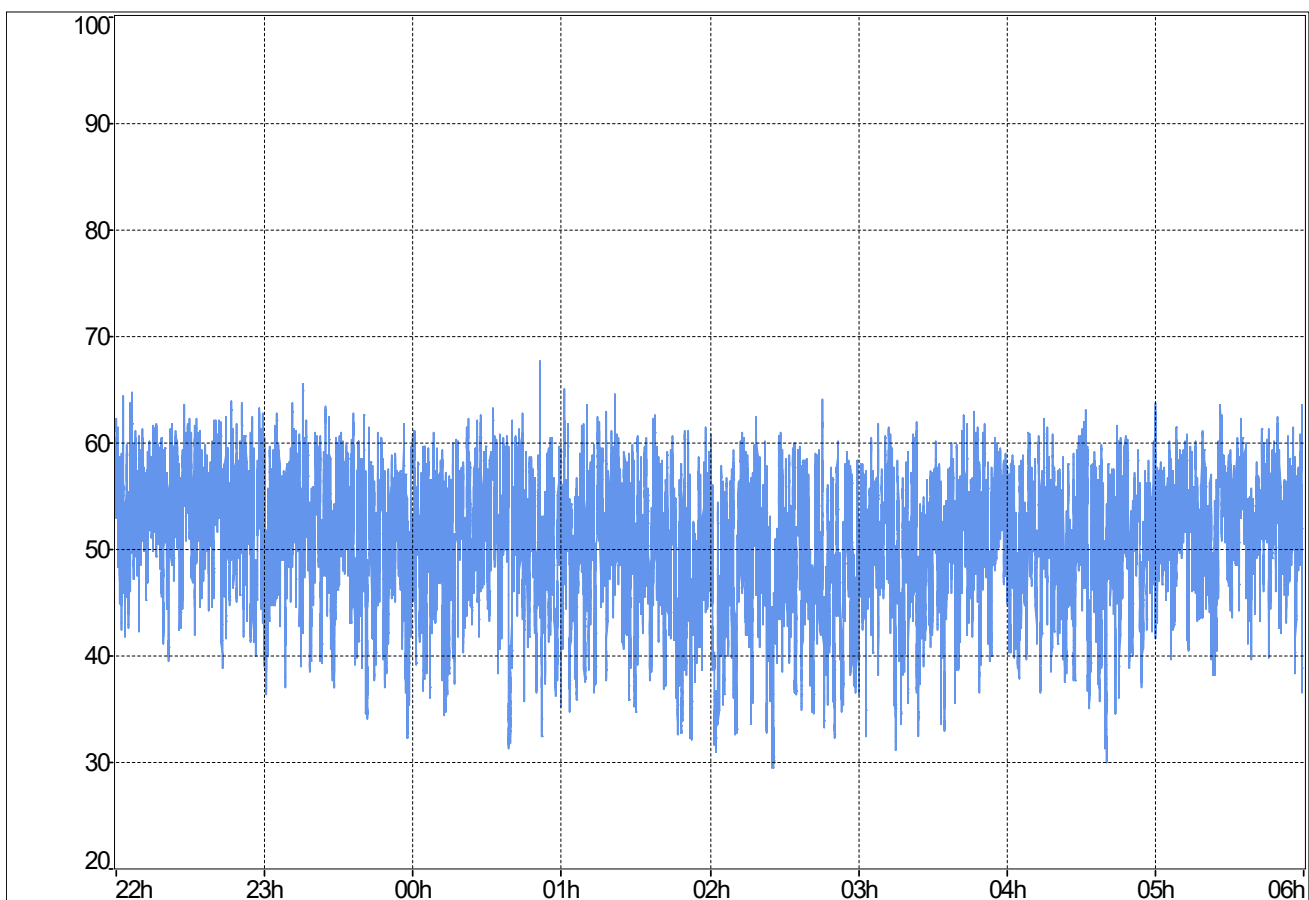
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020 - 31.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

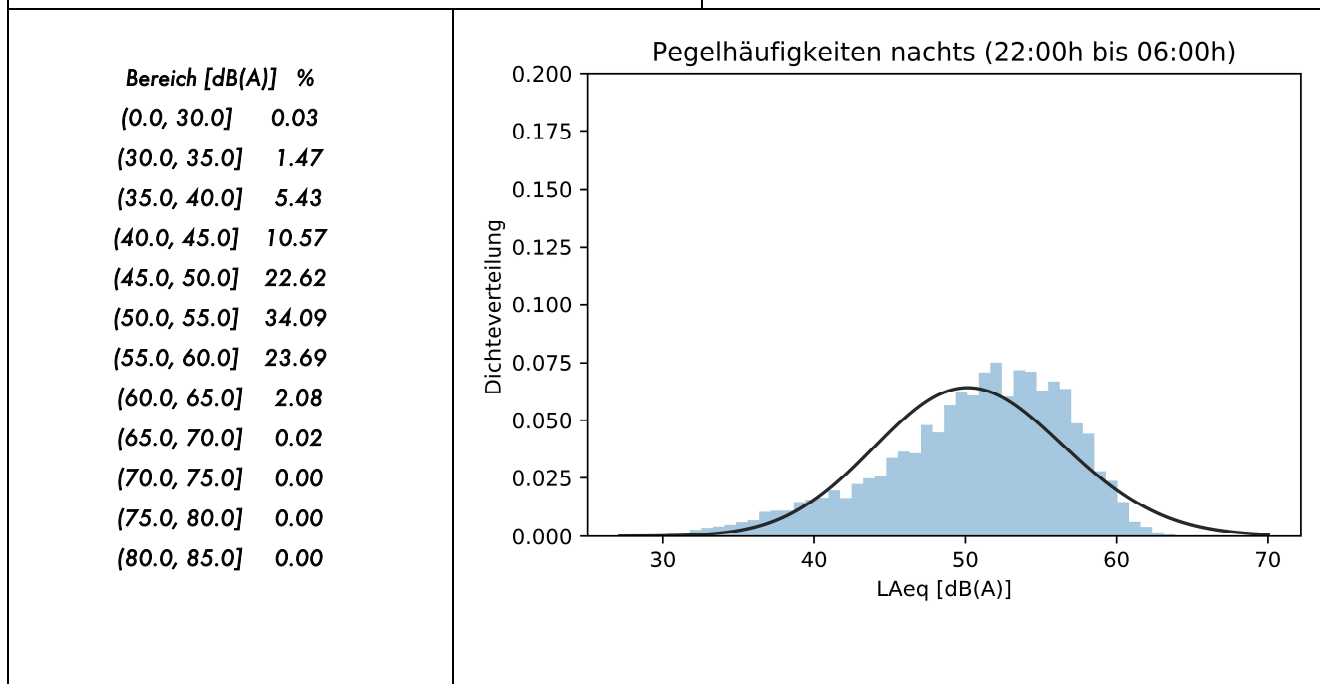
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,6	55,6
23:00	54,2	54,2
00:00	53,8	53,8
01:00	53	53
02:00	51,7	51,7
03:00	53,2	53,2
04:00	52,9	52,9
05:00	54,2	54,2
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	53,7	53,7

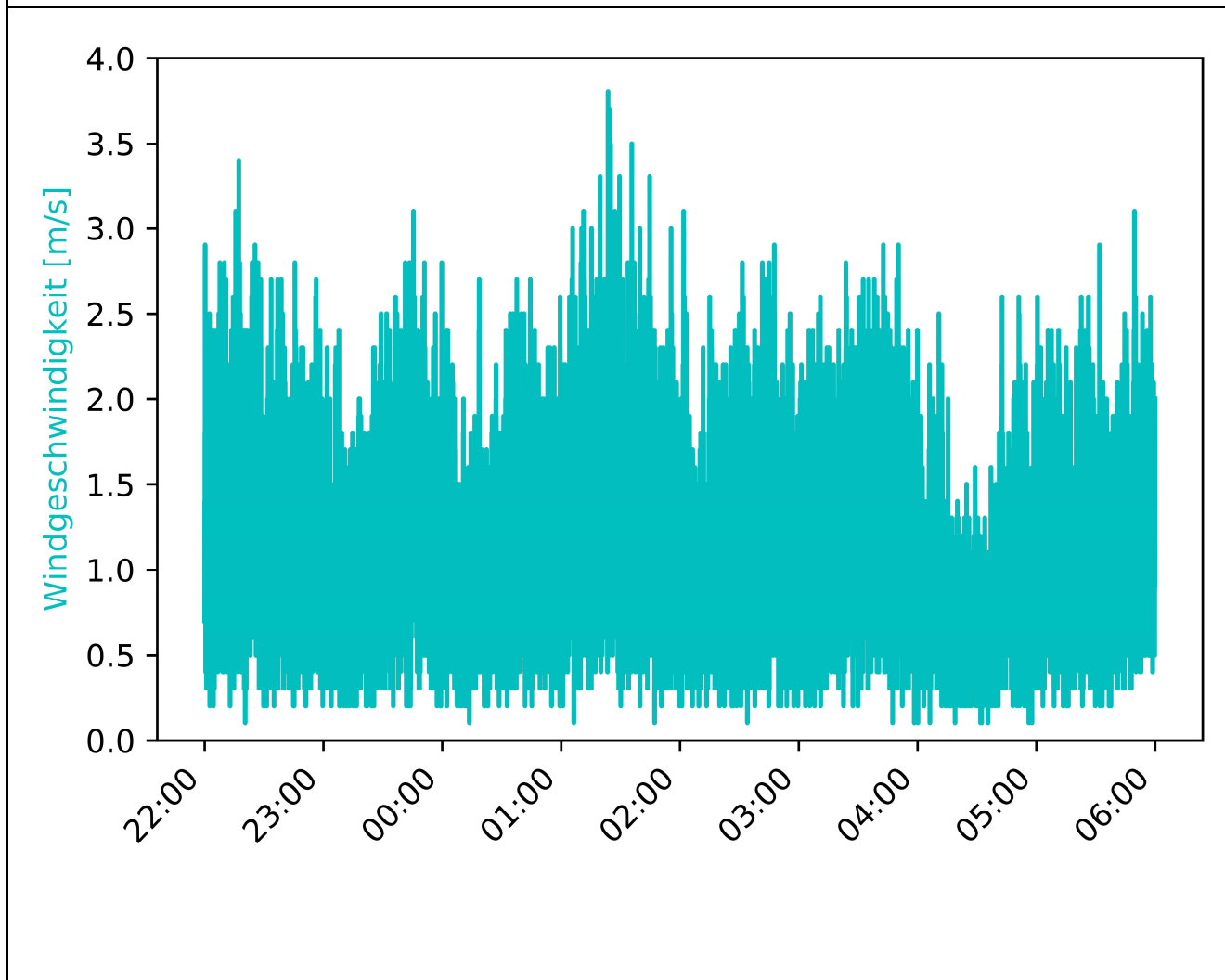
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020 - 31.10.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

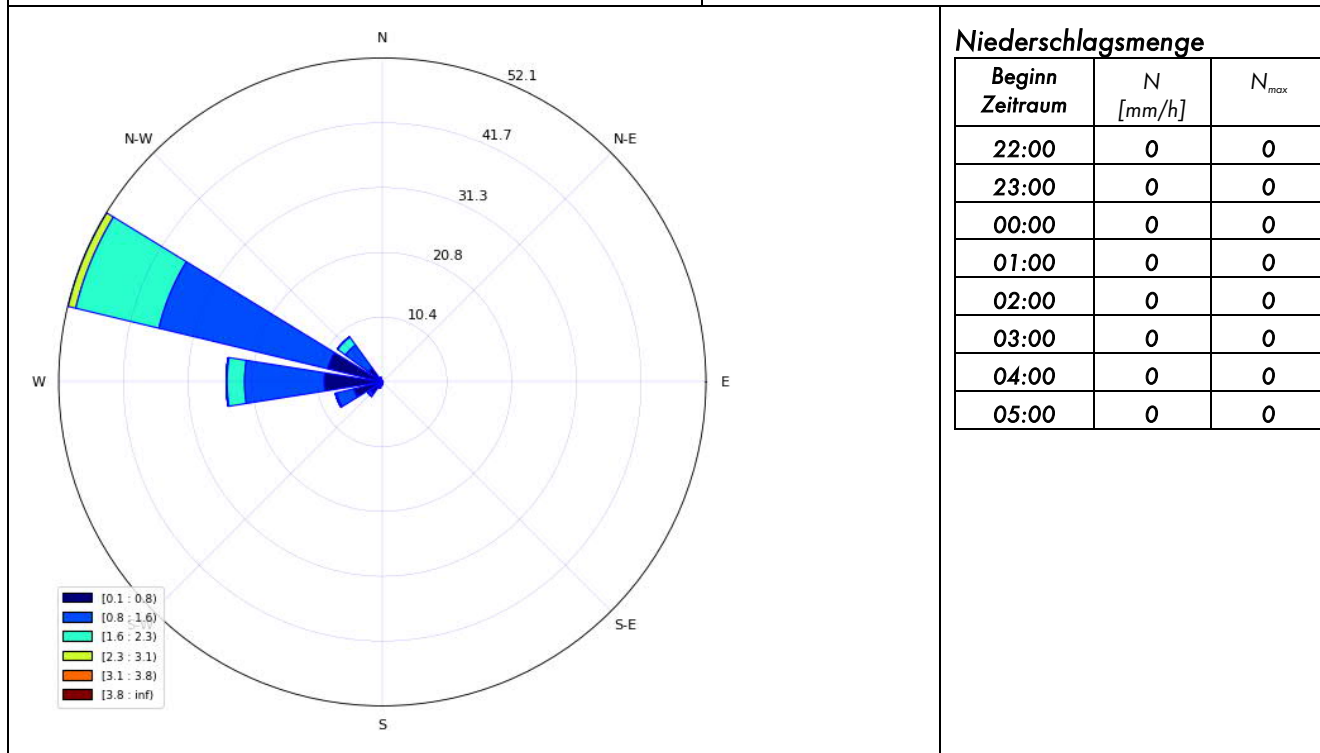


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 30.10.2020 - 31.10.2020
-------	-----------------------------------	---

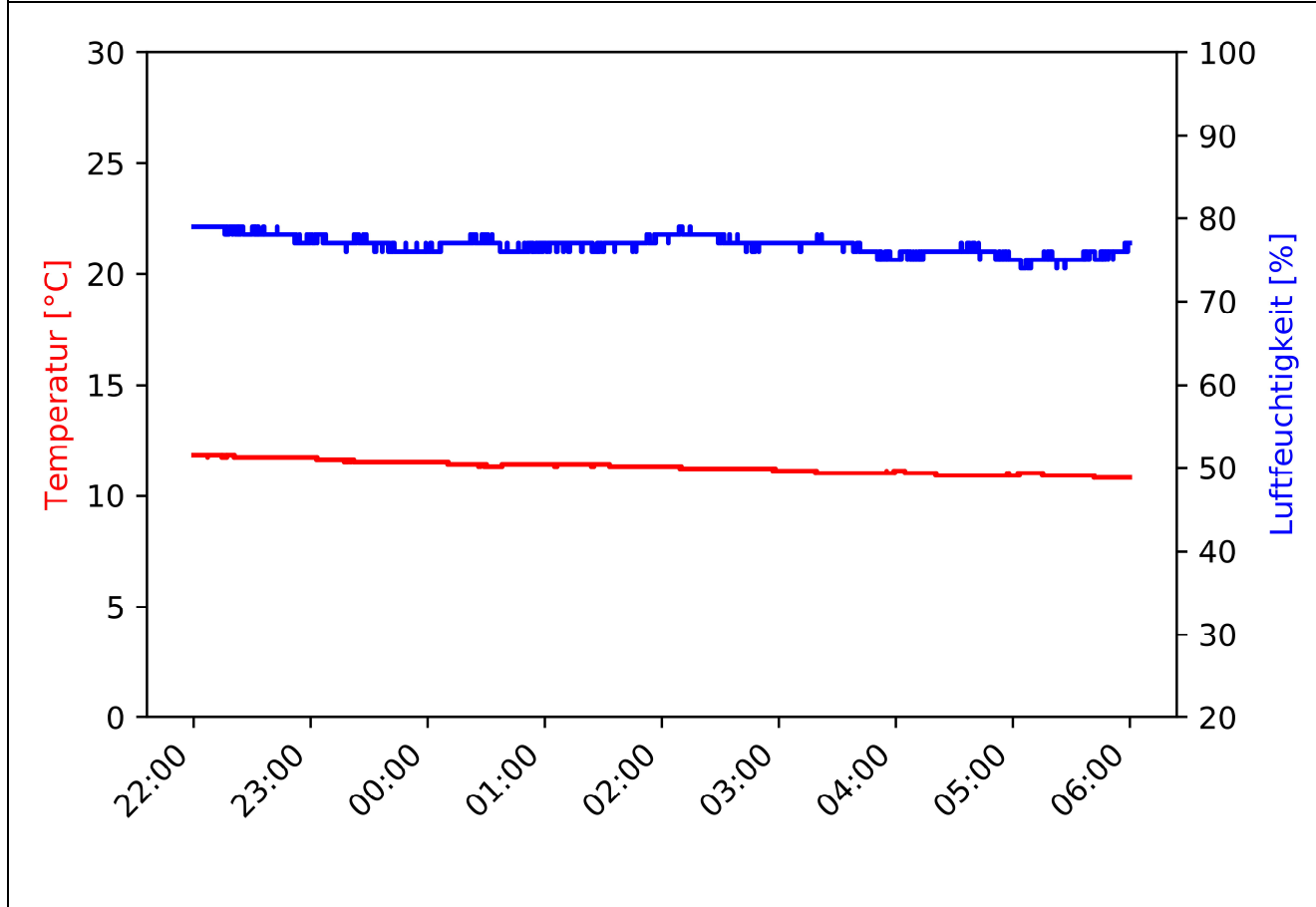
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>
-----------------------	-------------

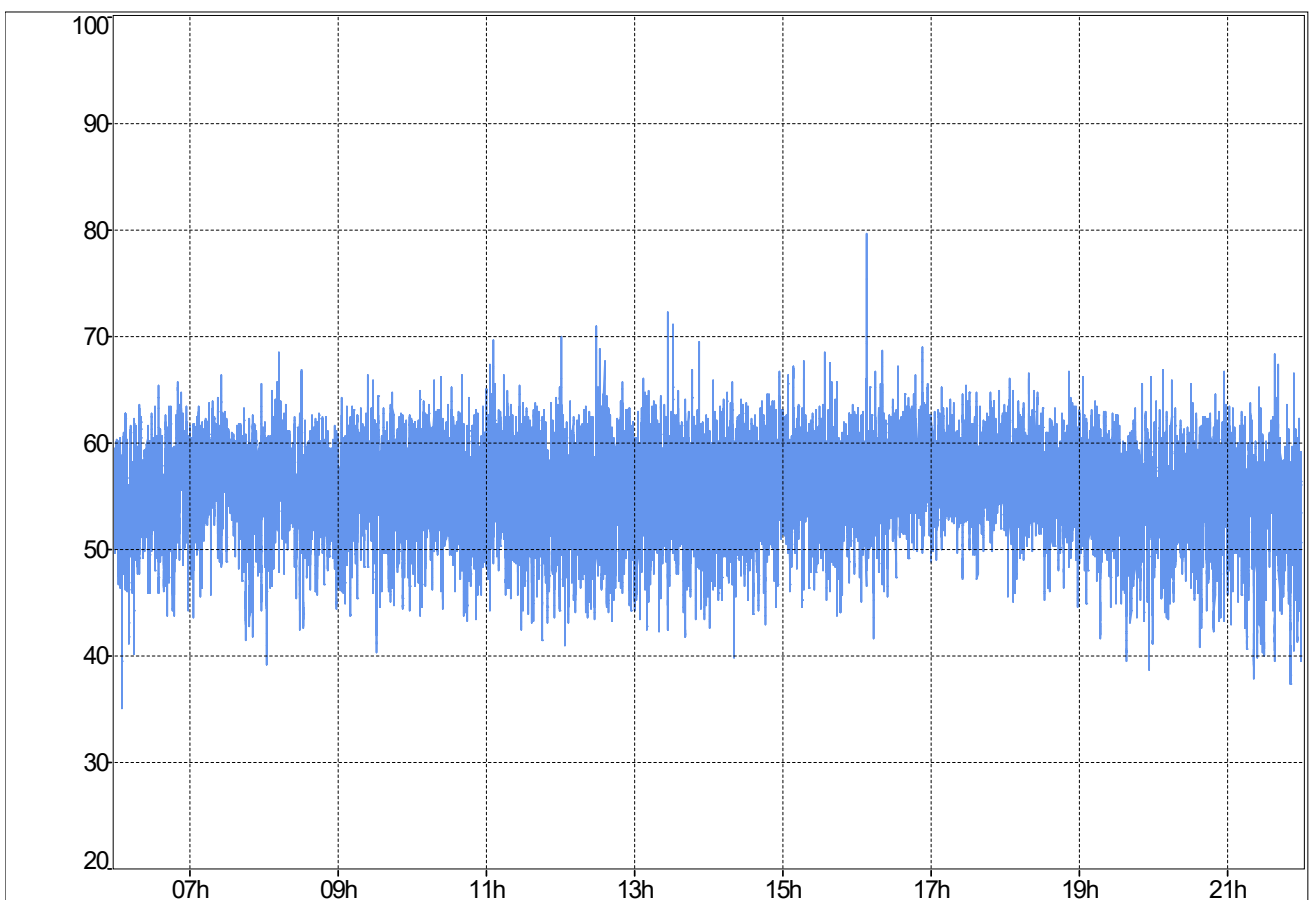
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

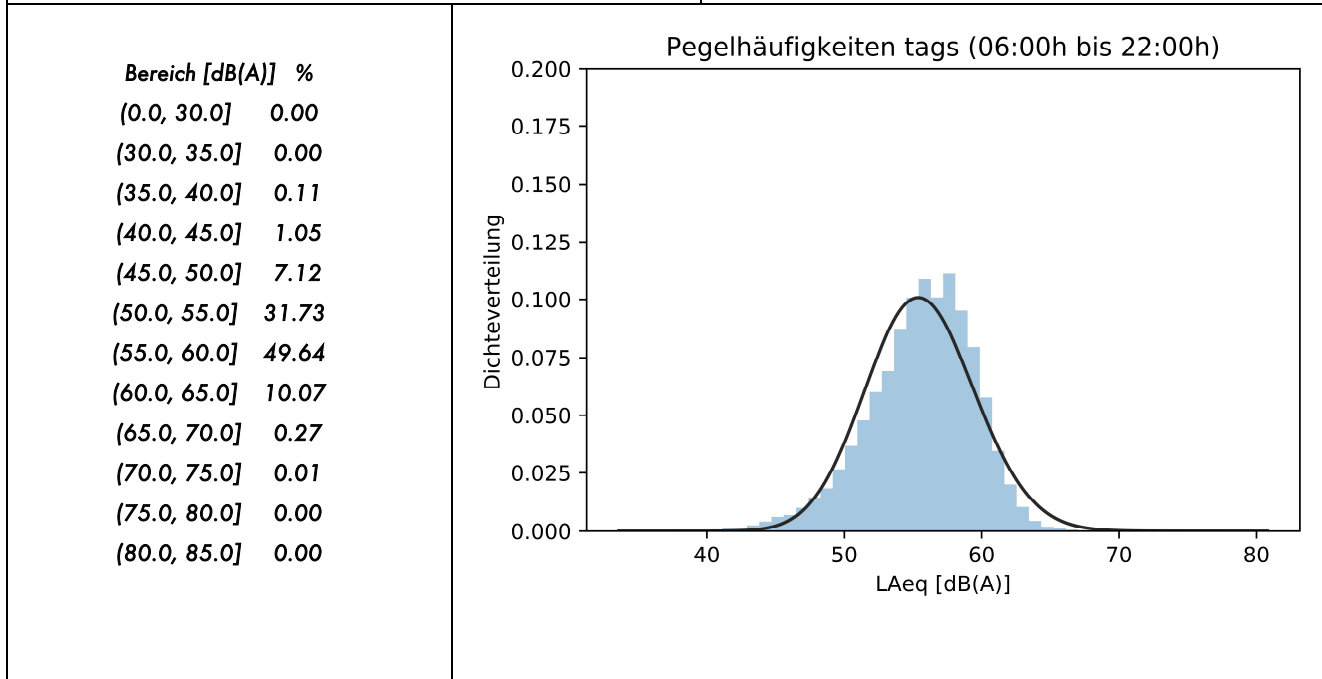
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	56,5	56,5
07:00	57,3	57,3
08:00	57,3	57,3
09:00	57,1	57,1
10:00	57,3	57,3
11:00	57,1	57,1
12:00	57	57
13:00	57,2	57,2
14:00	56,9	56,9
15:00	57,2	57,2
16:00	58,6	58,6
17:00	58,1	58,1
18:00	57,5	57,5
19:00	56,1	56,1
20:00	56,2	56,2
21:00	55,7	55,7
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	57,1	57,1

**Ereignisprotokoll**

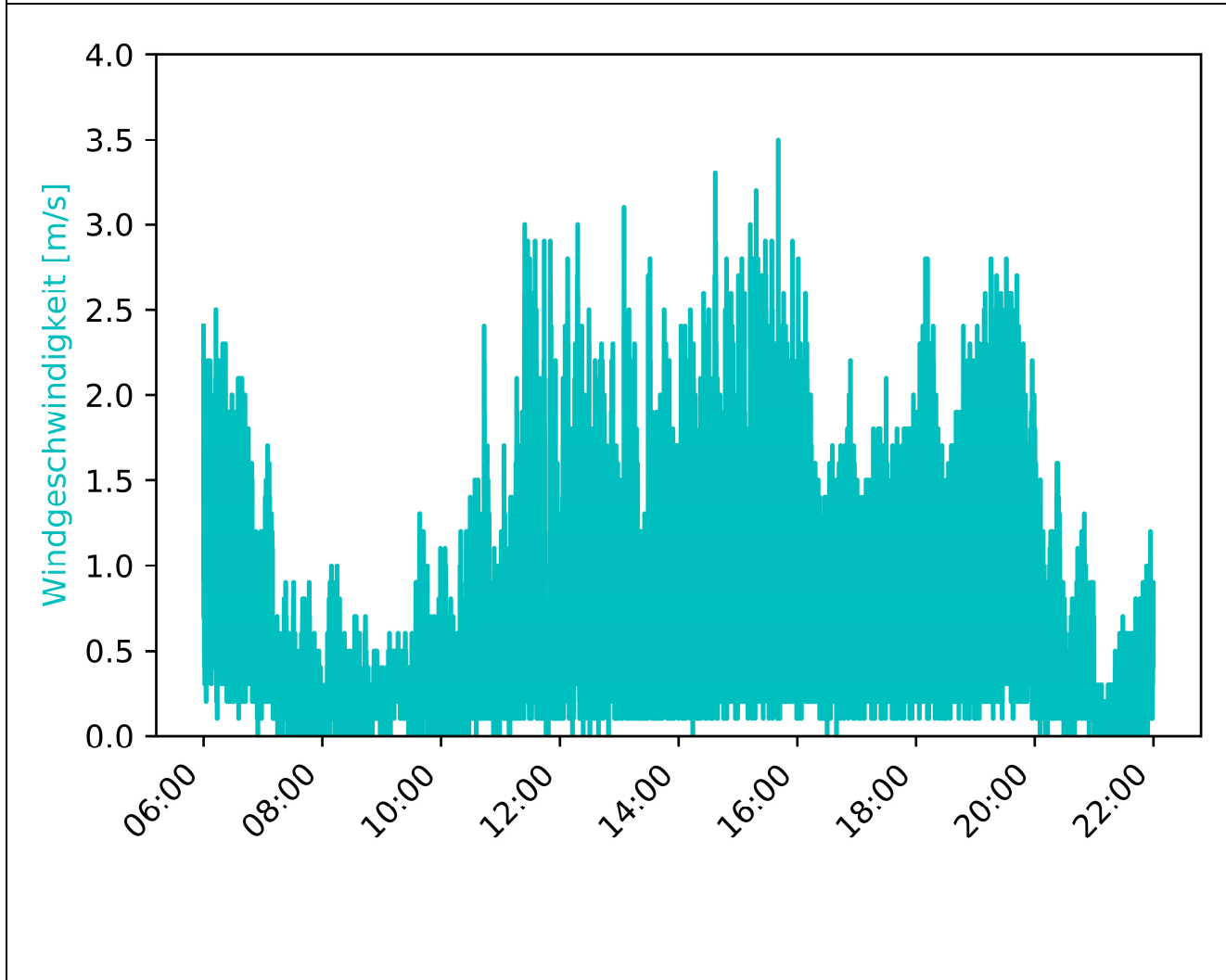
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



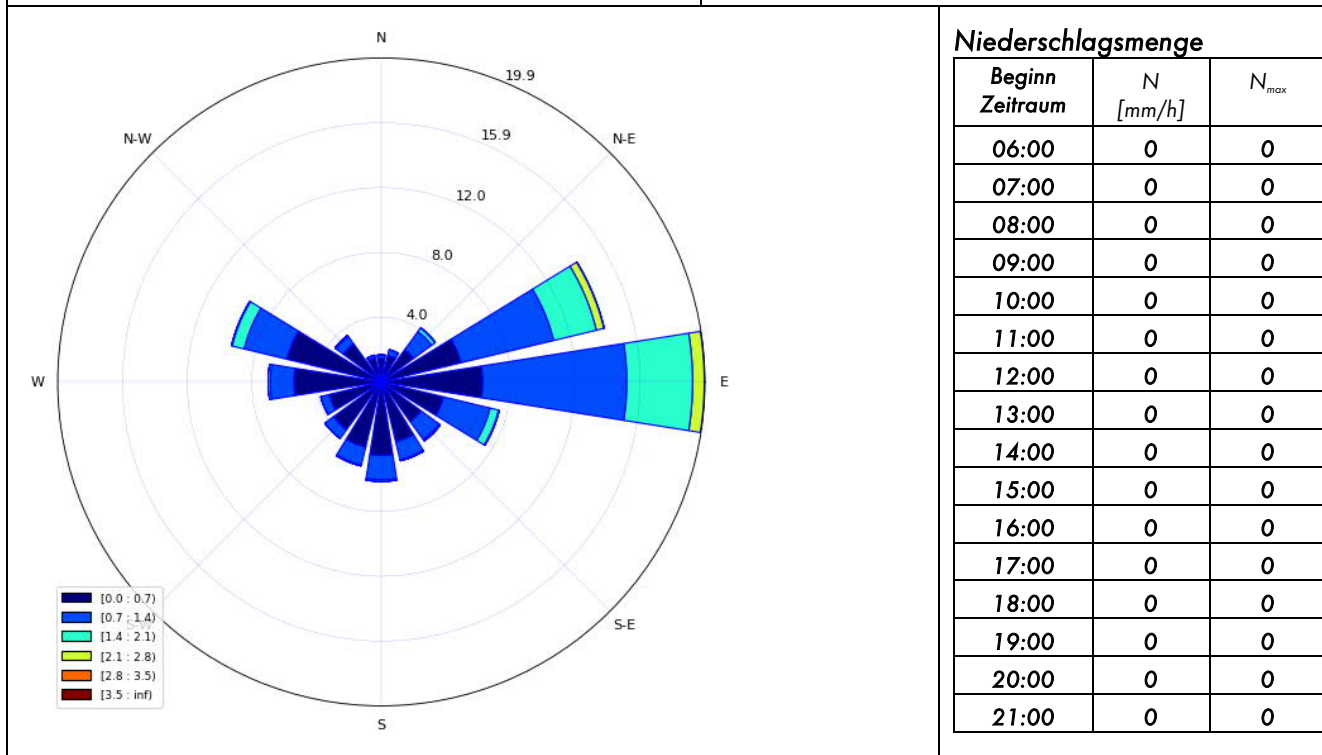
Entwicklung Windgeschwindigkeit





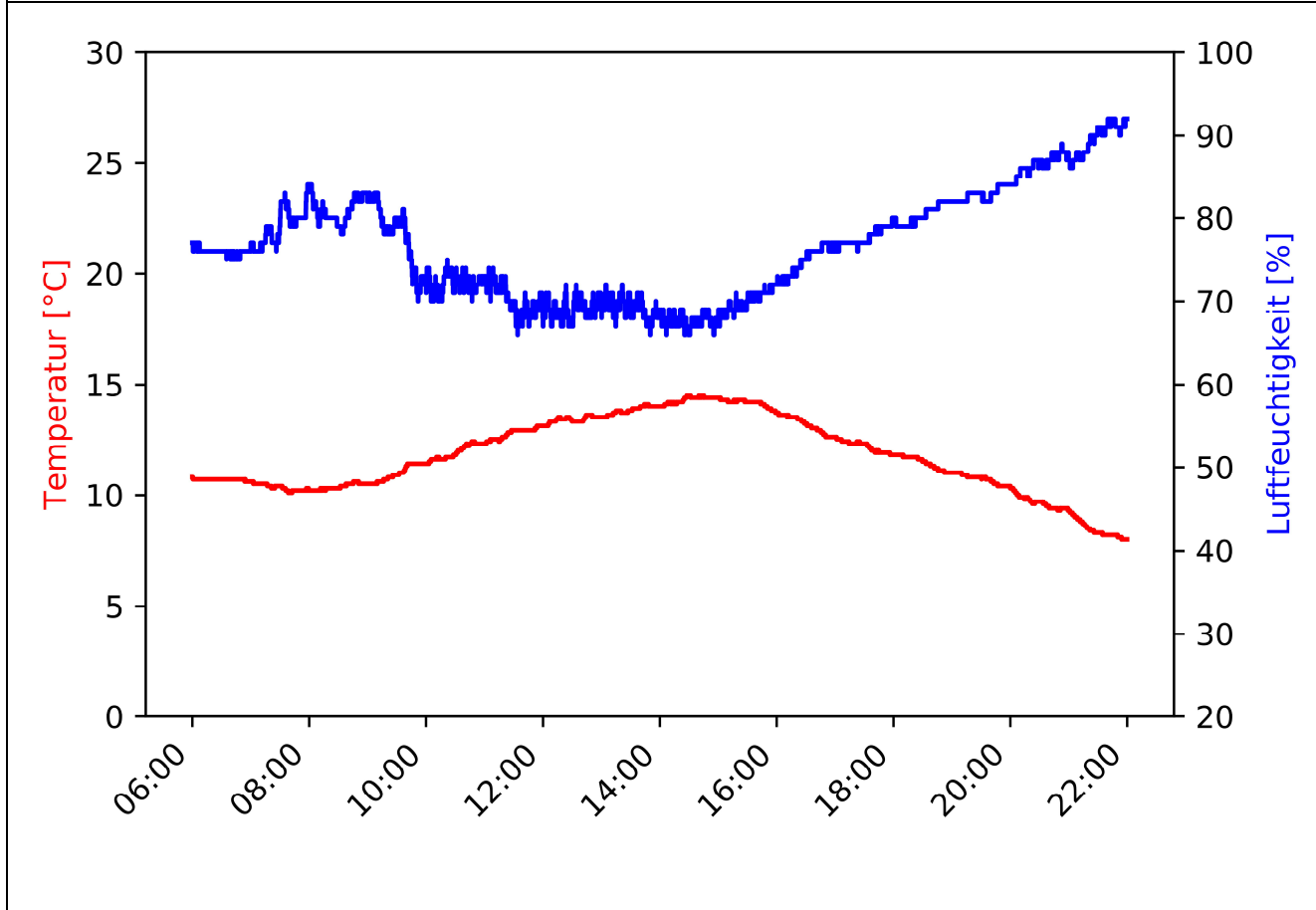
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

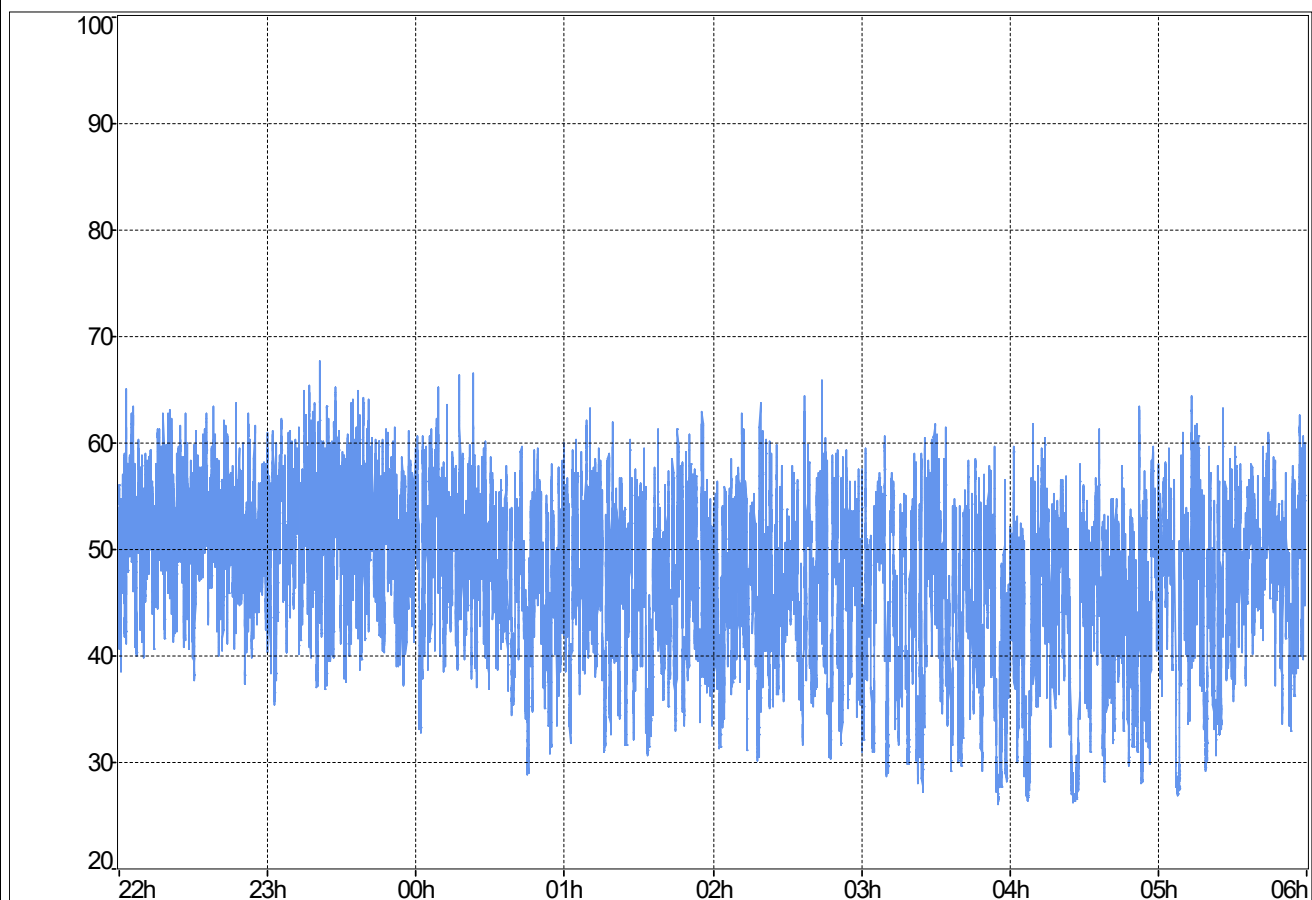
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020 - 01.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	54	54
23:00	54,9	54,9
00:00	52,2	52,2
01:00	50,9	50,9
02:00	50,6	50,6
03:00	50,2	50,2
04:00	49	49
05:00	51,4	51,4
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	52	52

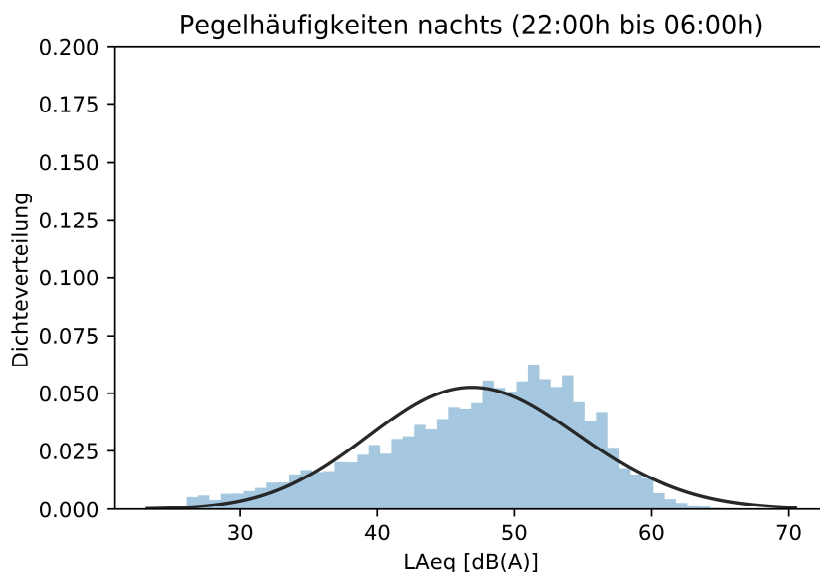
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020 - 01.11.2020
-------	-----------------------------------	---

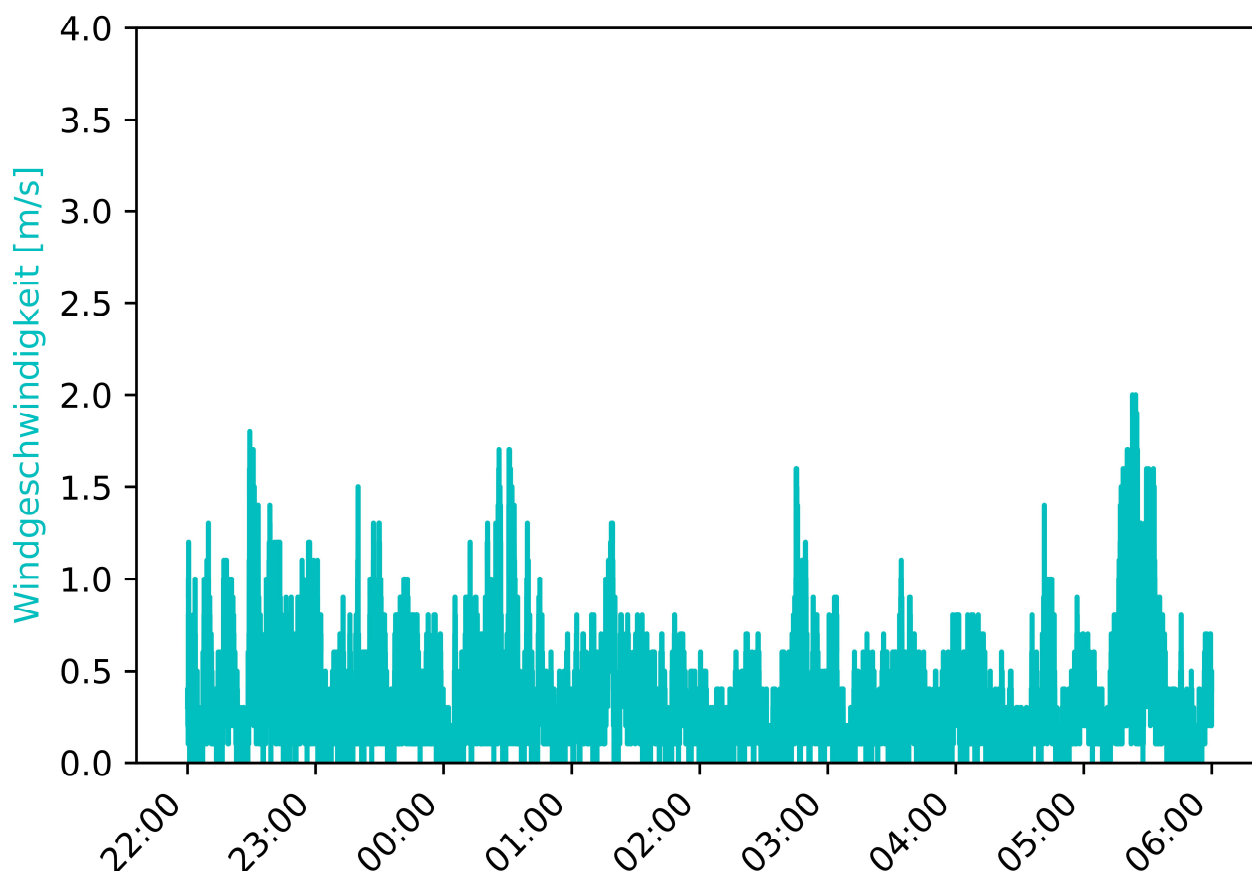
Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%]

Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	2.19
(30.0, 35.0]	5.61
(35.0, 40.0]	10.08
(40.0, 45.0]	16.18
(45.0, 50.0]	24.11
(50.0, 55.0]	27.39
(55.0, 60.0]	12.90
(60.0, 65.0]	1.50
(65.0, 70.0]	0.03
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

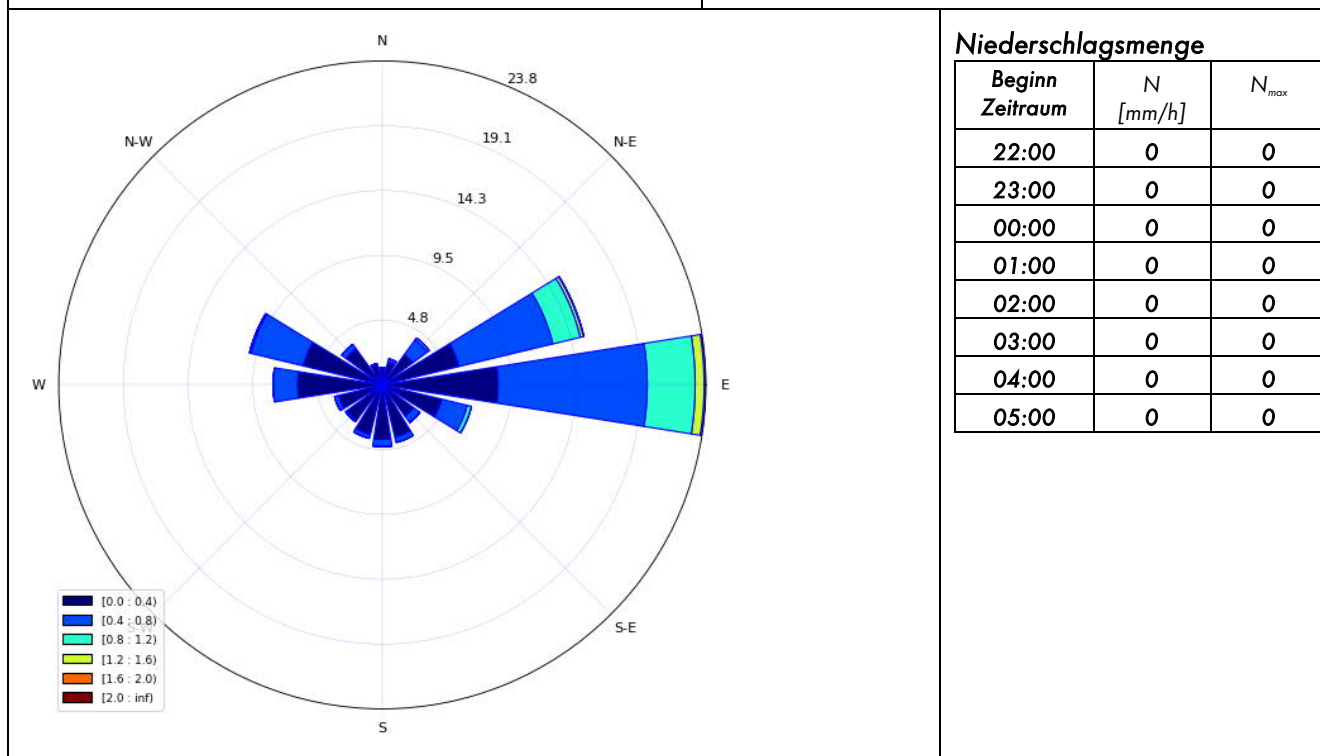


Entwicklung Windgeschwindigkeit



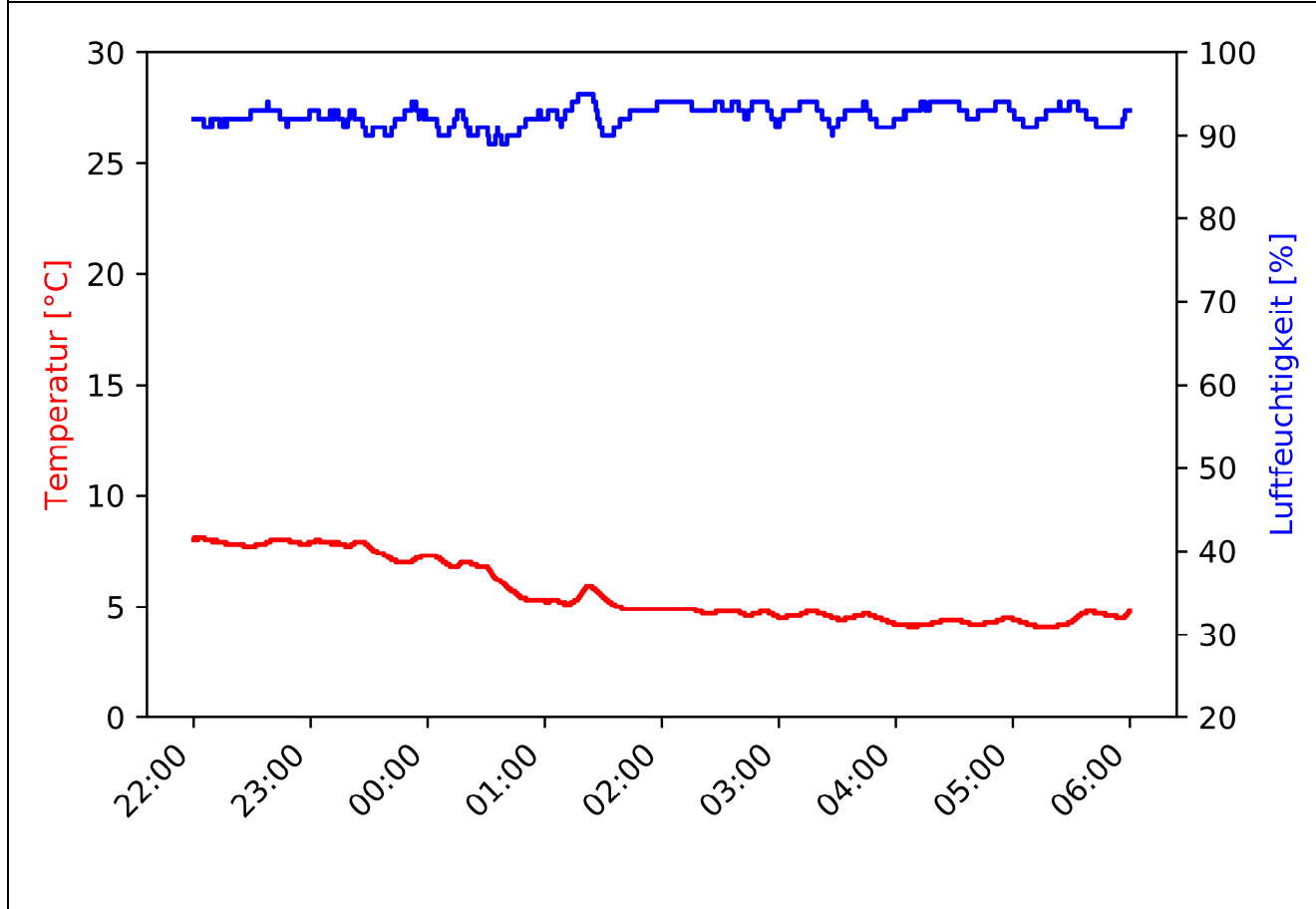
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 31.10.2020 - 01.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

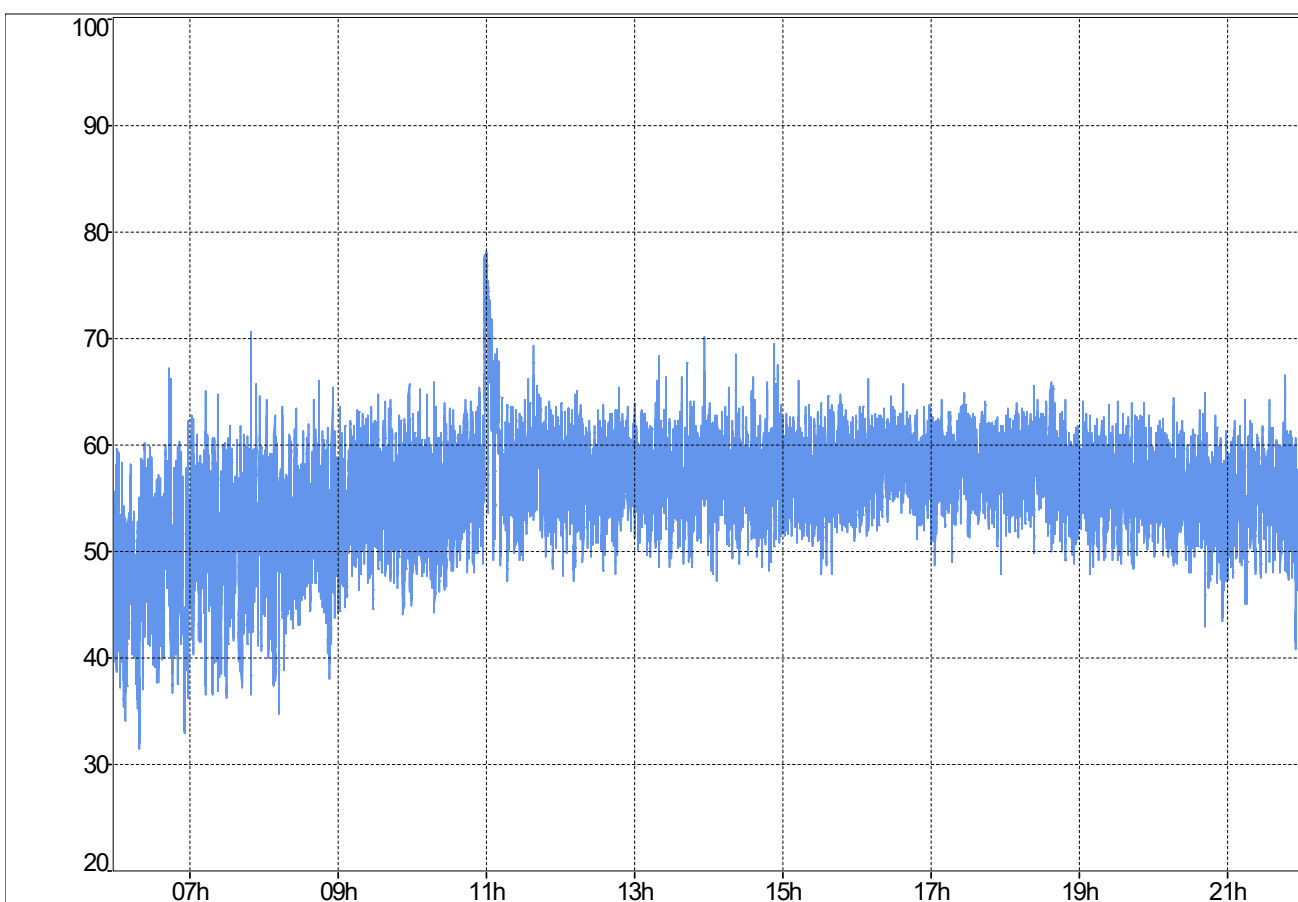
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

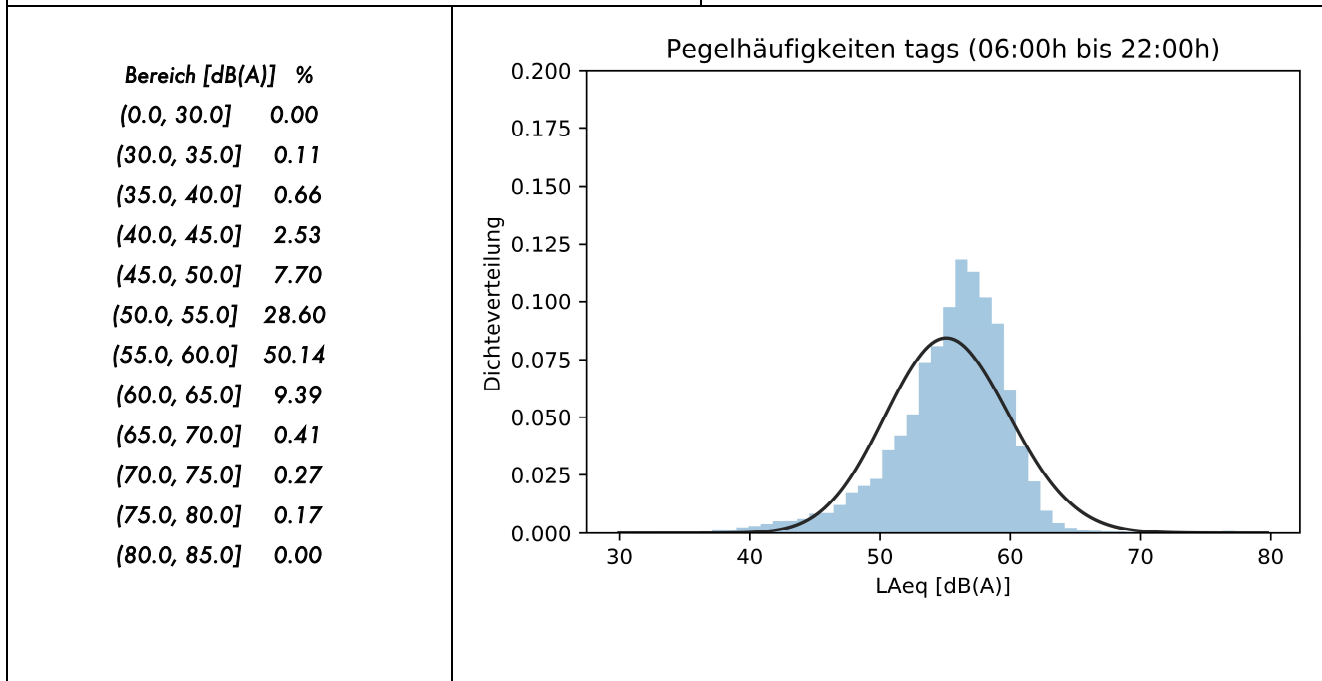
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	51,1	51,1
07:00	53,7	53,7
08:00	53,9	53,9
09:00	55,5	55,5
10:00	59	56,6
11:00	64,1	58,3
12:00	57,9	n.V.
13:00	57,9	n.V.
14:00	57,8	n.V.
15:00	57,7	n.V.
16:00	58,5	n.V.
17:00	58,3	58,3
18:00	58,1	58,1
19:00	57	57
20:00	56,1	n.V.
21:00	56,1	n.V.
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58	56,3

**Ereignisprotokoll**

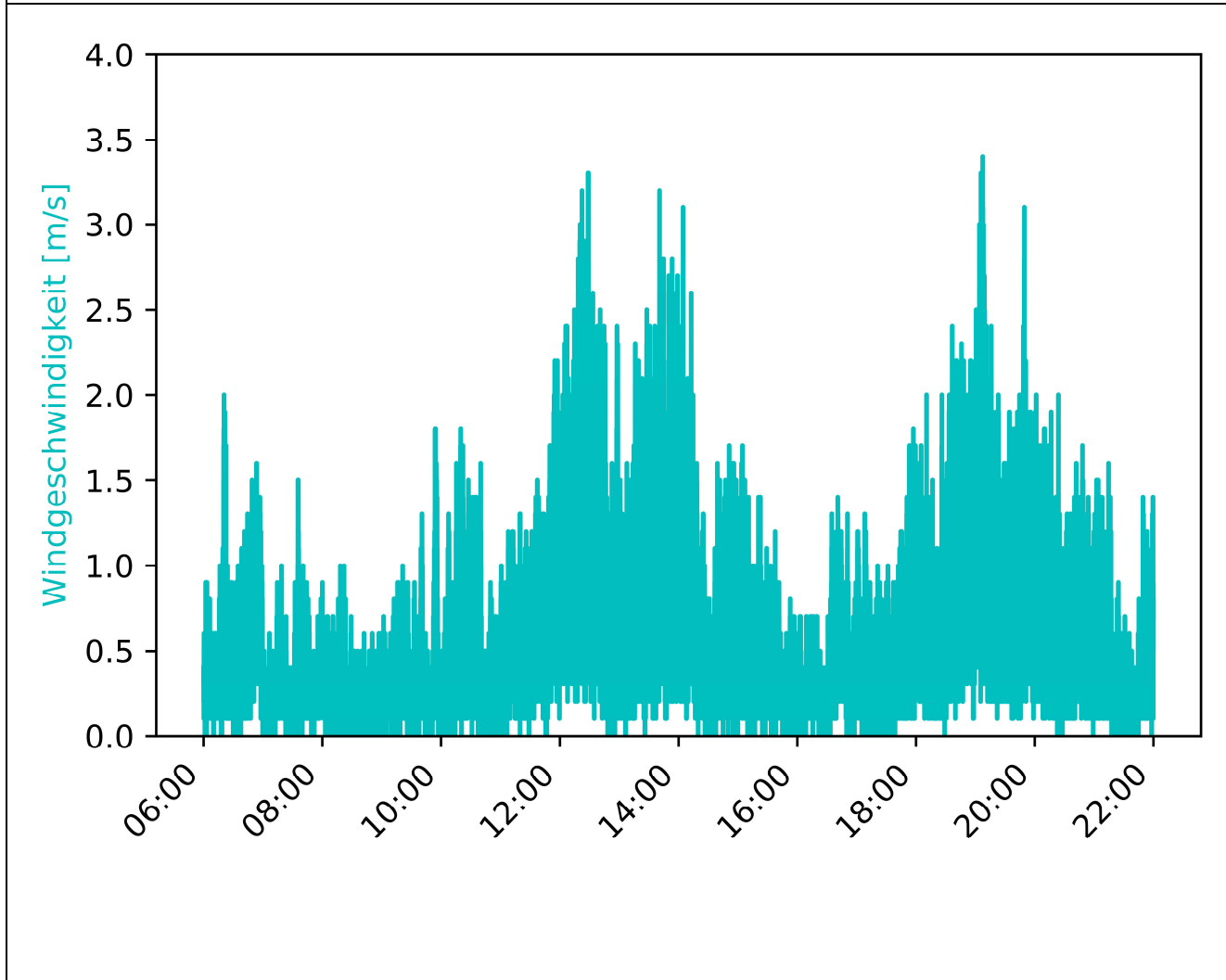
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	10:58 - 11:12 Landmaschine
11:00	
12:00	Niederschlag
13:00	Niederschlag
14:00	Niederschlag
15:00	Niederschlag
16:00	Niederschlag
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	Niederschlag
21:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

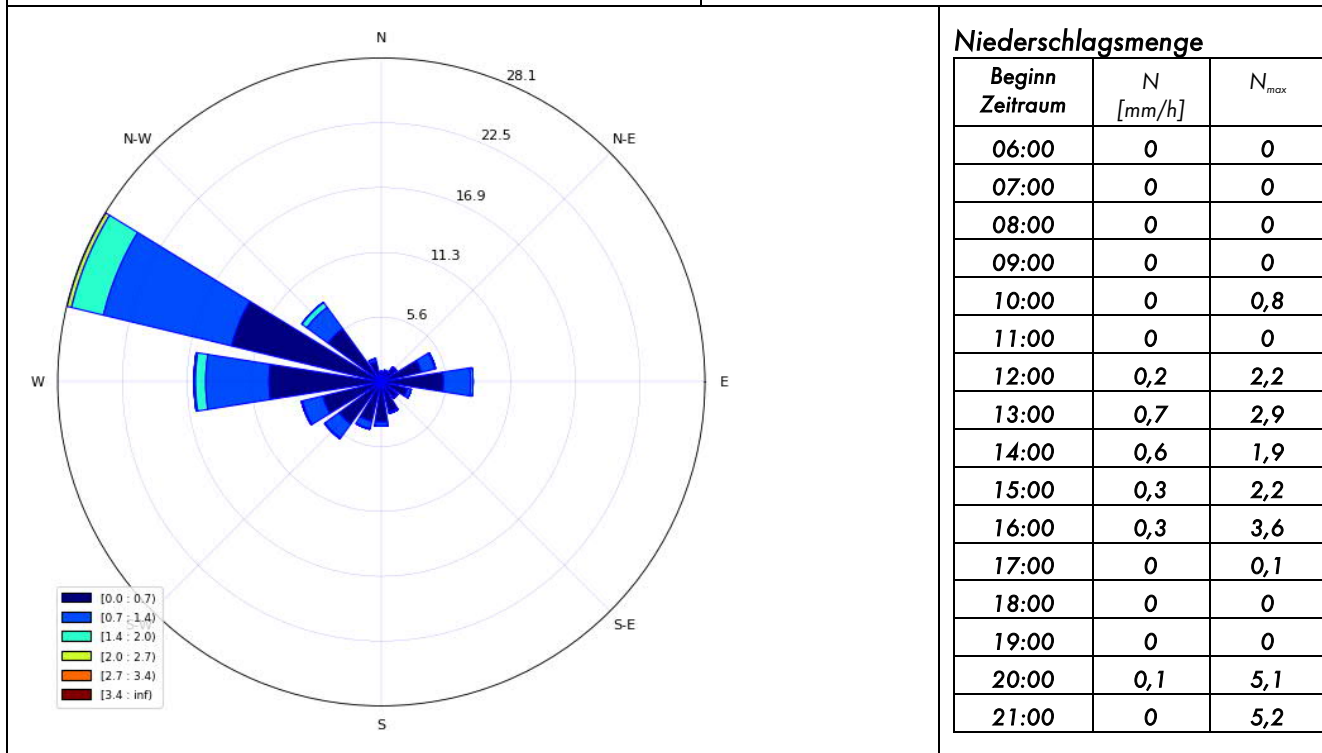


Entwicklung Windgeschwindigkeit



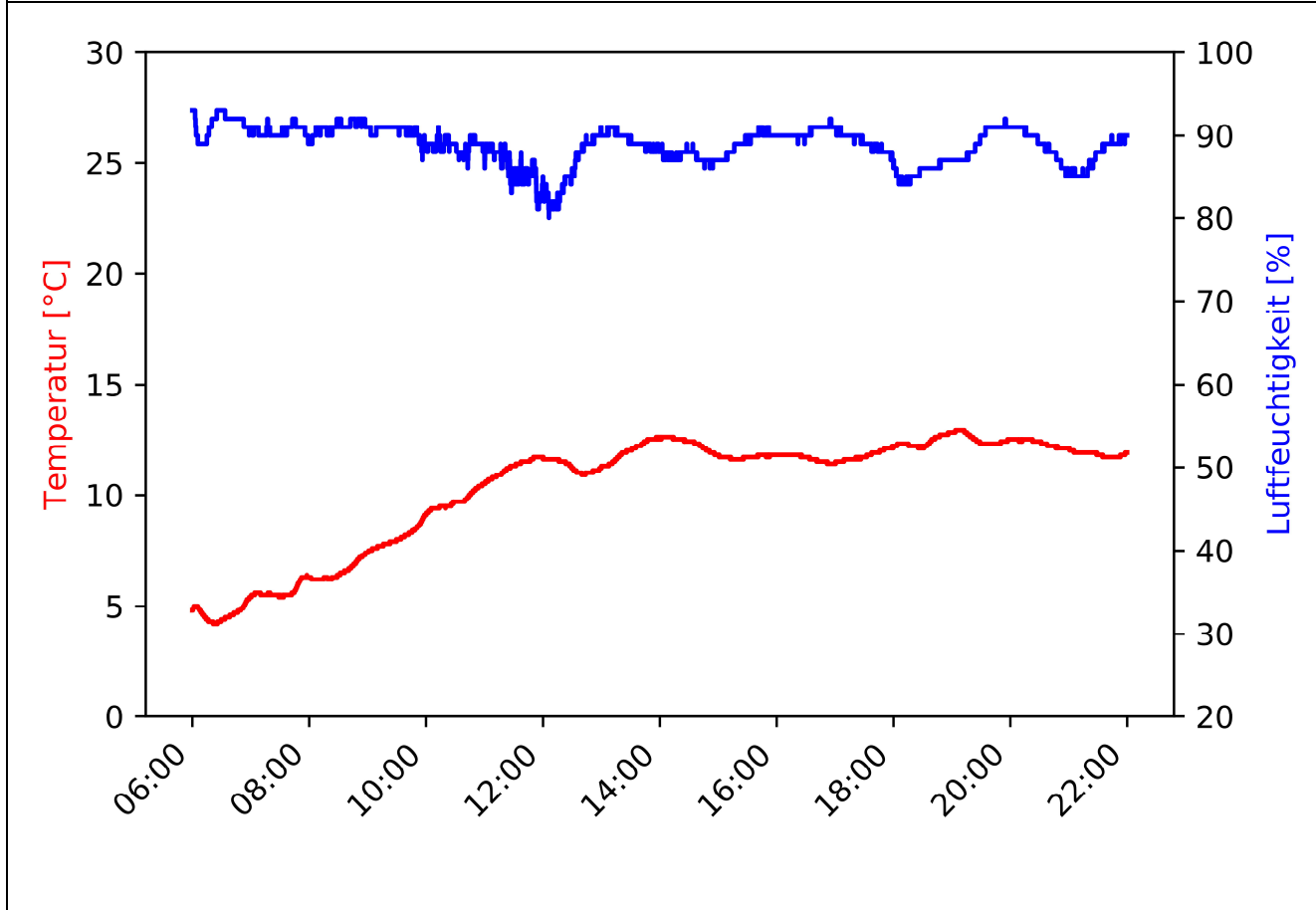
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

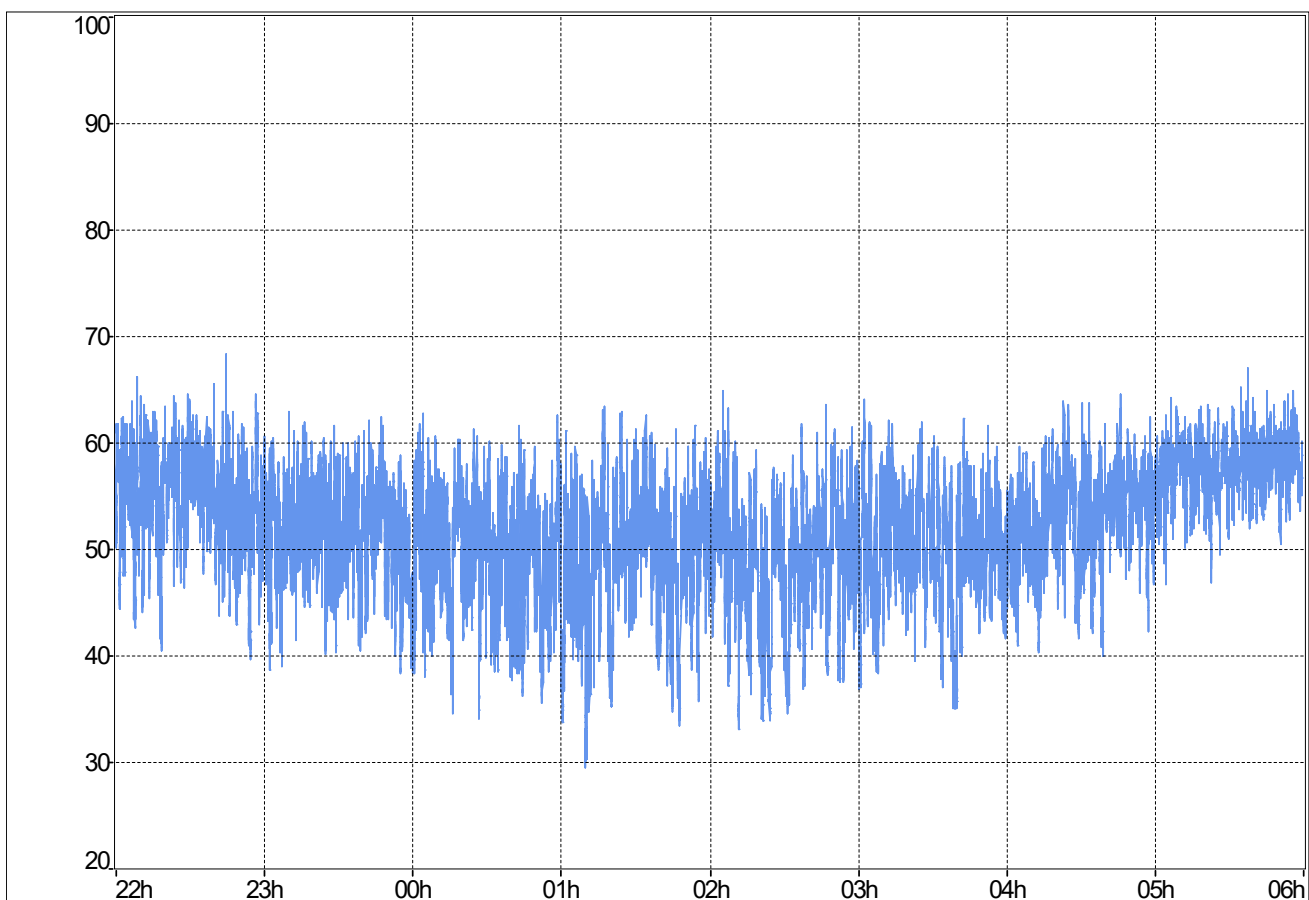
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020 - 02.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

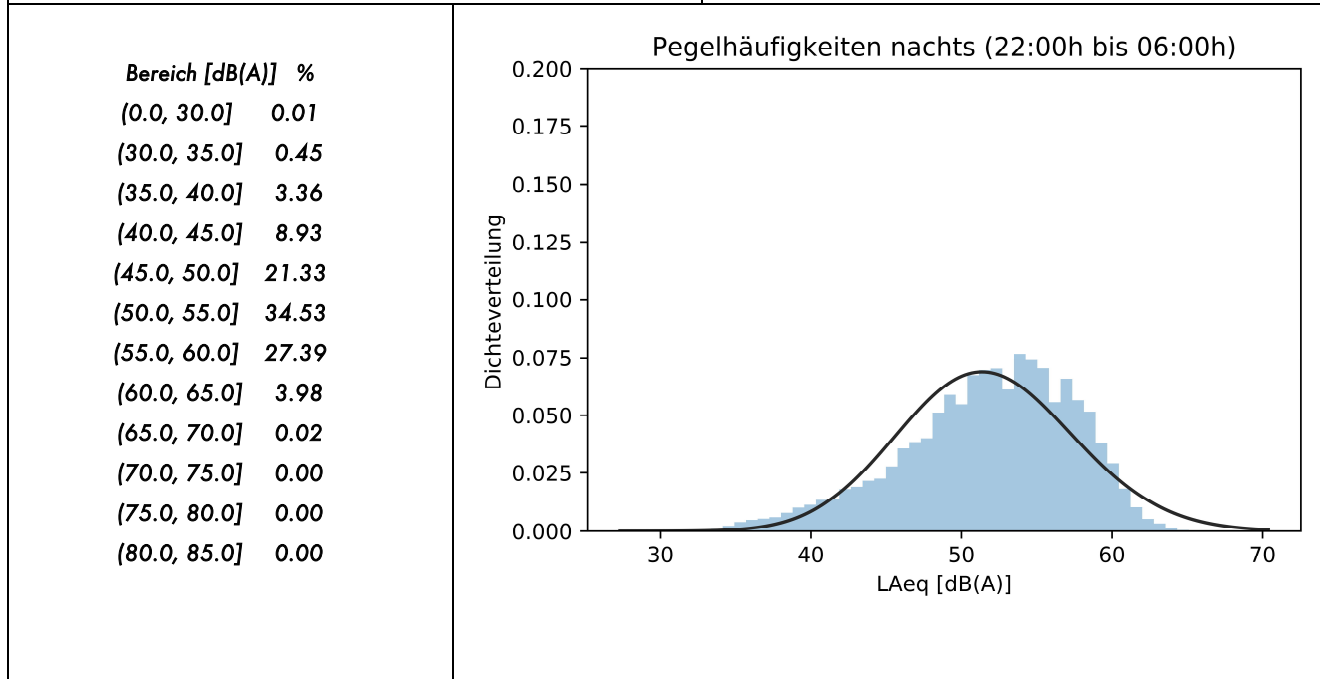
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	56,6	56,6
23:00	53,6	53,6
00:00	52,3	52,3
01:00	52,3	52,3
02:00	52,1	52,1
03:00	52,7	52,7
04:00	54,5	54,5
05:00	58,3	58,3
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,7	54,7

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

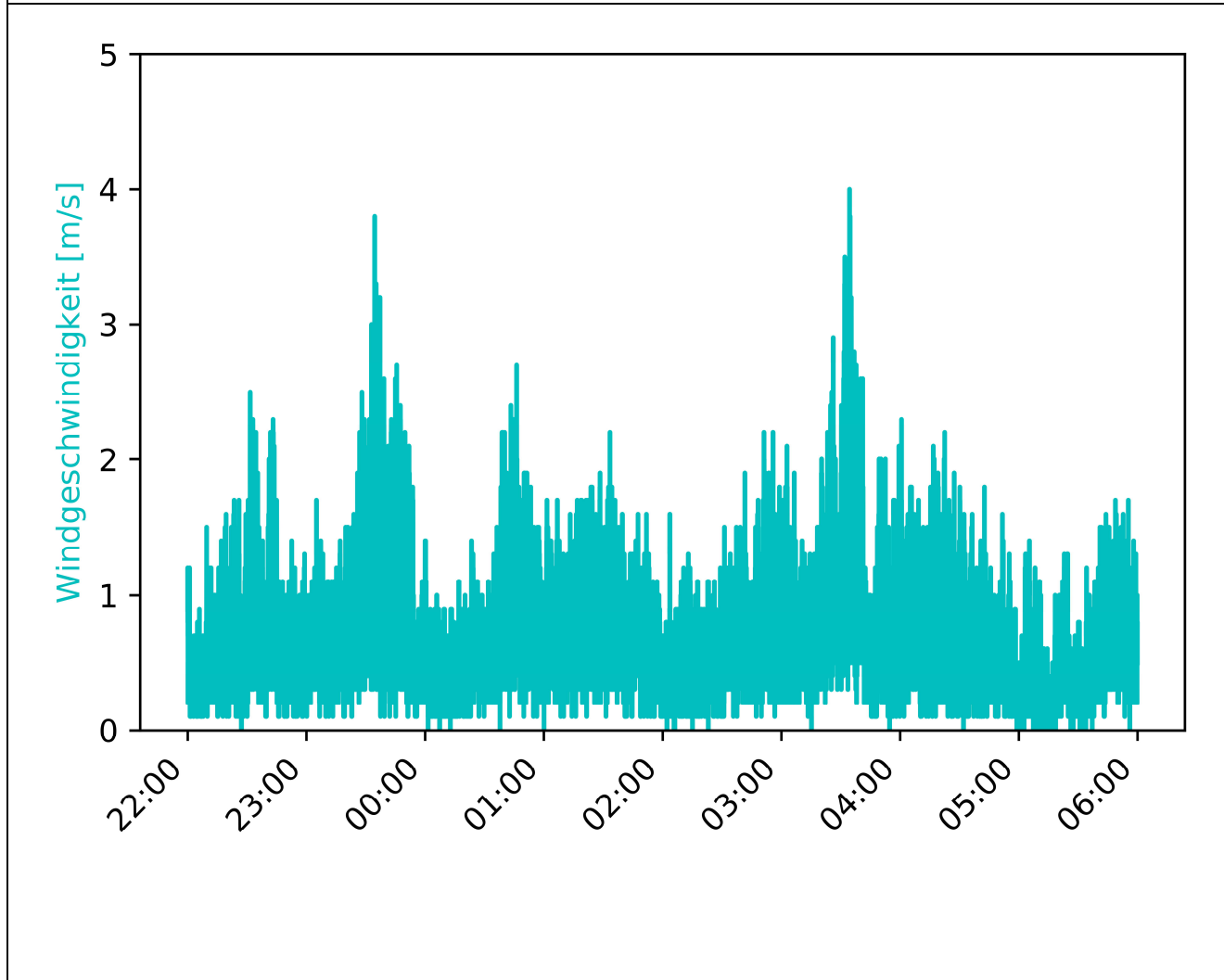


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020 - 02.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

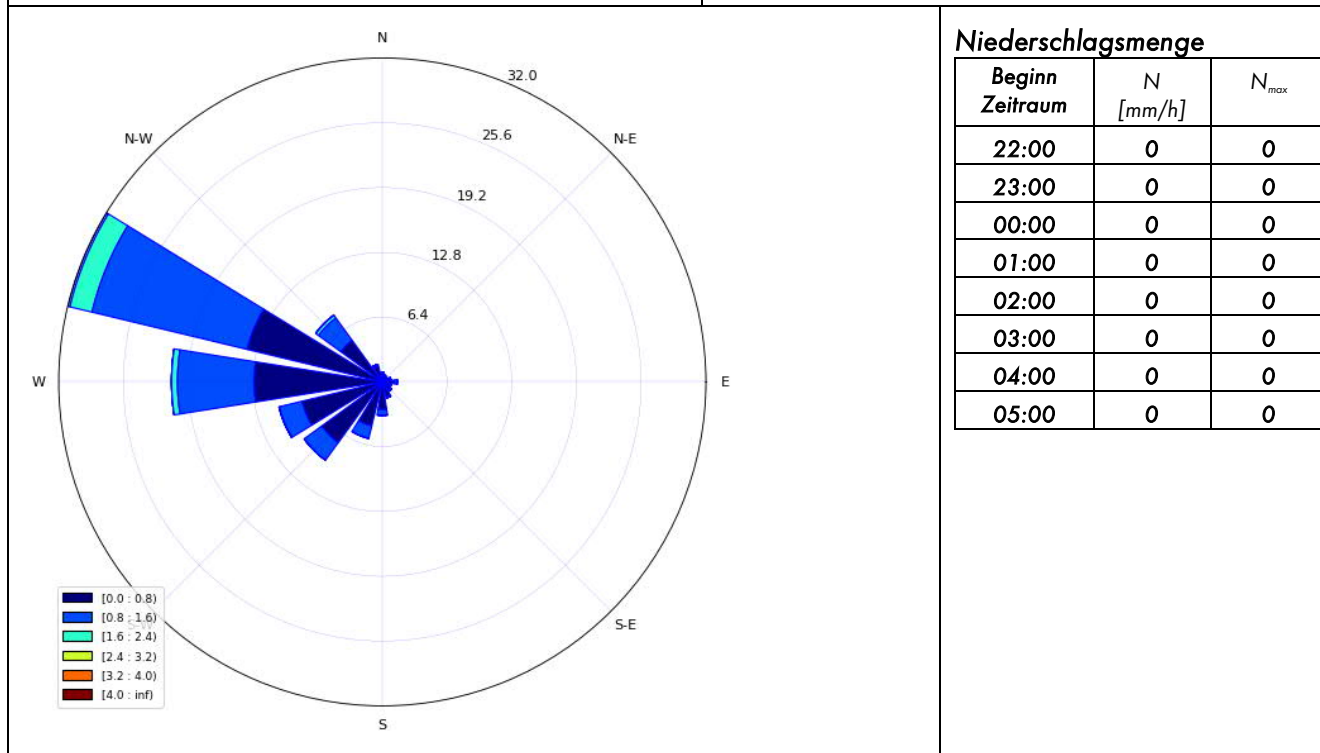


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 44/2020 01.11.2020 - 02.11.2020
-------	-----------------------------------	--	---

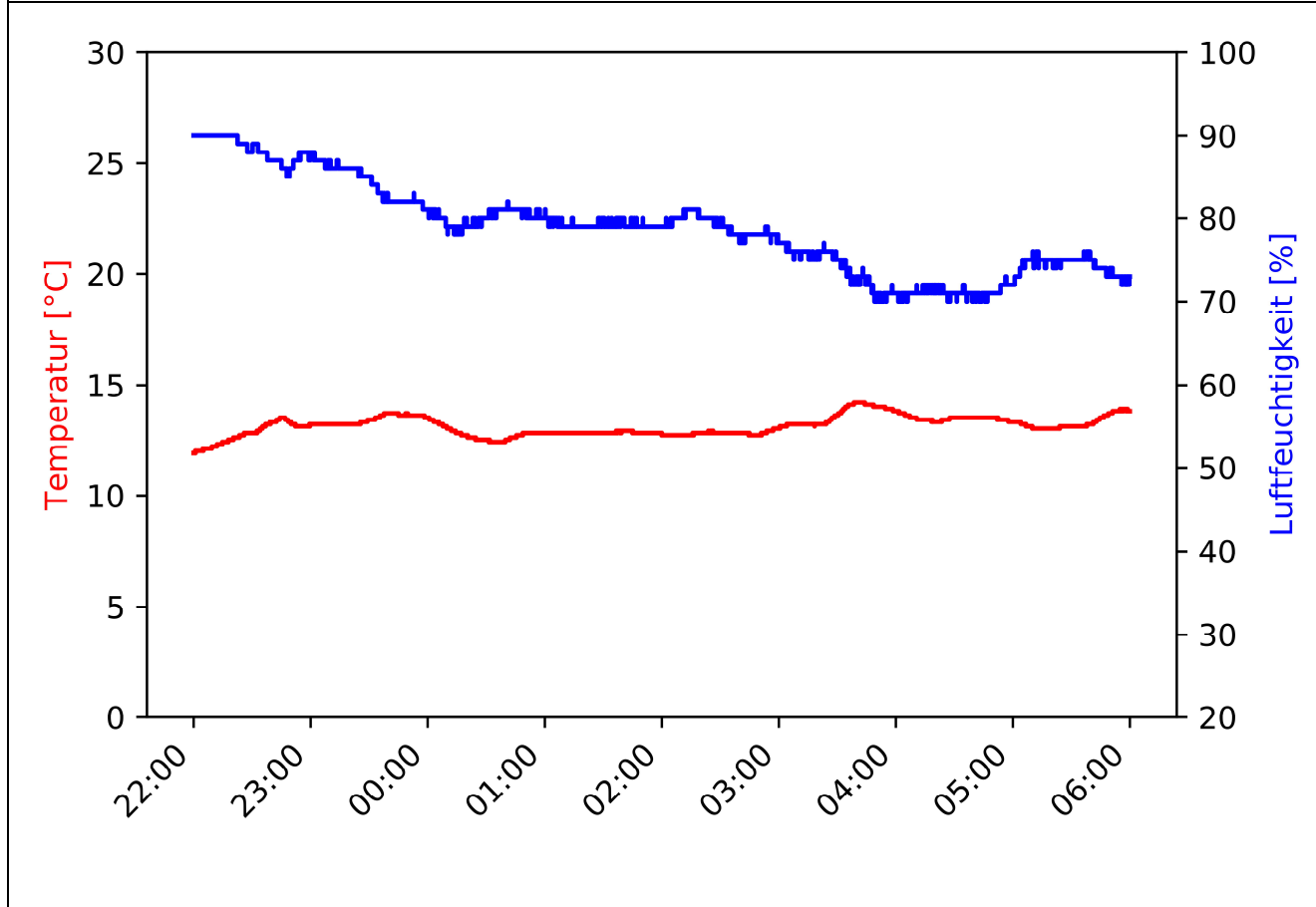
Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)
--	---



Niederschlagsmenge		
Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0	0
23:00	0	0
00:00	0	0
01:00	0	0
02:00	0	0
03:00	0	0
04:00	0	0
05:00	0	0

Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

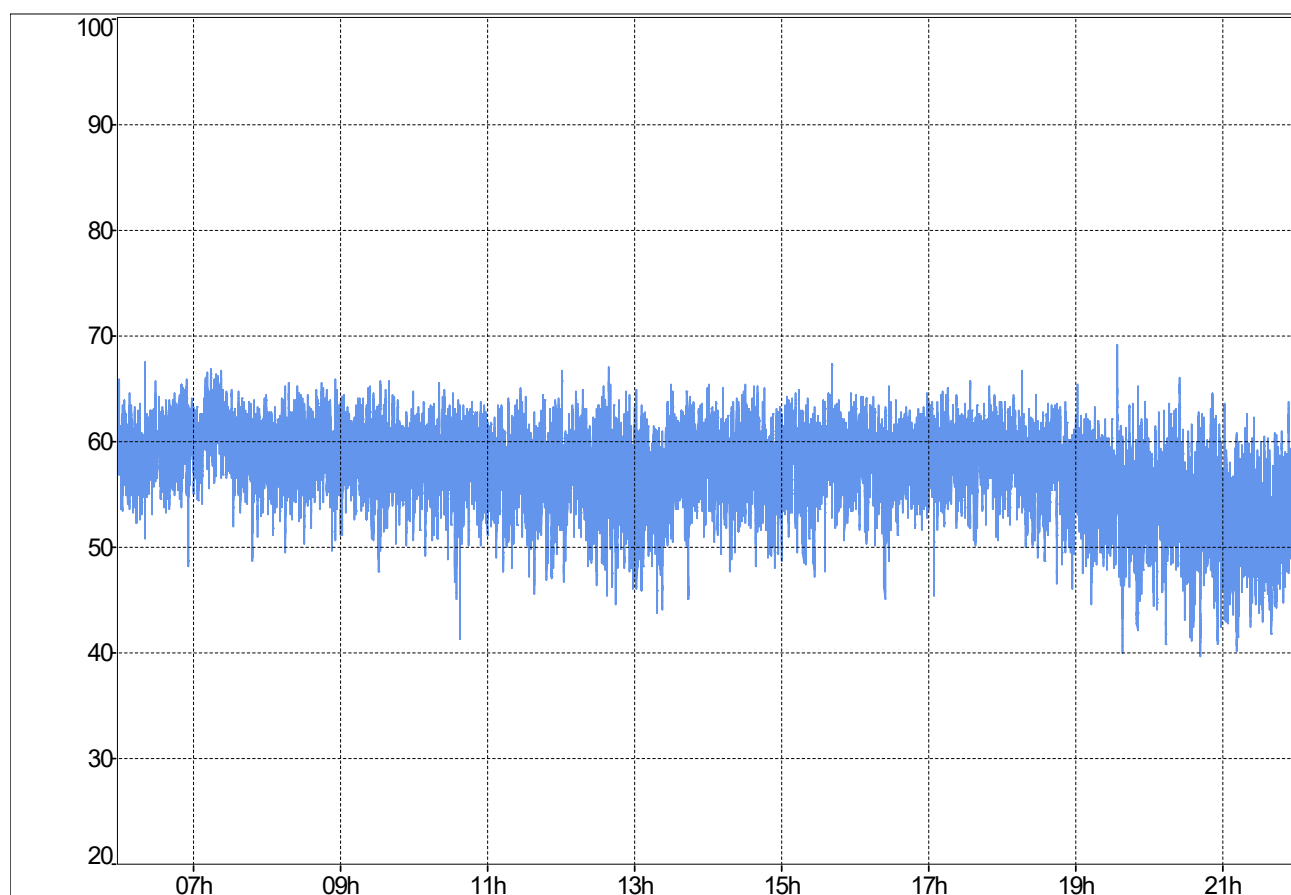


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Lkr: MÜ	Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020 - 04.09.2020	
Geographische Angaben	Gemeinde	Rattenkirchen		33U 300712, 5347668	
	Gemarkung	Rattenkirchen		32U 746087, 5349498	
Angaben zu IO bzgl. A94	Entfernung [m]	180		Strecken-km	56,36
	Lage [nördl./südl. A94]	südlich		Deckschicht	WB
Lage Messort (blaue Nadel)			Fotografische Ansicht: Blickrichtung Süd-Ost		
 <p>Quelle: <a href="https://geoportal.bayern.de/bayernatlas">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas</a></p>			 <p>Quelle: Möhler+Partner Ingenieure AG</p>		
Beschreibung zu akustischen Eigenschaften					
IO (PF)	IO-53	IGW Tag	64 dB(A)	IGW Nacht	54 dB(A)
Verwertbare Beurteilungspegel je Beurteilungszeitraum:					
Datum		$L_{Aeq,Tag}$ (06:00-22:00)	$L_{Aeq,Nacht}$ (22:00-06:00)		
02.11.2020 - 03.11.2020		58,4	54,3		
03.11.2020 - 04.11.2020		59,6*	54,6		
04.11.2020		58,4	-		
* nicht aussagekräftig					
Messung durchgeführt von:			SM, CRL, MUES		
Protokoll erstellt von:			MUES		
geprüft:			LIP		
			<b>MÖHLER+PARTNER</b>  <b>INGENIEURE AG</b>		
			Prinzstr. 49 T +49 821 455 497-0 D-86153 Augsburg F +49 821 455 497-29 www.mopa.de info@mopa.de		

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

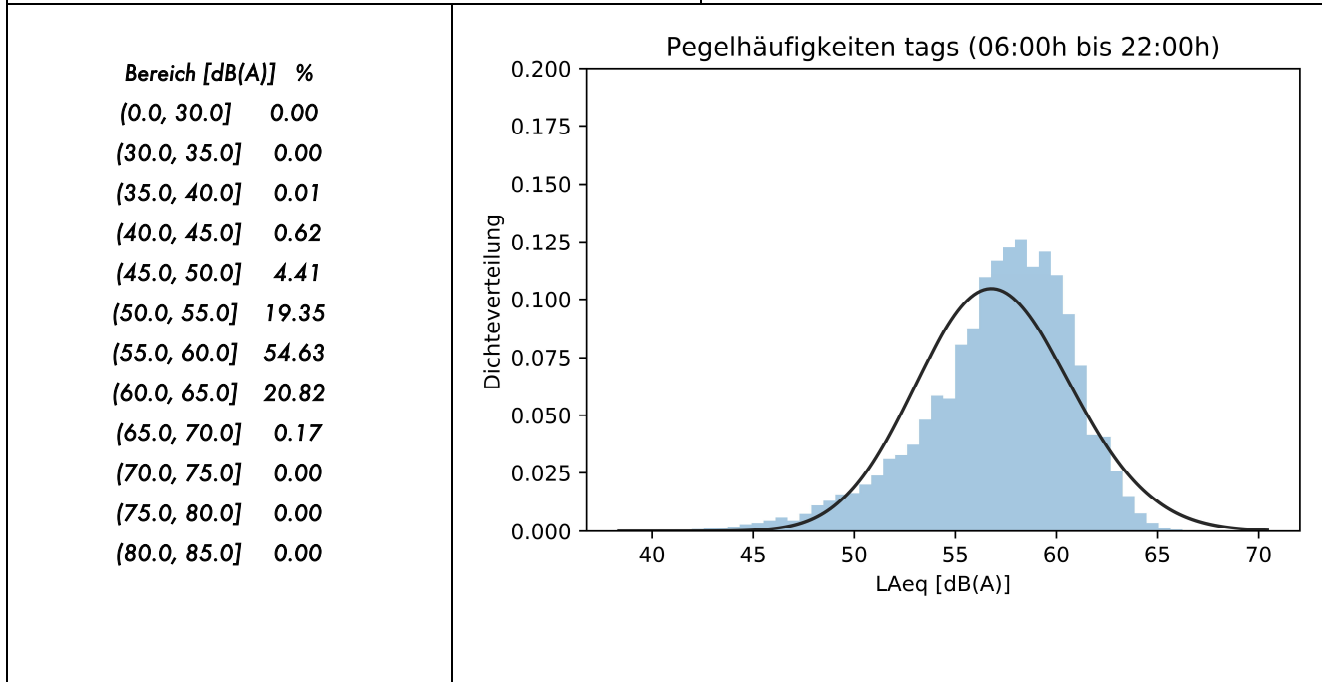
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	59,8	59,8
07:00	60,6	60,6
08:00	59,3	59,3
09:00	59,1	59,1
10:00	58,5	58,5
11:00	57,5	57,5
12:00	57,8	57,8
13:00	57,9	57,9
14:00	58,5	58,5
15:00	58,9	58,9
16:00	58,9	58,9
17:00	59,2	59,2
18:00	58,2	58,2
19:00	56,5	56,5
20:00	55,1	55,1
21:00	53,5	53,5
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,4	58,4

**Ereignisprotokoll**

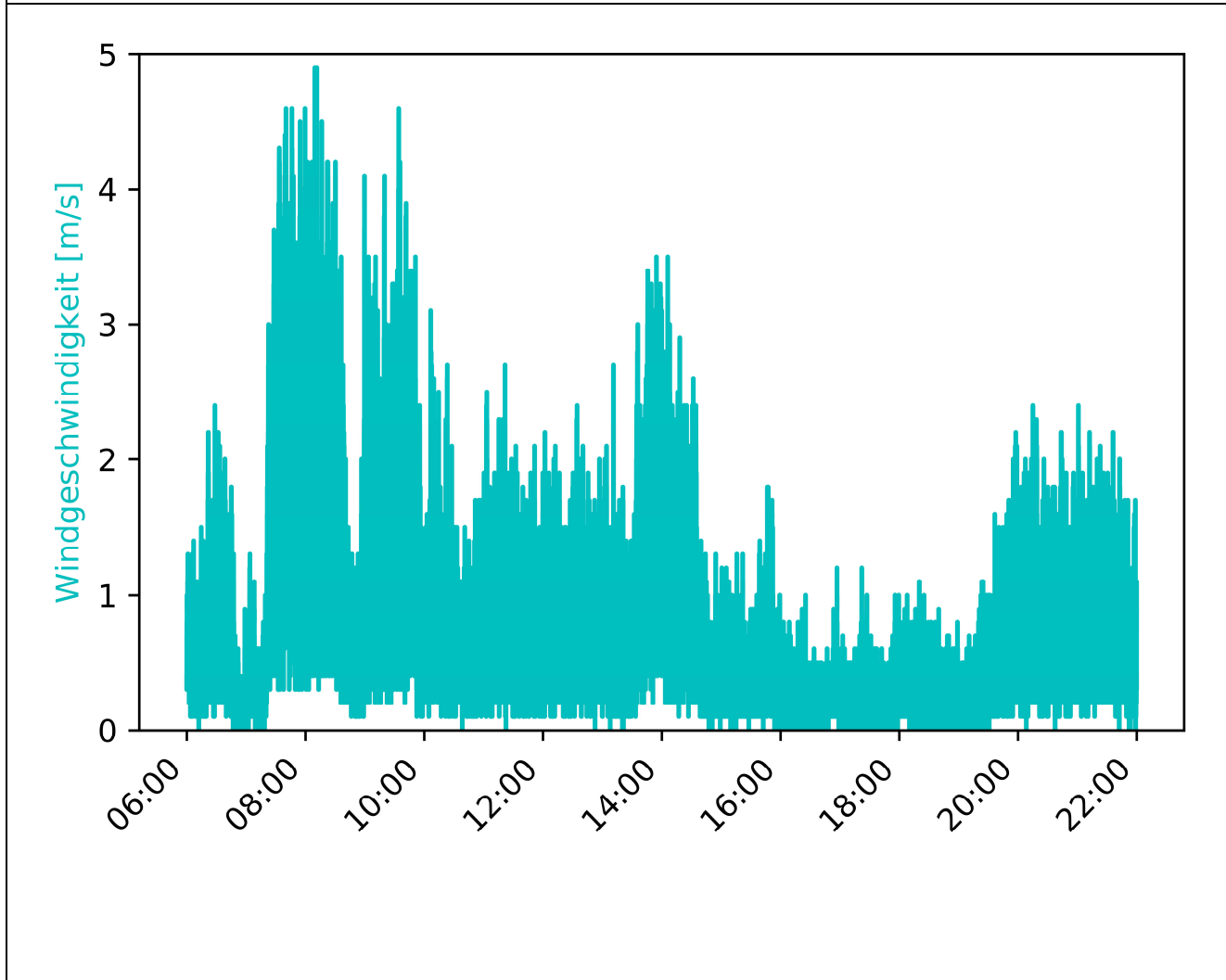
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---

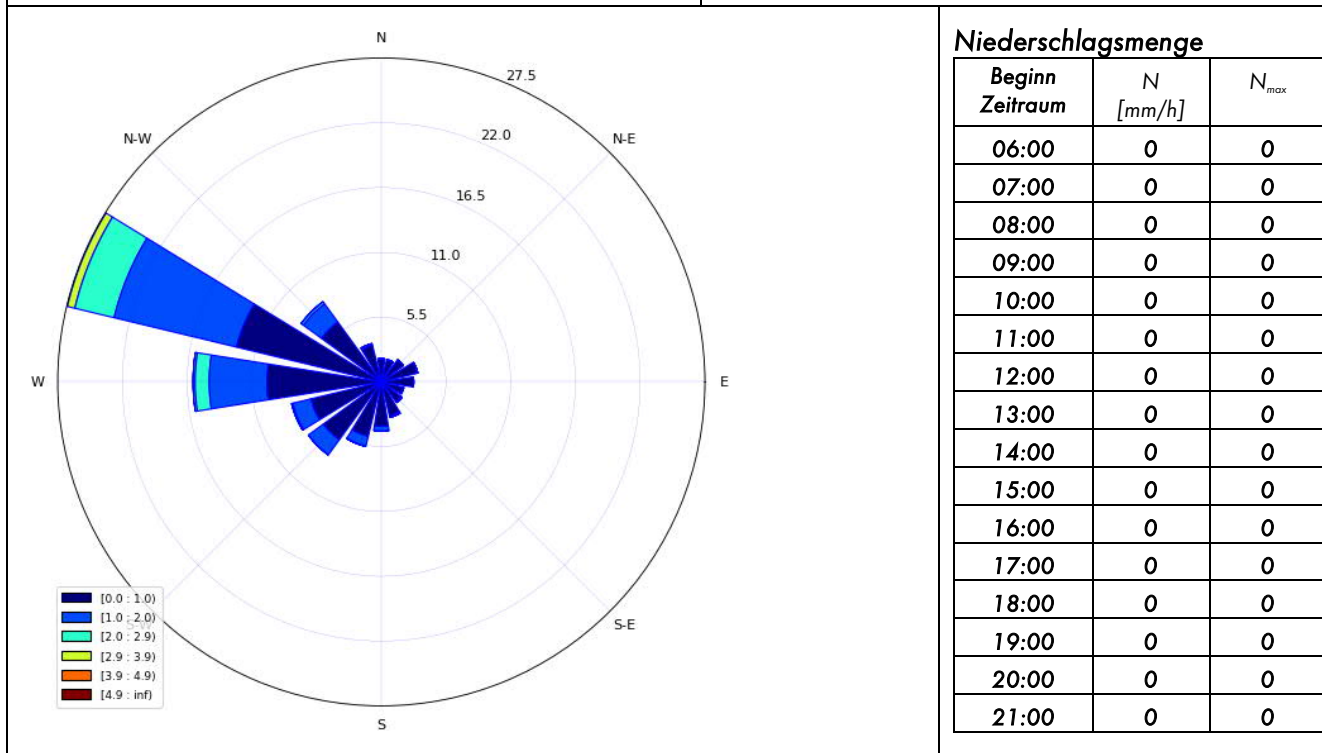


Entwicklung Windgeschwindigkeit



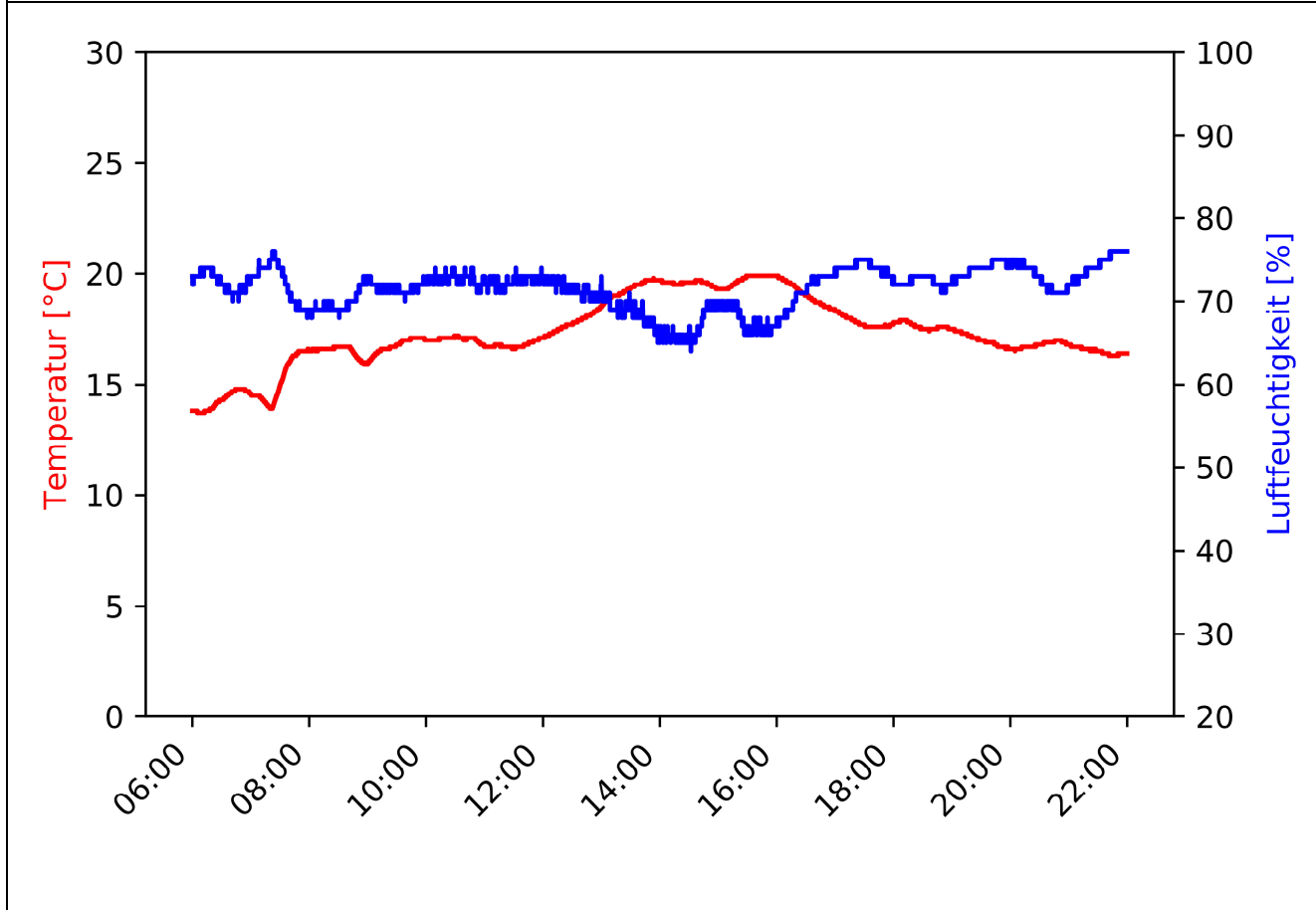
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

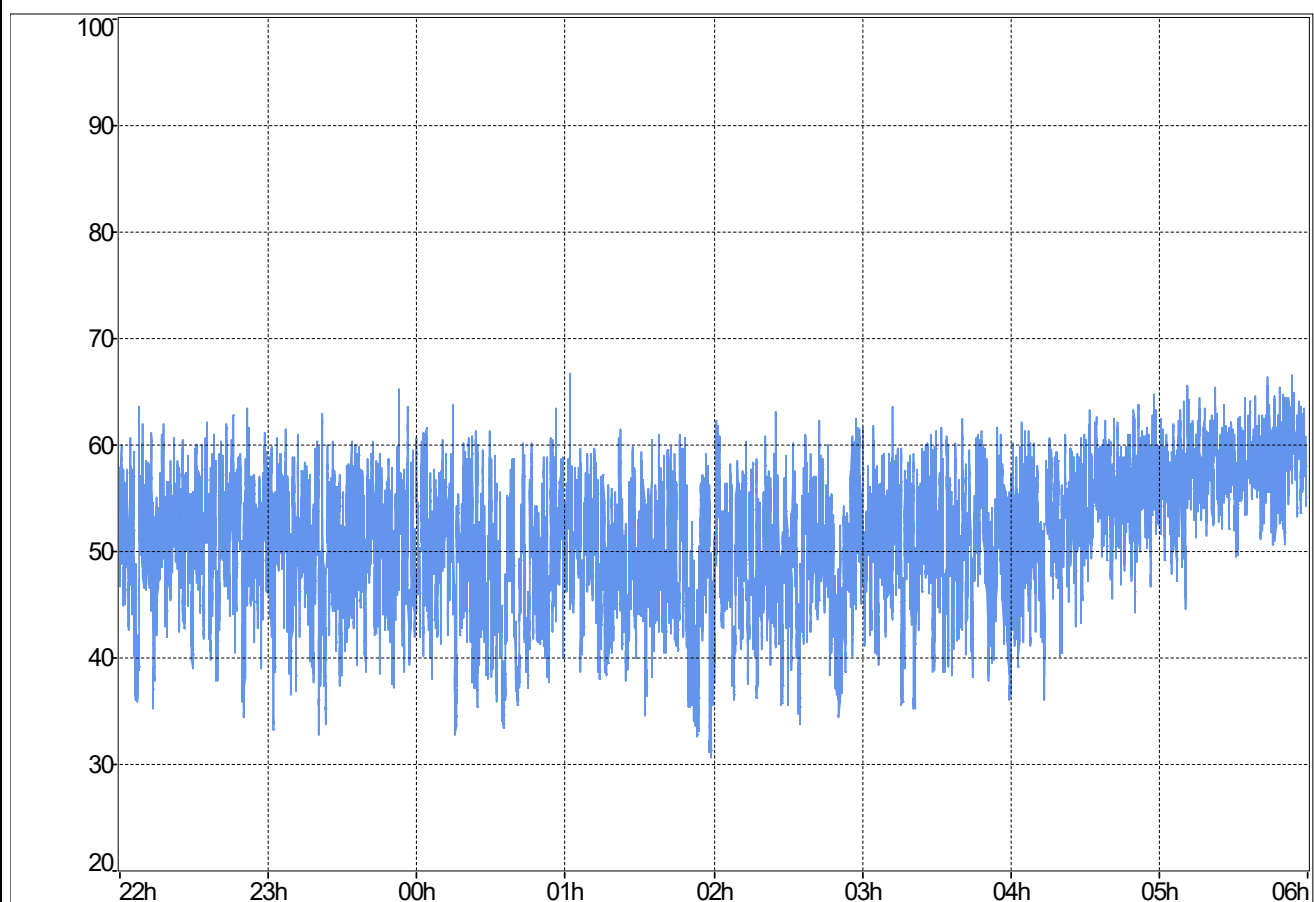
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020 - 03.11.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	53,7	53,7
23:00	52,8	52,8
00:00	51,7	51,7
01:00	51,6	51,6
02:00	52	52
03:00	53,3	53,3
04:00	55,5	55,5
05:00	58,6	58,6
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,3	54,3

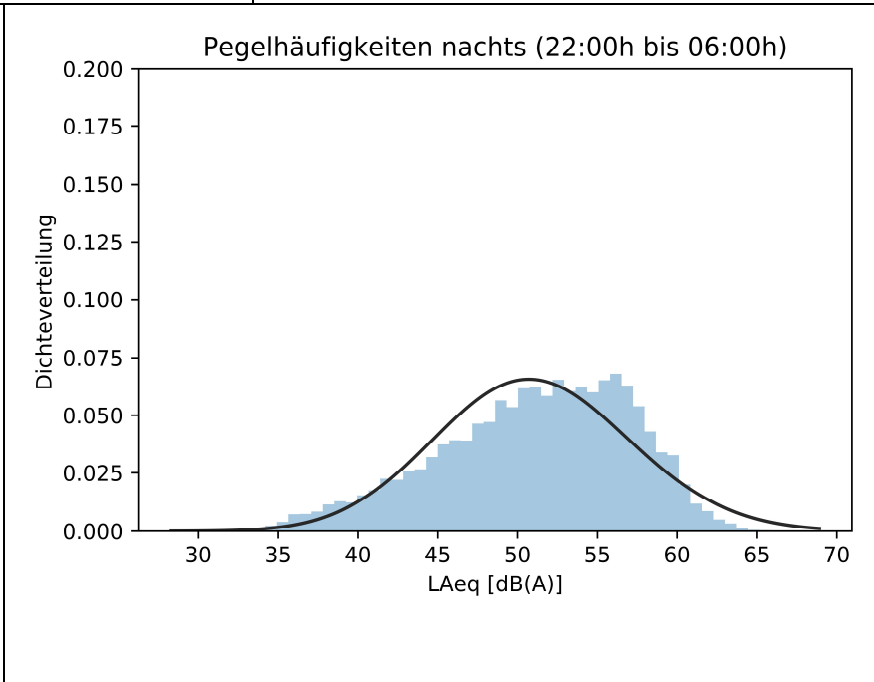
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

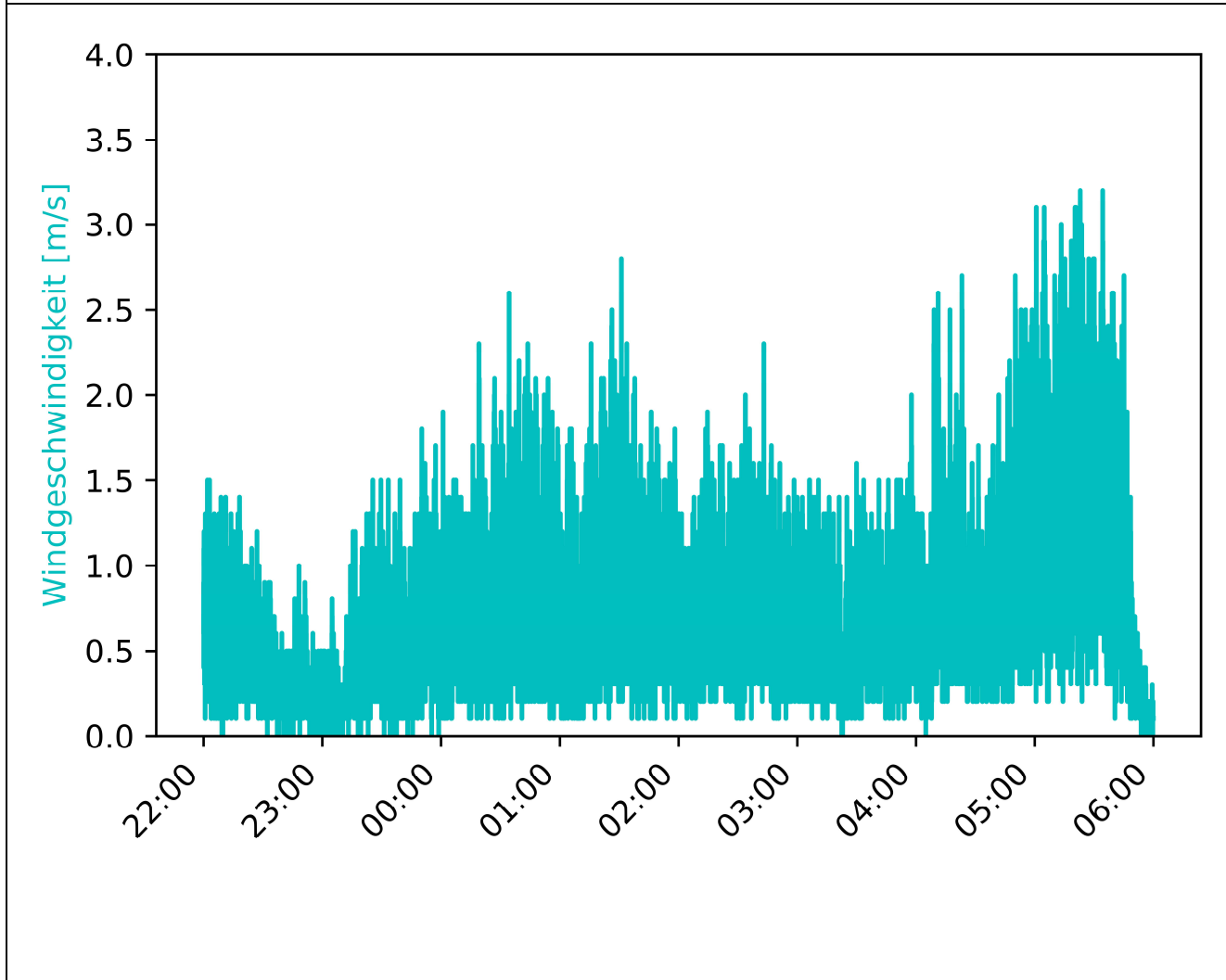
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020 - 03.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.49
(35.0, 40.0]	4.64
(40.0, 45.0]	11.70
(45.0, 50.0]	22.66
(50.0, 55.0]	31.01
(55.0, 60.0]	25.60
(60.0, 65.0]	3.86
(65.0, 70.0]	0.04
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00



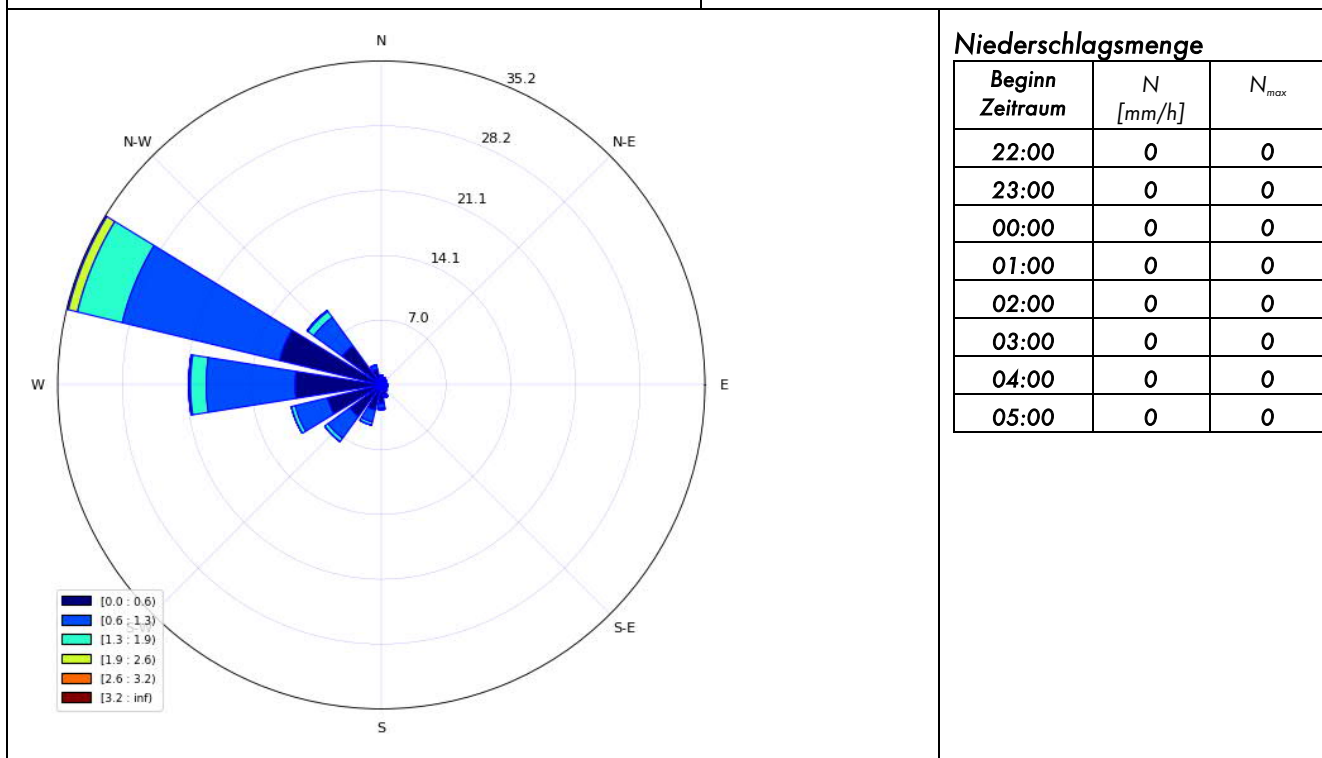
Entwicklung Windgeschwindigkeit





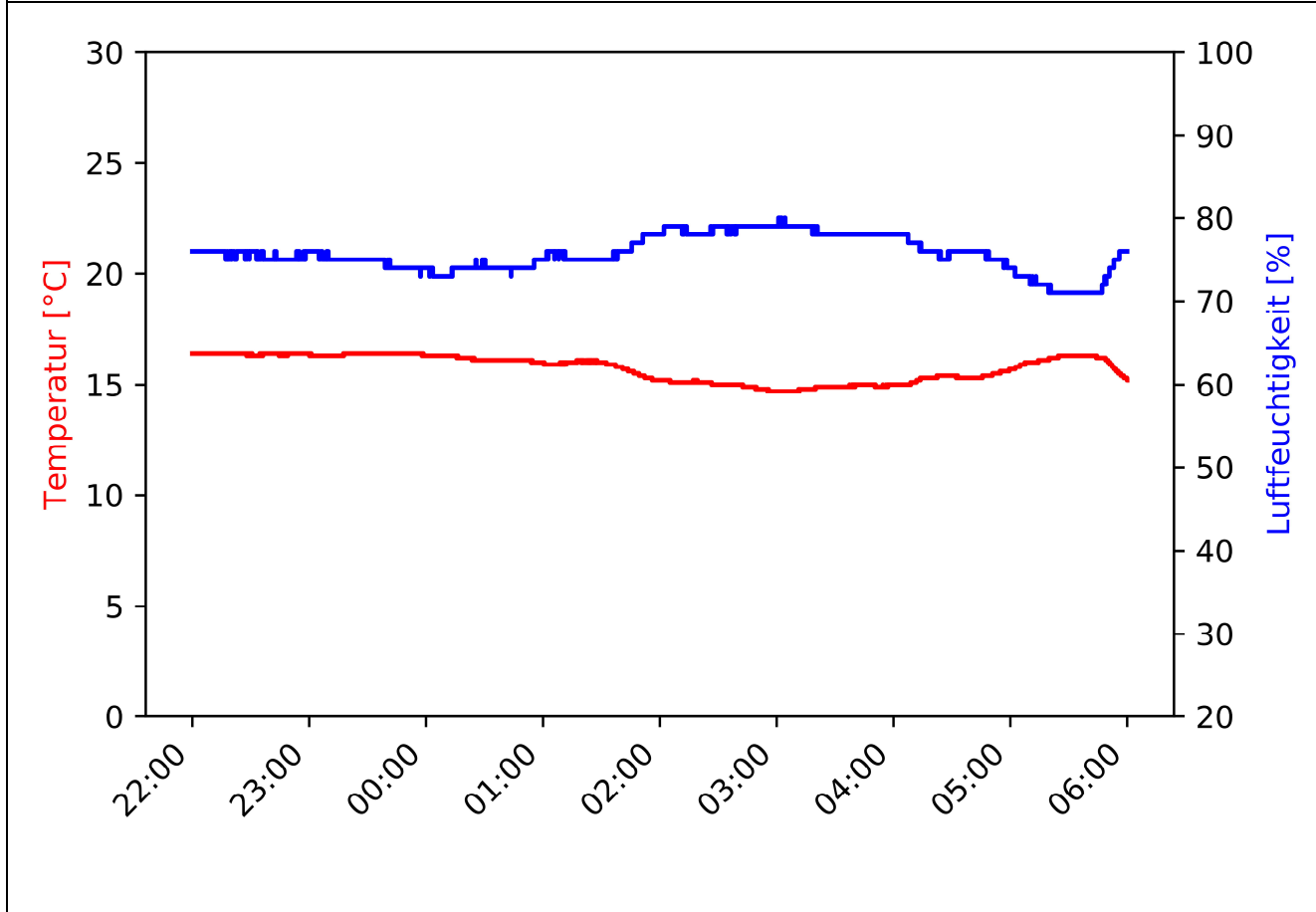
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 02.11.2020 - 03.11.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



Inversionswetterlage? nein

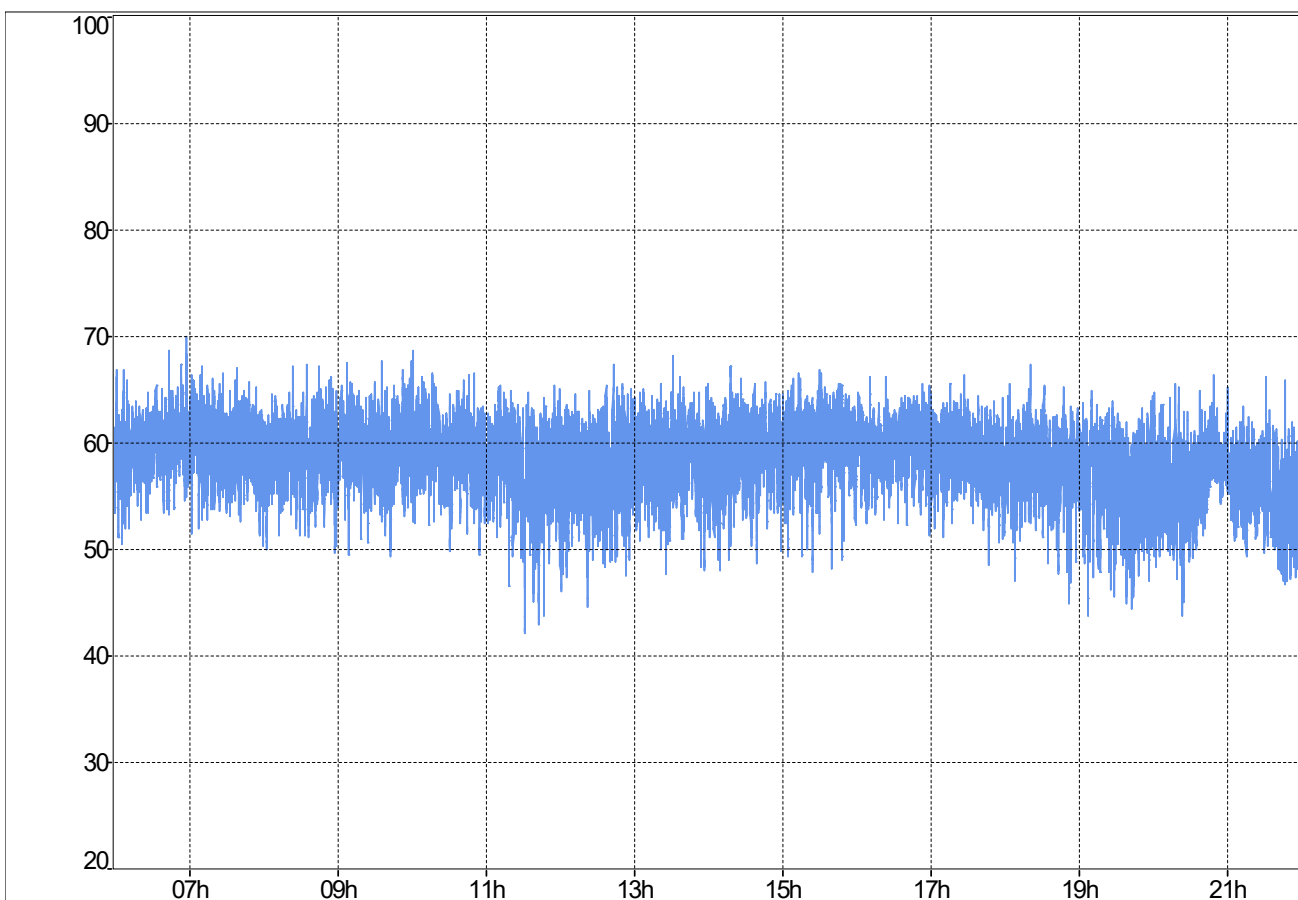
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

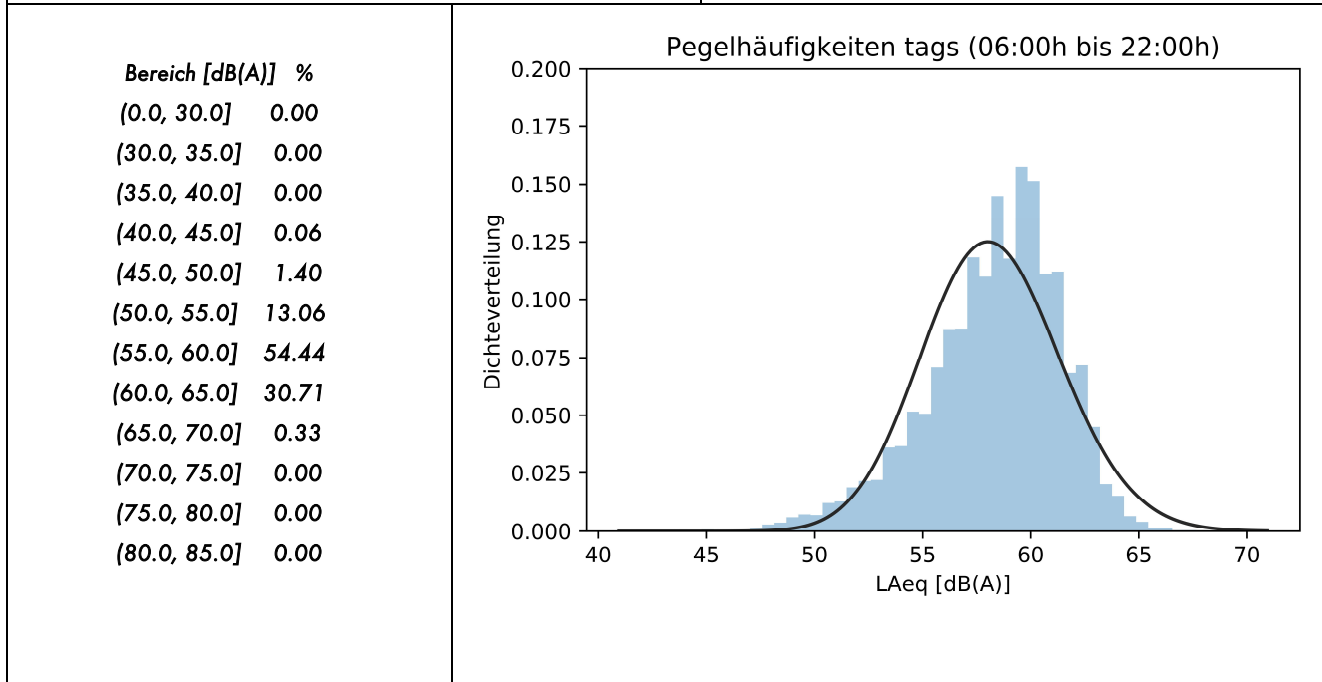
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	60,3	60,3
07:00	60,4	60,4
08:00	59,6	59,6
09:00	60,1	60,1
10:00	59,9	59,9
11:00	58,5	58,5
12:00	58,5	58,5
13:00	59,3	59,3
14:00	59,9	n.V.
15:00	60,5	n.V.
16:00	60,1	n.V.
17:00	59,3	n.V.
18:00	58,7	n.V.
19:00	57,4	n.V.
20:00	57,3	n.V.
21:00	56	n.V.
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	59,3	59,6

**Ereignisprotokoll**

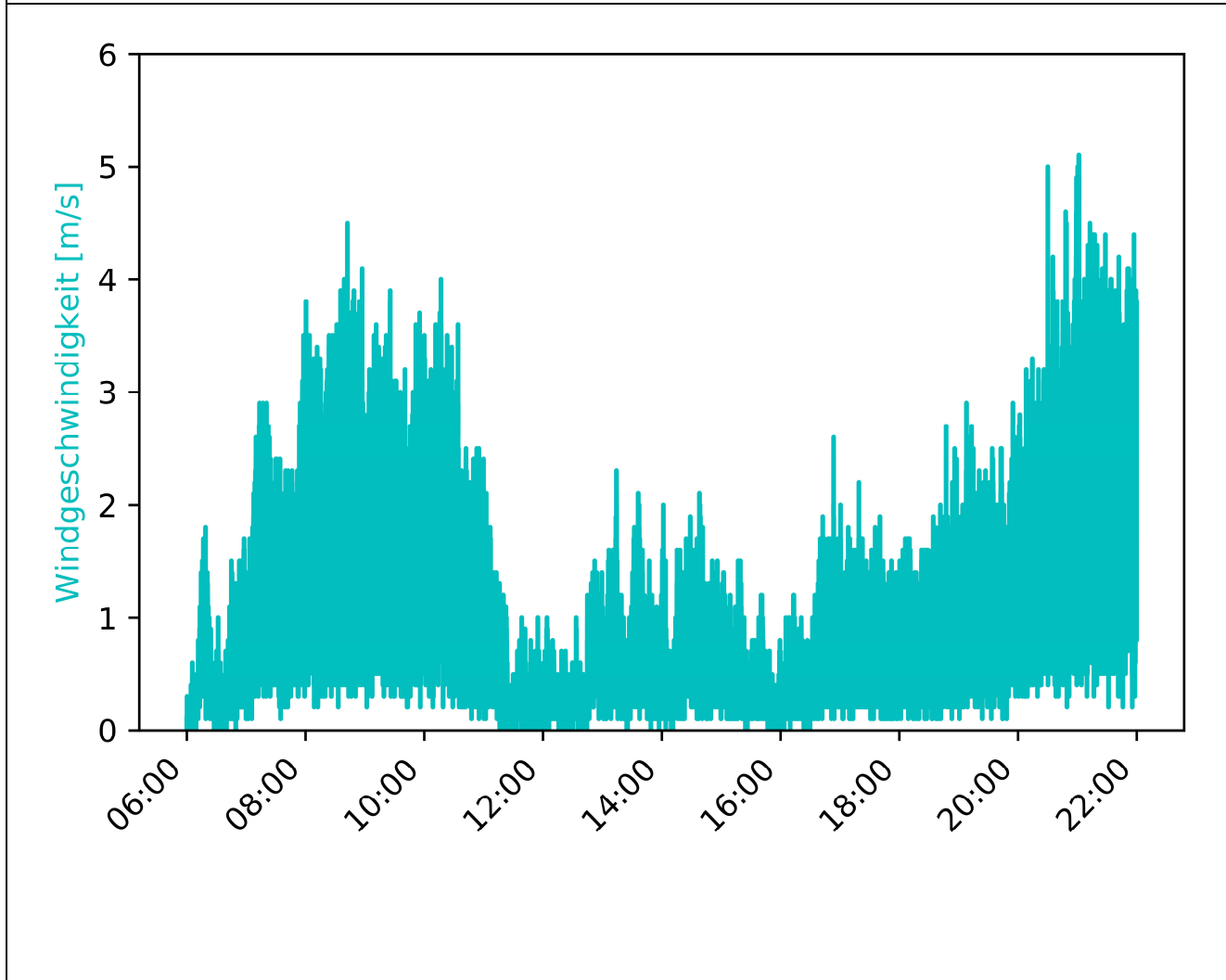
Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	Niederschlag
15:00	Niederschlag
16:00	Niederschlag
17:00	Niederschlag
18:00	Niederschlag
19:00	Niederschlag
20:00	Niederschlag
21:00	Niederschlag

MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

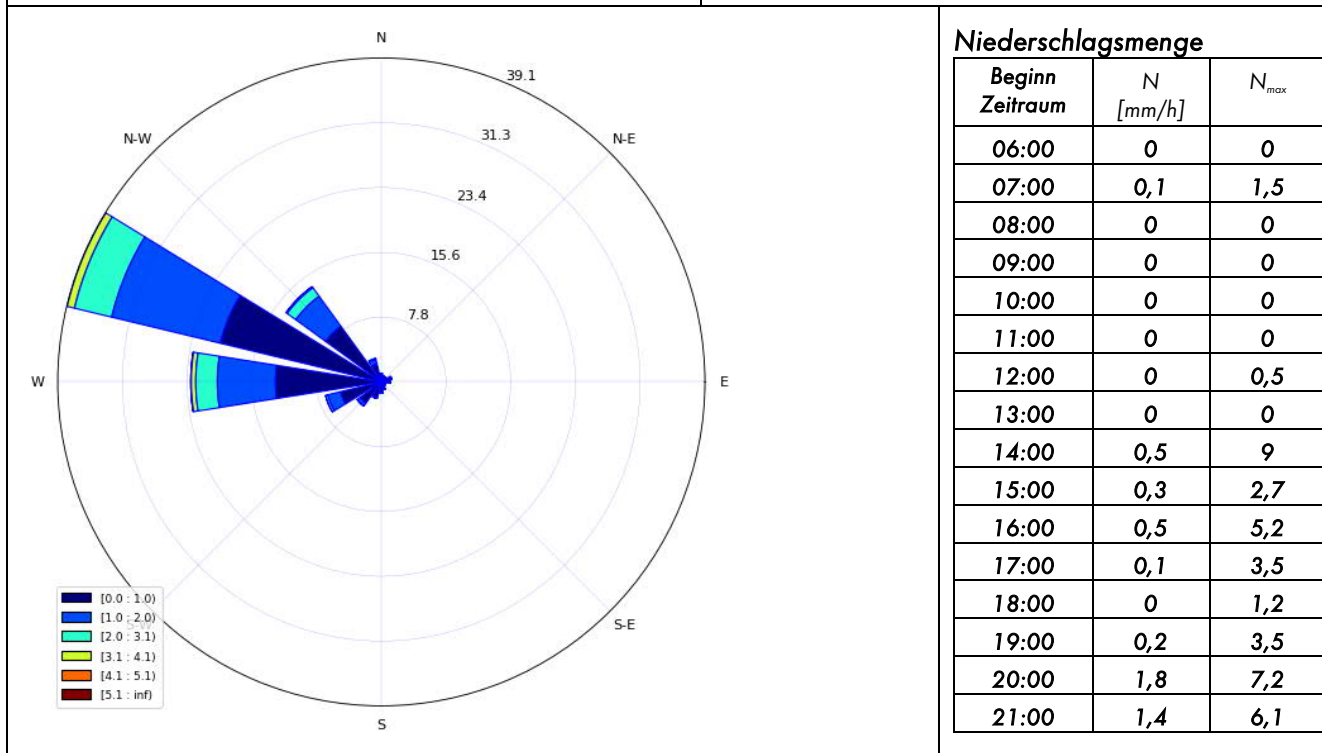


Entwicklung Windgeschwindigkeit



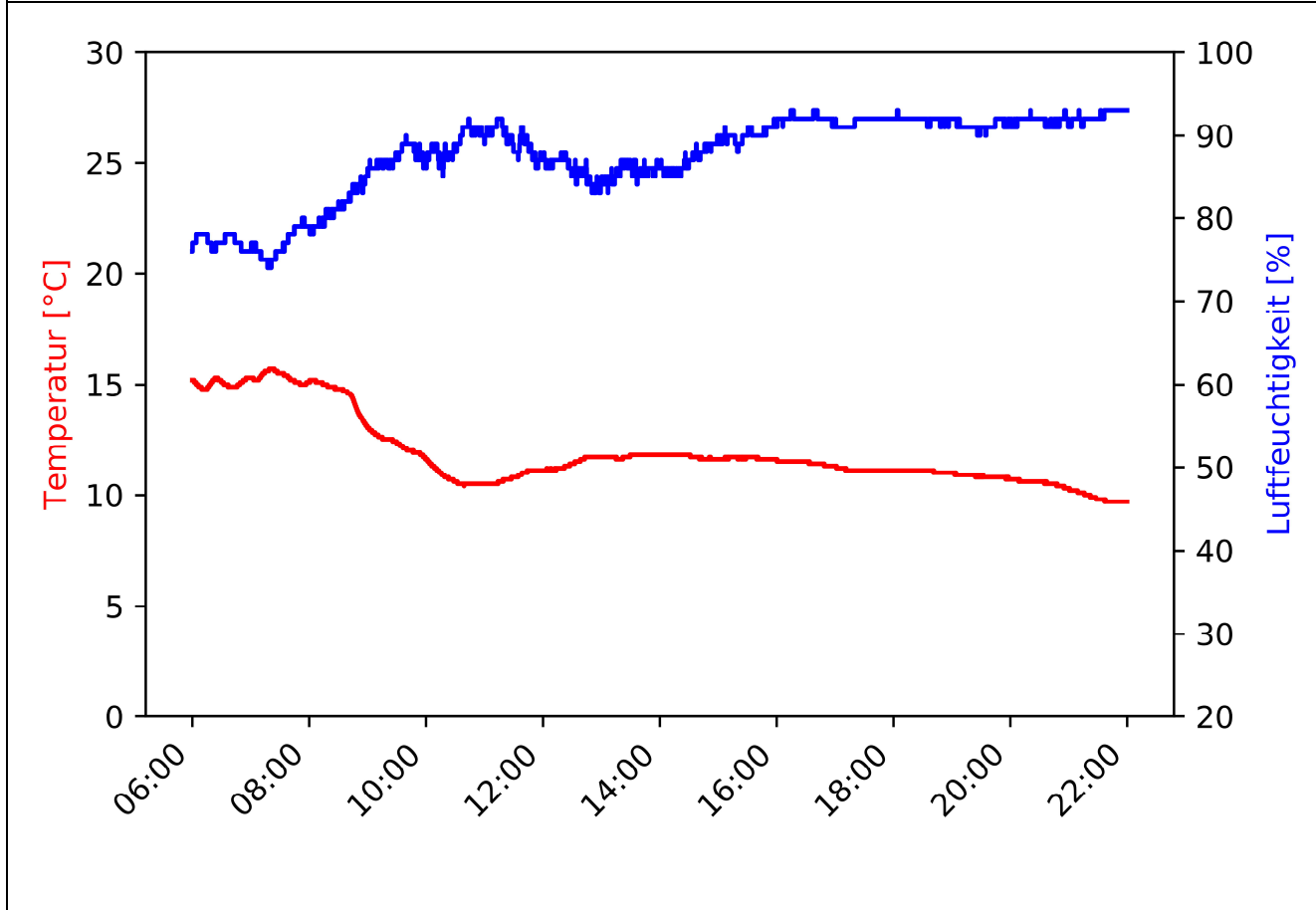
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020
-------	-----------------------------------	--	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum	Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)
--	---



Inversionswetterlage?	<u>nein</u>	
-----------------------	-------------	--

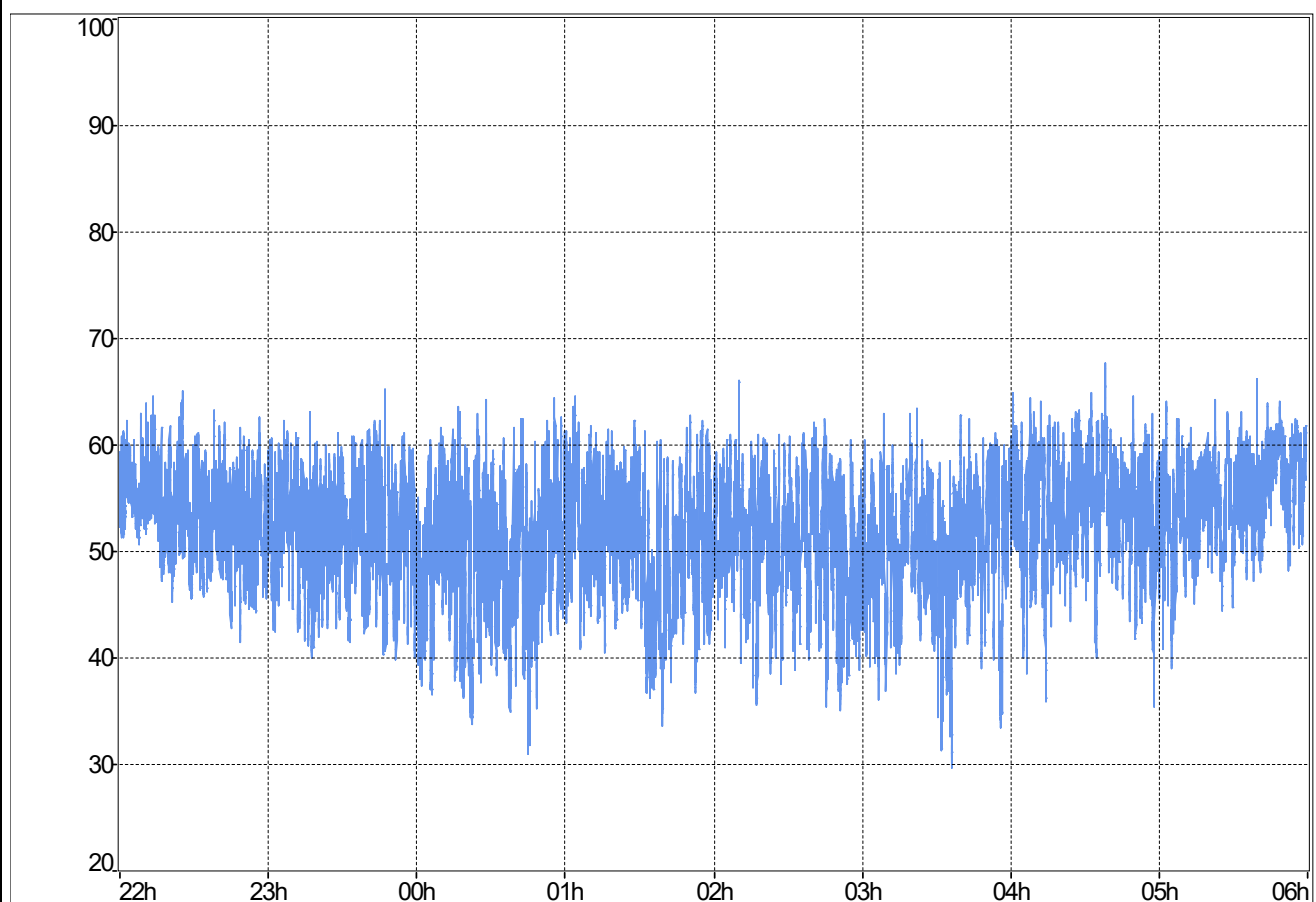
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020 - 04.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Nacht (22:00-06:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
22:00	55,1	n.V.
23:00	54	54
00:00	52,9	52,9
01:00	53,7	53,7
02:00	53,5	53,5
03:00	52,9	52,9
04:00	56,4	56,4
05:00	56,8	56,8
$L_{Aeq,22:00-06:00}$	54,7	54,6

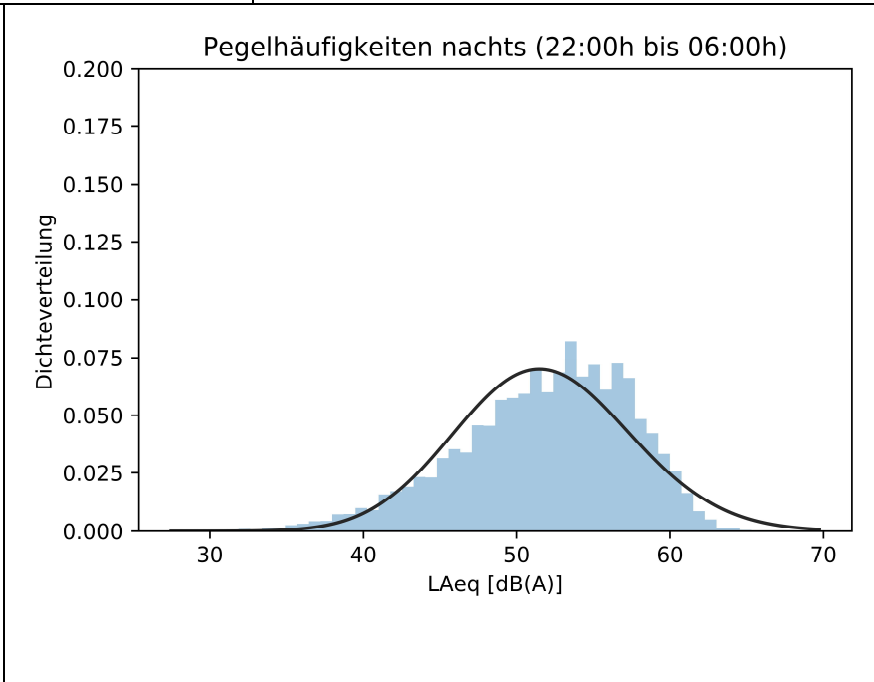
**Ereignisprotokoll**

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
22:00	Niederschlag
23:00	
00:00	
01:00	
02:00	
03:00	
04:00	
05:00	

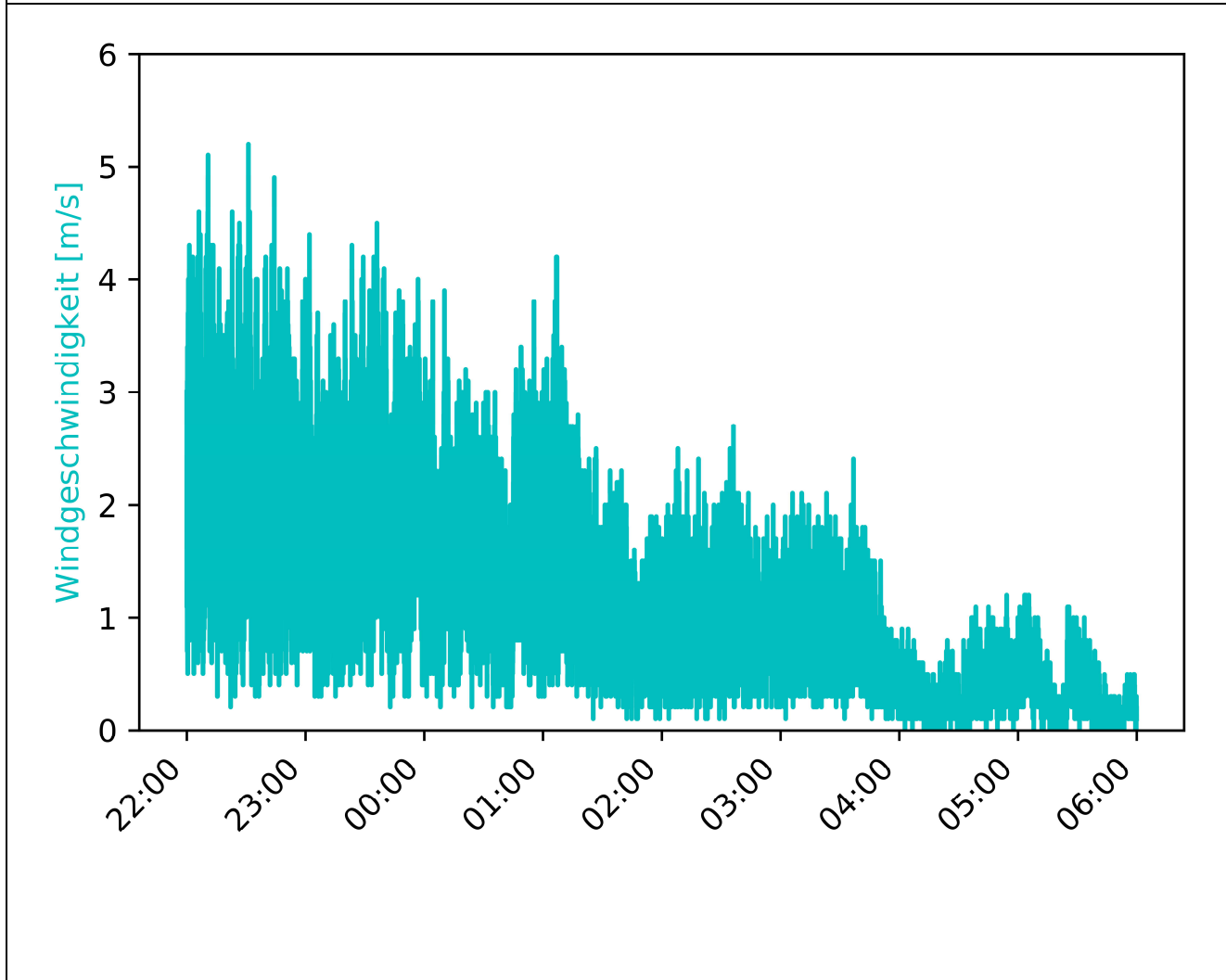
MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020 - 04.11.2020
-------	-----------------------------------	---

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum [%] Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

Bereich [dB(A)]	%
(0.0, 30.0]	0.00
(30.0, 35.0]	0.44
(35.0, 40.0]	2.67
(40.0, 45.0]	9.20
(45.0, 50.0]	21.65
(50.0, 55.0]	34.23
(55.0, 60.0]	27.56
(60.0, 65.0]	4.20
(65.0, 70.0]	0.05
(70.0, 75.0]	0.00
(75.0, 80.0]	0.00
(80.0, 85.0]	0.00

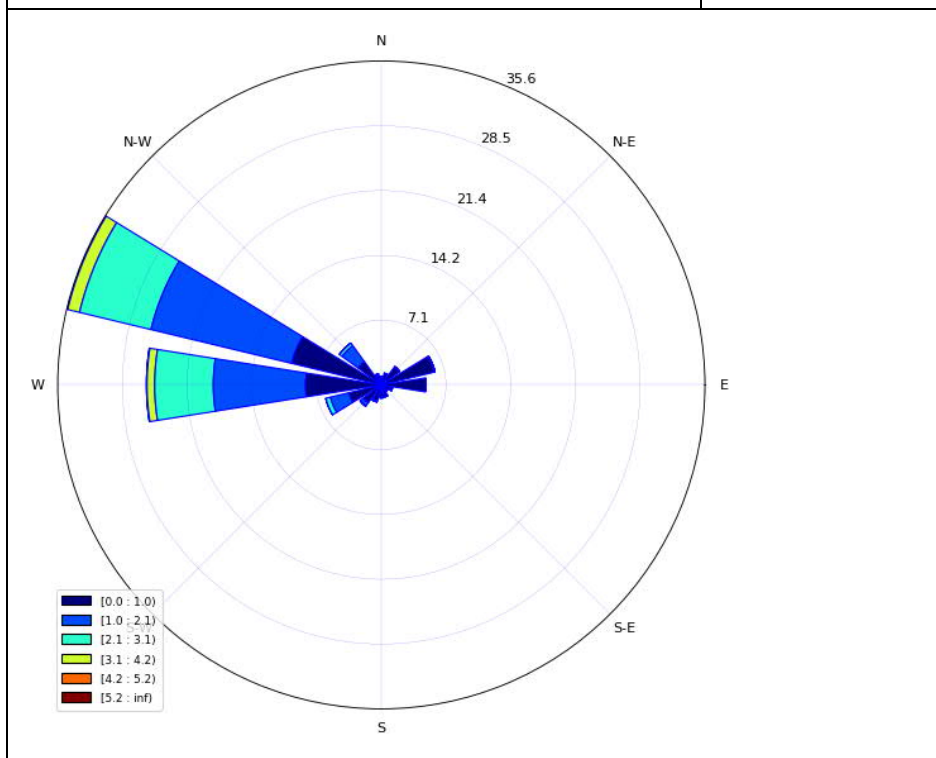


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen		Messzeitraum: KW 45/2020 03.11.2020 - 04.11.2020
-------	-----------------------------------	--	---

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: **Nacht (22:00-06:00)**

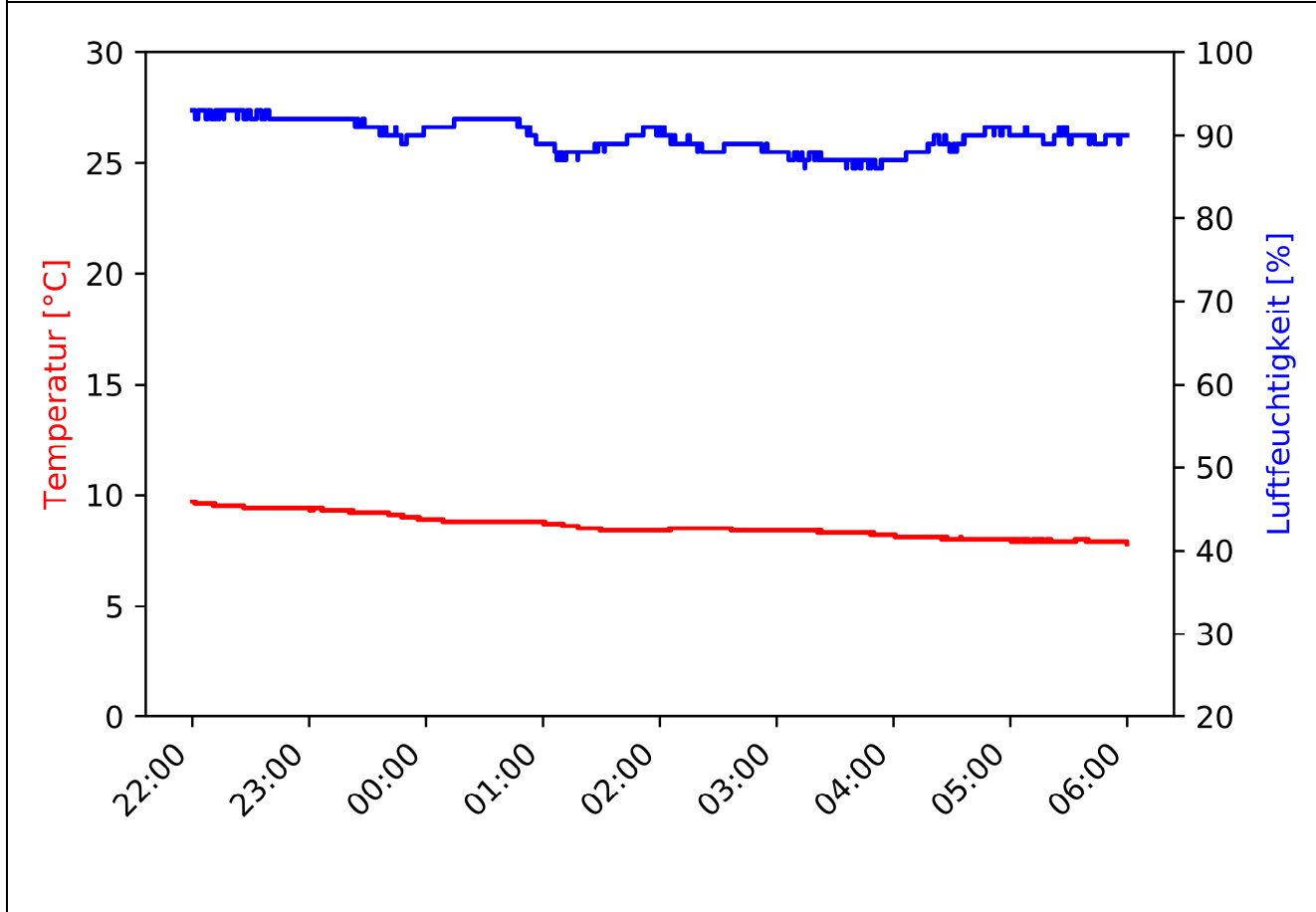


**Niederschlagsmenge**

Beginn Zeitraum	N [mm/h]	N <sub>max</sub>
22:00	0,7	6
23:00	0,1	1,6
00:00	0	0,4
01:00	0,1	1,6
02:00	0	1,1
03:00	0,1	1,4
04:00	0	0,3
05:00	0	0

Inversionswetterlage? nein

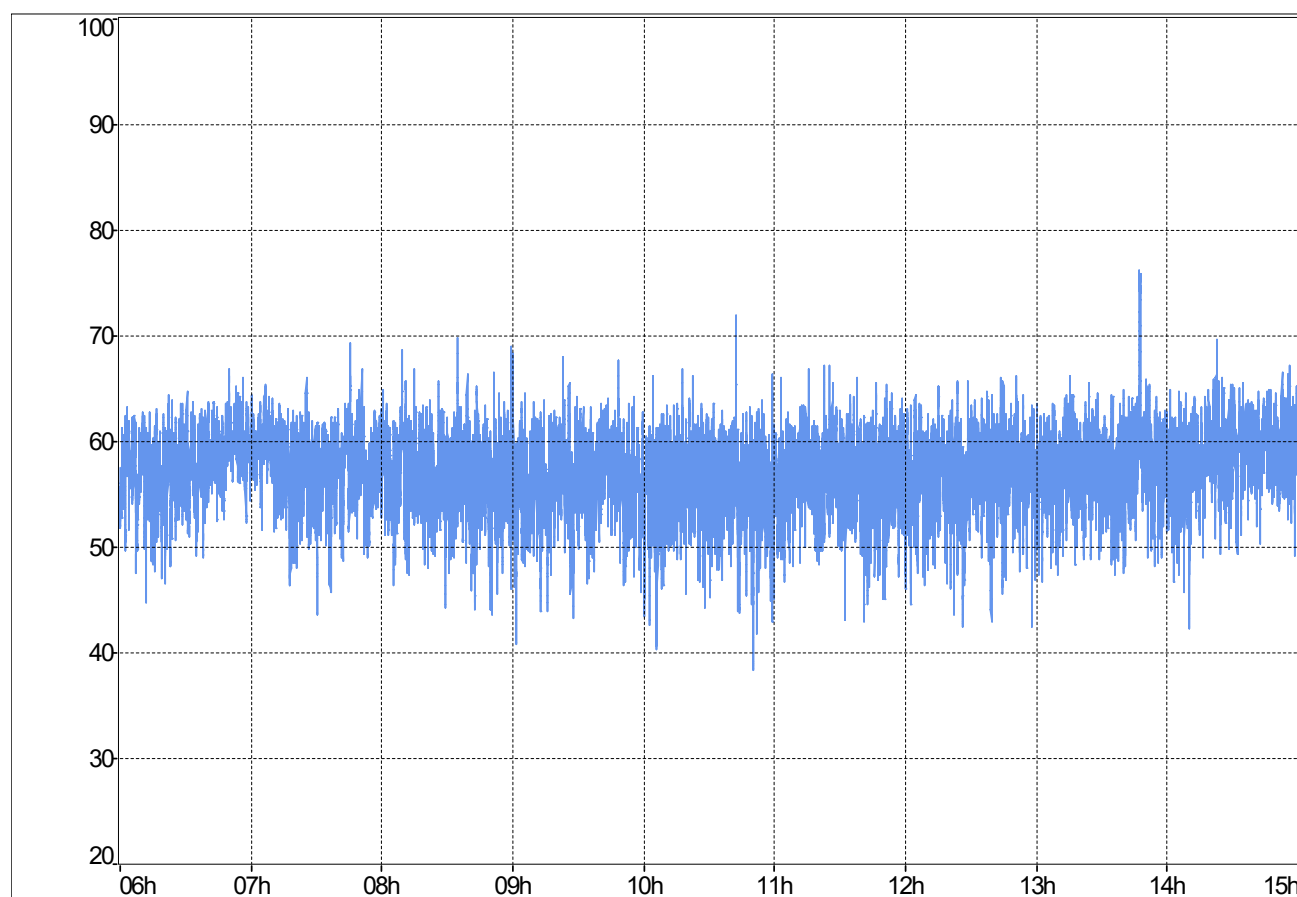
Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 04.11.2020
-------	-----------------------------------	--

Pegelzeitverlauf  $L_{Aeq,1s}$ : ohne Fremdgeräuschbereinigung

Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



**Stündliche Beurteilungspegel**

**Ereignisprotokoll**

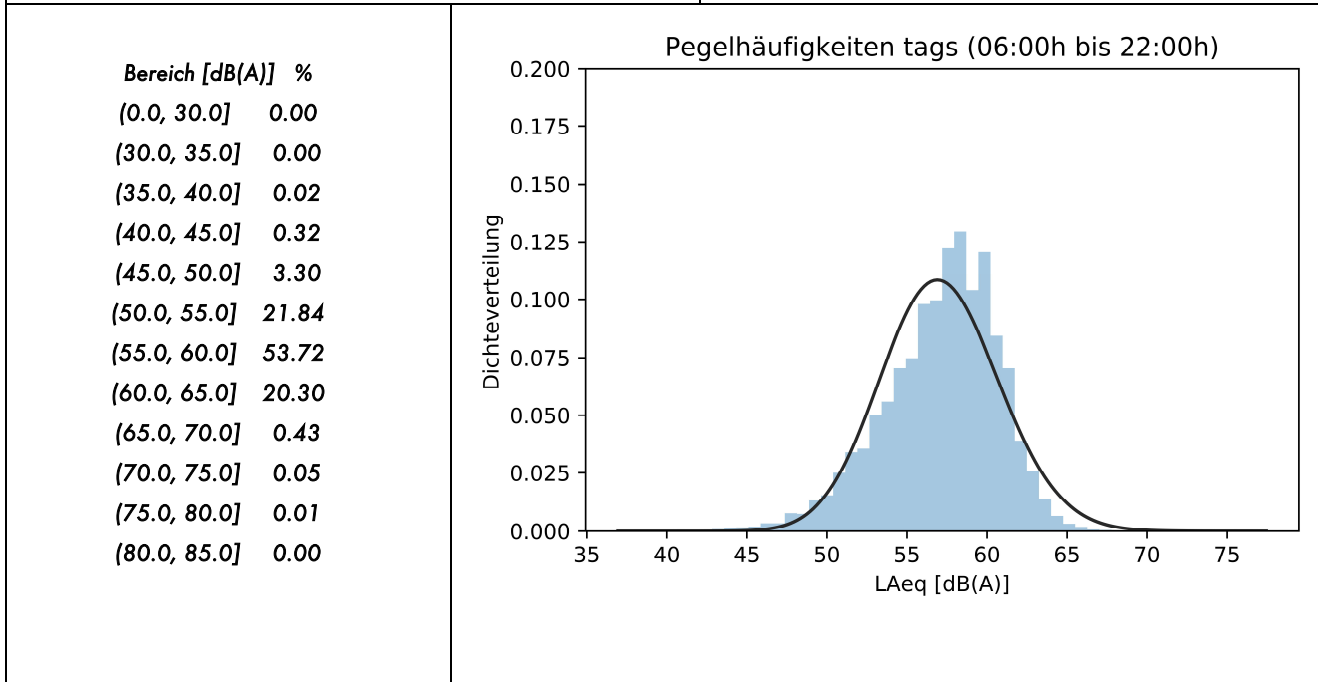
Beginn Zeitraum	$L_{Aeq,1h}$ Rohdaten	$L_{Aeq,1h}$ ohne Fremdgeräusch
06:00	58,8	58,8
07:00	58,7	58,7
08:00	58,1	58,1
09:00	57,9	57,9
10:00	57,7	57,7
11:00	57,9	57,9
12:00	58,1	58,1
13:00	59,2	58,5
14:00	59,7	59,7
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		
20:00		
21:00		
$L_{Aeq,06:00-22:00}$	58,5	58,4

Beginn Zeitraum	Ereignisprotokoll
06:00	
07:00	
08:00	
09:00	
10:00	
11:00	
12:00	
13:00	13:47 Vorbeifahrt
14:00	
15:00	
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:00	
21:00	

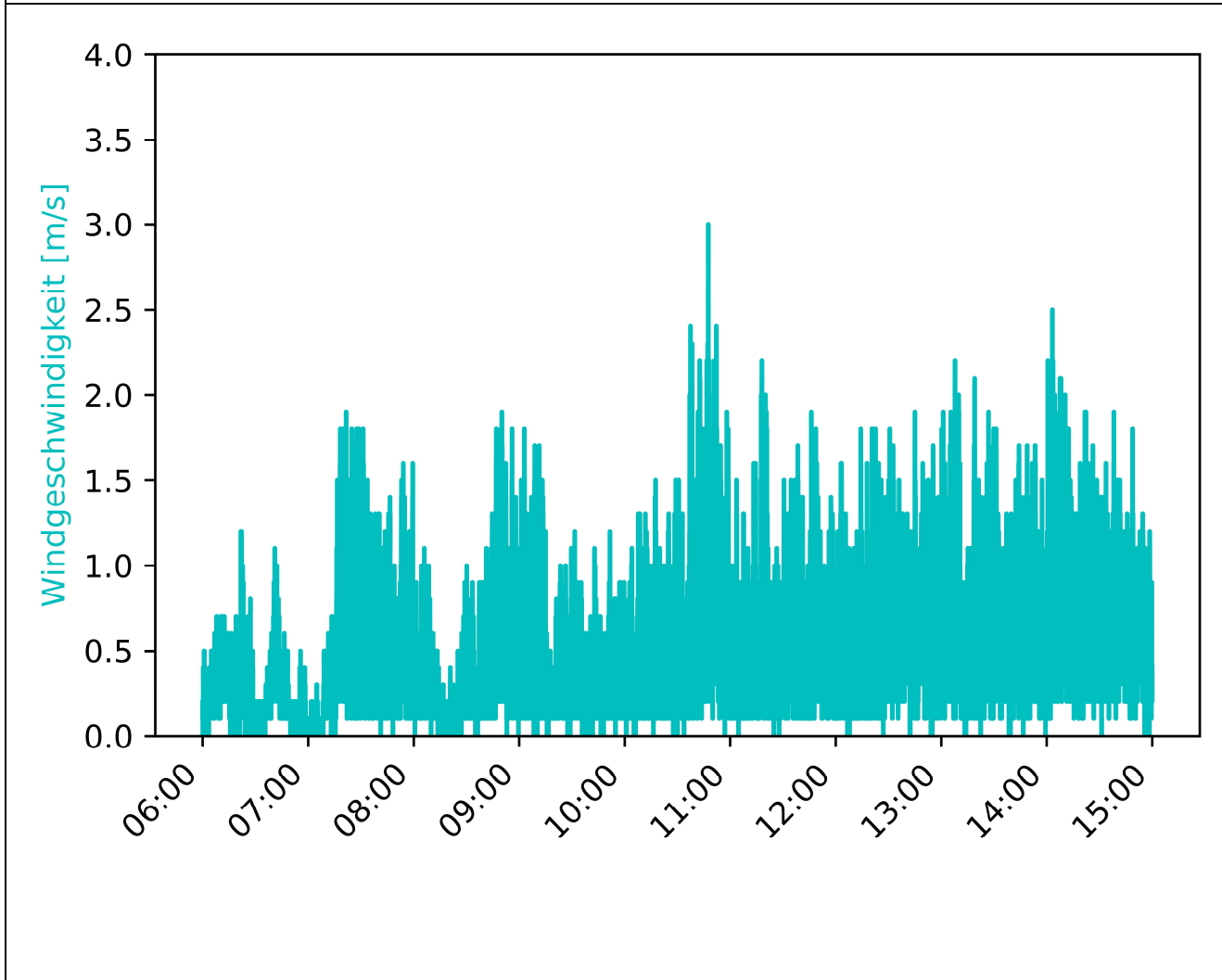


MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 04.11.2020
-------	-----------------------------------	--

Prozentuale Pegelverteilung/Beurteilungszeitraum Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)

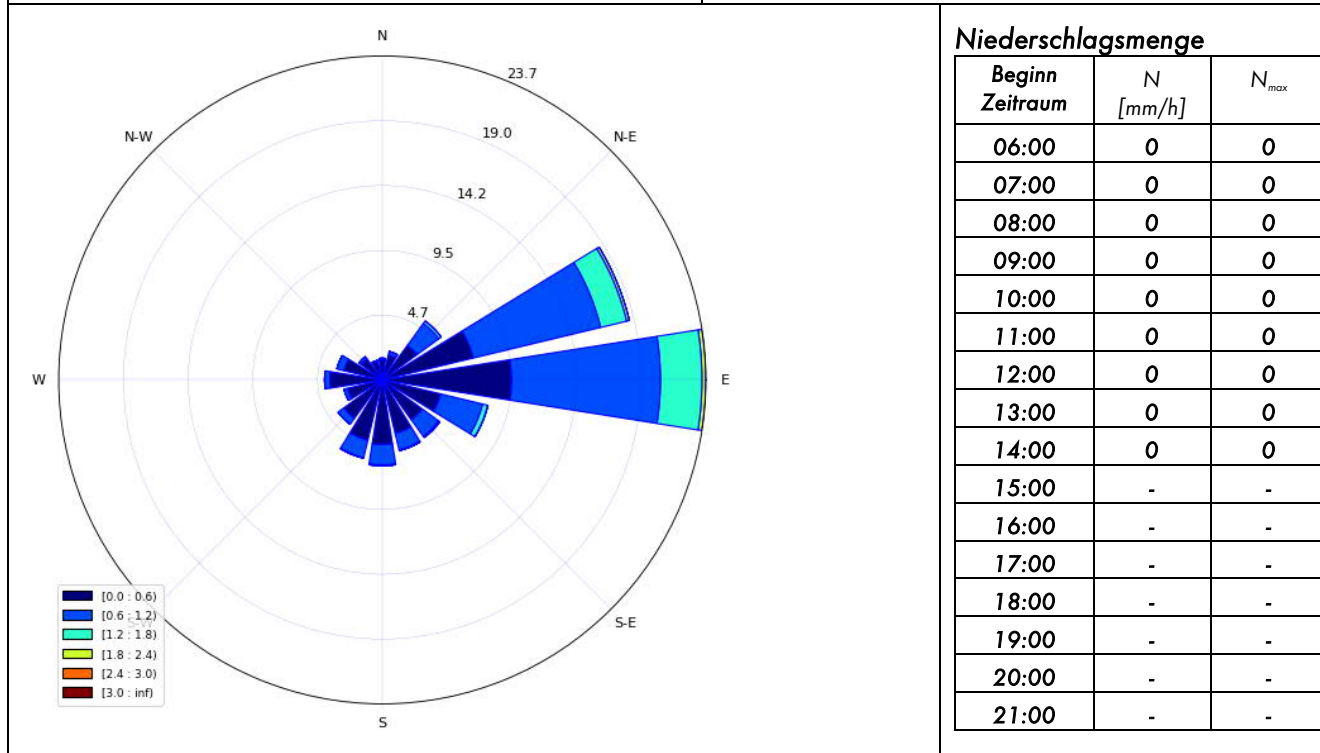


Entwicklung Windgeschwindigkeit



MP-05	Klebing 3, 84431 Rattenkirchen	Messzeitraum: KW 45/2020 04.11.2020
-------	-----------------------------------	--

Vorherrschende Windverhältnisse/Beurteilungszeitraum      Beurteilungszeitraum: Tag (06:00-22:00)



Inversionswetterlage?      nein

Temperatur und Luftfeuchtigkeitsentwicklung

