

# Ablauf der Planung

Bundesverkehrswegeplan

Leistungsphase 1: Grundlagenermittlung

Leistungsphase 2: Vorplanung

Leistungsphase 3: Entwurfsplanung

Leitungs-  
verlegung  
vor Tunnelbau

Immissions-  
gutachten  
Lärm  
(Bau-/ Endzustand)

Umlegung  
Stadtbahn im  
Ganterknoten

Technische  
Ausrüstung  
des Tunnels

Landschafts-  
pflegerischer  
Begleitplan (LBP)

Fachbeitrag  
Artenschutz (ASB)

Konzeption der  
Bauphasen

Immissions-  
gutachten  
Luftschadstoffe

Massen-/  
Logistikkonzept

Tunnellüftung

Fachbeitrag  
Wasserrahmen-  
richtlinie (WRRL)

Natura 2000-  
Verträglich-  
keitsprüfung

Verkehrskonzept  
für Bauzeit

Sicherheits-  
gutachten

Risikoanalyse  
Gefahrgut-  
transporte

Gutachten über  
Erschütterungen  
während Bauzeit

Fachbeitrag  
Klimaschutz

Bericht zu  
den Umwelt-  
auswirkungen  
(UVP-Bericht)

Straßenplanung

Landschaftsplanung

Leistungsphase 4:  
Genehmigungsplanung/ -verfahren

Offenlage der Planunterlagen

Erörterungstermin

Planfeststellungsbeschluss

Leistungsphase 5: Ausführungsplanung

Leistungsphase 6: Bauvorbereitung