
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbücher T/U – K – BSA – T/G  <b>Projektierung Grundlagen - Projektspezifische Grundlagen</b>	<b>20 001-00009</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Liste Projektspezifische Grundlagen</b>	V1.00 01.01.2015
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 2

## Bemerkung

Diese Liste gibt einen Überblick über die möglichen Grundlagen eines Projektes. Die Liste und deren Grundlagen sind projektspezifisch anzupassen und wenn nötig zu ergänzen.

Die Liste ist durch den EP für die PSS 0 „Projektgenerierung“ und am Anfang der folgenden Projektierungsphasen durch die PM auszufüllen und dient als Basis für den Leistungsbeschrieb.

Nr	Grundlagen (nicht vollständige Liste)	benötigt	vorhanden		Bemerkungen
			Ja	Nein	
T/U – K – BSA – T/G	1 Inspektionsberichte (Strassenzustand, Betriebszustand, BSA, Zustand aller Objekte)				
	2 Überprüfungsberichte				
	3 Bericht über Betrieb (Störungsmeldungen, etc.)				
	4 Baulinien				
	5 Archivdossiers der Infrastrukturen NS (AP und weitere)				
	6 Geologische, hydrogeologische und geotechnische Untersuchungen				
	7 Video- und geodätische Aufnahmen (Kanalisationen, Lichtraumprofile,...)				
	8 Unfallstatistiken				
	9 Betriebsdossier BSA				
	10 Verkehrsberichte inkl. Verkehrszählungen und -entwicklung				
	11 Signalisationspläne + Bericht				
	12 Kontrollmessungen (Anker, Lärm, Verformungen, etc)				
	13 Berechnungen aller Art (Statik, Hydraulik, Tragfähigkeit)				
	14 Richtplangrundlagen (Verkehr, Raumplan, Landschaft, Gewässer, etc.)				
	15 Bau- und Zonenordnungen, Empfindlichkeitsstufen				
	16 Bauzonenpläne und Kataster				
	17 Projekte Dritter (Kantone, Gemeinden, SBB, Private, etc.)				
	18 Werkleitungen Dritter (Gas-Strom-Wasser-Abwasser-Kommunikation)				
	19 Dienstbarkeitsverträge, Unterhaltsverträge, sonstige Verträge und Vereinbarungen (Rechte Dritter)				
	20 MISTRA: TRA – KUBA – UH Peri – EMS CH – LBK etc.				
	21 Wildtierkorridore (u.a. die zu sanierenden überregionalen Wildtierpassagen)				
	22 Waldfeststellungen, Waldkartierungen und Waldgrenzen				
	23 Gewässerschutzkarten, Grundwasserkarten, Messungen Grundwasserspiegel				
	24 Schutzzonenreglemente (Grundwasser)				
	25 Kurzberichte gemäss StFV				

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbücher T/U – K – BSA – T/G  <b>Projektierung Grundlagen - Projektspezifische Grundlagen</b>	<b>20 001-00009</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Liste Projektspezifische Grundlagen</b>	V1.00 01.01.2015
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 2

	<b>Nr Grundlagen</b> (nicht vollständige Liste)	benötigt	Vorhanden		Bemerkungen
			Ja	Nein	
<b>T/U – K – BSA – T/G</b>	26 Anteil/Struktur des Transports gefährlicher Güter				
	27 Kataster der belasteten Standorte				
	28 Altlastenuntersuchungen				
	29 Belagsuntersuchungen (PAK-Gehalt)				
	30 Bodenkarten, Bodennutzung, Fruchtfolgeflächen				
	31 Belastungssituation Boden (z.B. Prüfperimeter für Bodenverschiebung)				
	32 Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)				
	33 Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS)				
	34 Inventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz (ISOS), Denkmäler, Archäologie				
	35 Bundesinventare Naturschutz: Hoch- und Übergangsmoore, Flachmoore, Auengebiete, Amphibienlaichgebiete, Trockenwiesen und -weiden				
	36 Unesco-Weltnaturerbe-Gebiete				
	37 Kantonale und kommunale Inventare				
	38 Bestehende einschränkende Signalisation (Gefahrenwarnung, ...)				
	39 Lärmkataster, Emissionsdaten, ZEL, Erleichterungen				
	40 Beschriebene Funktions- und Unterhaltsprinzipien SABA, OERB				
	41 Störfall-Einsatzpläne				
	42 Erfahrungen Unterhaltsorganisation mit bestehender Entwässerung				
	43 Naturgefahren: Gefahrenhinweiskarten, Gefahrenkarten und -berichte, Ereigniskataster, -dokumentationen und -analysen; Methodik Naturgefahren ASTRA				
	44 Hydrologische Angaben und Untersuchungen Einleitgewässer				
	45 Generelle Entwässerungsplanung Gemeinde (GEP)				
	46 Elektronische Gelände- und Bebauungsdaten				