


FREISTAAT SACHSEN, Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Niederlassung Meißen S 169 / NK 5050 071 Stat. 0,000 - NK 5050 071 Stat. 2,367 / Bau-km 0+000 bis 2+513
Ausbau Elberadweg Bad Schandau – Krippen
PROJIS-NR.: 6213003

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

Wassertechnische Untersuchungen

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr NL Meißen 07. MRZ. 2022 Meißen,	 Holger Wohsmann Niederlassungsleiter	



Unterlage 18 – Wassertechnische Untersuchungen

Inhaltsverzeichnis

18.1.	Erläuterungen und Berechnungsunterlagen	3
18.1.1	Grundlagen und Vorgaben	3
18.1.2	Geplante Entwässerungsmaßnahmen	3
18.1.2.1	Allgemeine Beschreibung	3
18.1.2.2	Beschreibung des Entwässerungsbereiches	4
18.1.3	Maßnahmen, Berechnungen und Erläuterungen zu § 78 und 78a WHG	8

Anlagenverzeichnis

Anlage 1:	Bewertung der Einleitung nach ATV-DVWK-Merkblatt M 153
Anlage 2:	Angaben zu Einleitstellen, Einleitmengen und Wasserrechtstatbeständen
Anlage 3:	Auflistung genehmigungspflichtiger Vorhaben nach §78 Abs.3/4 und §78a WHG
Anlage 4:	Berechnungen und Erläuterungen zum Retentionsraumverlust
Anlage 5:	Unterlagen zur Maßnahme „Abbruch Drahtseilwerk Königstein“

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Spitzenabflussbeiwerte	3
Tabelle 2:	Gegenüberstellung Spitzenabfluss Entwässerungsabschnitt 1	5
Tabelle 3:	Abflusswirksame Flächen pro Straßenablauf	6

Abkürzungsverzeichnis

ATV	Abwassertechnische Vereinigung
RAS-Ew	Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung
WHG	Wasserhaushaltsgesetz