



- Zeichenerklärung**
- Verfahrensbereich
 - Gemeindegrenze
 - Bauwerk / Anlage
 - Gebäude
 - Straße
 - Weg
 - Offenes Gewässer
 - Verrohrtes Gewässer
 - Graben
 - Verrohrung
 - Stehendes Gewässer
 - Fließwege (DGM-Analyse)
 - Hydrologisches Teileinzugsgebiet

Potenzielle Wassererosionsgefährdung
in Abhängigkeit von der Bodenart, Regenerosivität, Hangneigung und Hanglänge
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

- Erosionsgefährdung / ABAG-Faktoren: K*R*L*R**
- Stufe 1 (sehr gering): < 5 t / ha · a
 - Stufe 2 (gering): 5 – < 10 t / ha · a
 - Stufe 3 (mittel): 10 – < 15 t / ha · a
 - Stufe 4 (hoch): 15 – < 30 t / ha · a
 - Stufe 5 (sehr hoch): 30 – < 55 t / ha · a
 - Stufe 6 (äußerst hoch): 55 – < 130 t / ha · a
 - Stufe 7: ≥ 130 t / ha · a
- K-Faktor: Feinboden, Grobboden, Humusgehalt Bodendaten BÜK200 Sachsen
– R-Faktor: Daten zu zeitlich hoch aufgelösten Niederschlagsschreibern und mittlere Niederschlagssummen im 1 km-Raster
– LS-Faktor: ATKIS-DGM (20m Raster), ATKIS-DLM (Landnutzung)

- Erosionsgefährdete Abflussbahnen
- Erosionsgefährdete Steillagen

Auftraggeber: **Landratsamt Meißen**
Kreisvermessungsamt
SG Flurneuordnung

Studie Oberflächenwasserableitung zum Wege- und Gewässerplan Flurbereinigung Sora

Plan:	Unterlage	1.3	
Erosionsgefährdungskarte Erosionsgefährdung im betrachteten Einzugsgebiet	Plan-Nr.	Z41290UP07	
	Blatt	1/2	
	Maßstab	1:10.000	
	Datum	Name	
	Bearbeitet	14.11.2018	PG
	Gezeichnet	14.11.2018	PG
	Geprüft	14.11.2018	ML
	Projekt-Nr.	Projekt-Nr. 41290	

– **Übersichtsplan** –

Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH
Am Waldschlösschen 4
01099 Dresden
Telefon: 0351 82649-0
Telefax: 0351 82649-77

stowasserplan
Landschaftsarchitektur | Ingenieurbüro
Stowasserplan GmbH & Co. KG
Hauptstraße 47f
01445 Radebeul
Telefon: 0351/32300460
Telefax: 0351/32300469

Quellen
Basis-DLM © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2017
DGM1 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2017

Dokumentpfad: H:\Projekt\41290.Flurbereinigung-Sora\04-Bearbeitung\Pläne\41290_Unterlage-1-3_B1_20181114_Erosionsgefah...