



Plan 2: Zusammenfassende Bewertung der Bodenfunktionen

Zusammenfassende Bewertung der Bodenfunktionen

Der Gesamtbewertungsindex wird aus der Ertragsfunktion, der Funktion als Abbau-, Ausgleichs- und Aufbaumedium für stoffliche Einwirkungen sowie dem Biotopentwicklungspotenzial errechnet.

- keine Bewertung
- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

Bewertung der Archivfunktion für Natur- und Kulturgeschichte

- Dauerbeobachtungsflächen Boden und Pflanzen der K+S KALI GmbH mit hoher Wertigkeit

Vorbelastungen

- Alllastenverdachtsfläche
- Rückstandshalde, in Betrieb befindlich und unter Bergrecht stehend

Bodenformen

Hessen

Beispiel: Abn (38)  
Leitbodenform (Bodeneinheit der Bodenkarte von Hessen 1:50.000)

Böden der Talauen und älteren Terrassen

- ABn (38) Vega aus Auenschluff
- GG-AB (38) Gley-Vega aus Auenschluff
- GGa (42) Auengley aus Auenschluff
- GGn (51) Gley aus kiesführendem Fluvialsand mit Sandstein
- GG-YK (51) Gley-Kolluvisol aus grusführendem Kolluvialsand mit Sandstein
- LLn (109) Parabraunerde aus lössreichem Terrassensediment
- SS-LL (109) Pseudogley-Parabraunerde aus lössreichem Terrassensediment

Böden aus Löss und Lösslehm

- SS-LL (140) Pseudogley-Parabraunerde aus Löss
- YKn (147) Kolluvisol aus Löss

Böden im Bergland des Mittleren und Unteren Buntsandstein

lösslehmarme Fließerden

- BB-PP (222) Braunerde-Podsol aus Schuttsand über Lehmschutt
- BBn (224) Braunerde aus grusführendem Sand über Schuttsand

lösslehmreiche Fließerden, Kolluviole

- SS-LL (232) Pseudogley-Parabraunerde aus grusführendem Schluff über grusführendem Lehm über tiefem Schuttlehm
- YKn (244) Kolluvisol aus grusführendem Kolluviallehm über tiefem grusführendem Sand
- SS-YK (244) Pseudogley-Kolluvisol aus grusführendem Kolluviallehm über grusführendem Sand über tiefem grusführendem Ton

Thüringen

Beispiel: h2l  
Leitbodenform nach Bodengeologischer Karte 1:50.000

Böden der Talauen und älteren Terrassen

- h1g Lehm, tonig - Schwarzgley (über Mergel, Ton, Torf)
- h2s Sandiger Lehm - Vega (Auenlehm über Sand - Kies)
- h3s Sand bis Sandiger Lehm - Vega (Nebentäler)
- ds32 Kiesiger Lehm - Staugley (Altpleistozän)

Böden aus Löss und Lösslehm

- l66 Löss, sandig - Braunerde / Parabraunerde

Böden im Bergland des Mittleren und Unteren Buntsandstein

lösslehmarme Fließerden

- s2 Lehmiger Sand (Buntsandstein)

lösslehmreiche Fließerden

- s1 Sandiger Lehm (Buntsandstein)

Rückstandshalde Wintershall  
Kartengrundlage: Ausschnitt aus dem Tagesiss Werk Werra / Halde IV, Wintershall (WE-GVI, Stand 06/2014)

FFH - Gebiete

Geplante Haldenerweiterung

Sonderuntersuchung Böschung  
Widdershäuser Straße

Grenze des Untersuchungsgebiets

Vorhaben Nachhaltiges Rückstandsmanagement am Standort Wintershall (Haldenerweiterung Wintershall)			
Vorhabenträger		In der Aue 36226 Heringen	
 K + S KALI GmbH Werk Werra Standort Wintershall		Datum/Unterschrift	
Verfasser/ Logo		Verfasser/ Adresse Kafkaweg 37 55127 Mainz	
 regioplus Ingenieurgesellschaft		06131 / 9964875 www.regioplus-ingenieure.de	
Pliandstellung Nachhaltiges Rückstandsmanagement am Standort Wintershall (Haldenerweiterung Wintershall) Plan 2: Zusammenfassende Bewertung der Bodenfunktionen		Datum/Unterschrift	
gezeichnet		29.04.2015	M. Murawski
geprüft		29.04.2015	R. Gryscho
Maßstab 1:10.000		Anlage-Nr. 2	