

Höchstspannungsleitung Wilster – Grafenrheinfeld

BBPIG Vorhaben Nr. 4

Abschnitt B (von Scheeßel bis Bad Gandersheim / Seesen)

Unterlagen nach § 8 NABEG

IV.1 UMWELTBERICHT IM RAHMEN DER STRATEGISCHEN UMWELTPRÜFUNG ANHANG 2.3: SCHUTZGÜTER BODEN UND FLÄCHE – DERZEITIGER UMWELTZUSTAND

0	22.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	MaIC, AlfL, HorA, GriA, KrüJ, VoIB, WeiH	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

INHALTSVERZEICHNIS

1.1	SCHUTZGÜTER BODEN UND FLÄCHE – DERZEITIGER UMWELTZUSTAND	2
-----	----------------------------------------------------------	---

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1	Merkmale der Umwelt und derzeitiger Umweltzustand für die Schutzgüter Boden und Fläche	2
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	---

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

1.1 SCHUTZGÜTER BODEN UND FLÄCHE – DERZEITIGER UMWELTZUSTAND

In der nachfolgenden Tabelle wird die Bestandssituation im Untersuchungsraum (UR) bezogen auf die einzelnen Kriterien in den Trassenkorridorsegmenten (TKS) zusammenfassend dargestellt. Wenn in einem UR des TKS ein Kriterium nicht vorkommt, wird dieses in der folgenden Tabelle nicht aufgelistet. Sofern ein Kriterium ausschließlich außerhalb des TKS, aber innerhalb des UR liegt, entfallen die Flächenangaben.

Tabelle 1 Merkmale der Umwelt und derzeitiger Umweltzustand für die Schutzgüter Boden und Fläche

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 48a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 684,3 Prozent des TKS (%): 99,8
AH/C-Boden	KM 05-10 randlich im UR und TKS	9,7 ha / 0,2 %
Erd- und Mulmmoore , tiefe Gleye mit Erdniedermoorauflage (bei Steverdingen)	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 195,3 ha / 4,2 %
Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 182,6 ha / 3,9 %
Pseudogley-Braunerden, podsolierte Gley-Braunerden, Mittlere Braunerden	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 1 002,8 ha / 21,4 %
Pseudogley-Podsole	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 1 444,8 ha / 30,8 %
Stauwasserboden	KM 05-10, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 849,6 ha / 18,1 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 20-25, KM 30-35	im gesamten UR 47,2 ha / 1,0 %
tiefe Podsol-Gleye, tiefe Gleye, Moorgleye	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 952,4 ha / 20,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 397,9 Prozent des TKS (%): 8,5 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 45-50	im gesamten UR 168,7 ha / 3,6 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 10-15, KM 25-30, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 57,1 ha / 1,2 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 172,2 ha / 3,7 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 694,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 4 694,2 ha / 100,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 48a		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 694,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 4 694,2 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 796,4 Prozent des TKS (%): 38,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 952,4 ha / 20,3 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 844,0 ha / 18,0 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 79,5 Prozent des TKS (%): 1,7 Anzahl im TKS 3
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 25-30	randlich nur im UR ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 72,8 ha / 1,6 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 25-30	randlich im UR und TKS 6,7 ha / 0,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5	randlich nur im TKS ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 35-40, KM 45-50	im gesamten UR ---
UR des TKS 48b		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 994,0 Prozent des TKS (%): 98,6
Gley-Podsole	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 412,2 ha / 40,9 %
Gley-Vega	KM 0-5	im gesamten UR 173,3 ha / 17,2 %
Mittlere Gley-Braunerde)	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 177,4 ha / 17,6 %
Moorgley/ Niedermoor	KM 0-5	randlich im UR und TKS 0,5 ha / <0,1 %
sehr tiefer Podsol-Regosol	KM 0-5	im gesamten UR 9,3 ha / 0,9 %
tiefe Podsol-Gleye, tiefe bis sehr tiefe Gleye, Brauneisengley	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 221,3 ha / 22,0 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 8,1 Prozent des TKS (%): 0,8 Anzahl im TKS 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5	mittig nur im TKS 7,6 ha / 0,8 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5	randlich im UR und TKS 0,5 ha / <0,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 48b		
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 008,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	1 008,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 008,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	1 008,2 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 394,6 Prozent des TKS (%): 39,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	394,6 ha / 39,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 3,3 Prozent des TKS (%): 0,3 Anzahl im TKS 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Raseneisengley	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 randlich im UR und TKS	3,3 ha / 0,3 %
UR des TKS 49		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 801,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Gley-Podsole	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	580,3 ha / 72,4 %
Mittlere Gley-Braunerde	KM 05-10 mittig im UR und im	28,9 ha / 3,6 %
Moorgley, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	60,7 ha / 7,6 %
Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	65,4 ha / 8,2 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10 randlich nur im UR	---
tiefe Podsol-Gleye, tiefe bis sehr tiefe Gleye, Brauneisengley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	66,5 ha / 8,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 149,8 Prozent des TKS (%): 18,7 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	47,0 ha / 5,9 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	42,1 ha / 5,3 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	60,7 ha / 7,6 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 801,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	801,9 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 801,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	801,9 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 66,5 Prozent des TKS (%): 8,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	66,5 ha / 8,3 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 49		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 17,6 Prozent des TKS (%): 2,2 Anzahl im TKS: 1
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Limnische Ablagerungen	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS 17,6 ha / 2,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10	mittig im UR und im ---
UR des TKS 51a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 567,2 Prozent des TKS (%): 98,9
AH/C-Boden	KM 05-10	mittig nur im TKS 7,9 ha / 0,5 %
Braunerde	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 408,9 ha / 25,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 73,6 ha / 4,6 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 572,5 ha / 36,1 %
naturnahe Moor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 34,2 ha / 2,2 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 445,0 ha / 28,1 %
Stauwasserboden	KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 25,3 ha / 1,6 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 112,7 Prozent des TKS (%): 7,1 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 10-15	im gesamten UR 37,9 ha / 2,4 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5	im gesamten UR 44,2 ha / 2,8 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS 30,6 ha / 1,9 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 585,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 585,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 585,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 585,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 597,8 Prozent des TKS (%): 37,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 572,5 ha / 36,1 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 25,3 ha / 1,6 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 7,9 Prozent des TKS (%): 0,5 Anzahl im TKS: 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5	randlich nur im UR ---
Seltene Böden (statistisch)	KM 05-10	mittig nur im TKS 7,9 ha / 0,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 51a		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	randlich sowie mittig TKS und UR ---
UR des TKS 51b		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 283,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5	im gesamten UR 175,1 ha / 61,8 %
Podsol	KM 0-5	im gesamten UR 92,3 ha / 32,6 %
Stauwasserboden	KM 0-5	randlich sowie mittig TKS und UR 16,0 ha / 5,6 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 283,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5	im gesamten UR 283,4 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 283,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5	im gesamten UR 283,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 16,0 Prozent des TKS (%): 5,6
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5	randlich sowie mittig TKS und UR 16,0 ha / 5,6 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5	mittig nur im TKS ---
UR des TKS 53a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 107,4 Prozent des TKS (%): 99,8
AH/C-Boden	KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 45-50	im gesamten UR 56,5 ha / 1,1 %
Auenboden	KM 30-35, KM 50-55	im gesamten UR 79,1 ha / 1,5 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 30-35	im gesamten UR 216,8 ha / 4,2 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 20-25, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 42,8 ha / 0,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 1 584,0 ha / 30,9 %
Lessivés	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 634,3 ha / 12,4 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 107,4 Prozent des TKS (%): 99,8
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 597,0 ha / 11,7 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 1 776,0 ha / 34,7 %
Stauwasserboden	KM 10-15, KM 20-25	im gesamten UR 53,0 ha / 1,0 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 30-35	im gesamten UR 68,0 ha / 1,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 380,2 Prozent des TKS (%): 7,4 Anzahl im TKS: 4
kultiviertes Moor, Sanddeckkultur	KM 0-5	mittig nur im TKS 11,4 ha / 0,2 %
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10, KM 20-25, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 52,2 ha / 1,0 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 45-50	im gesamten UR 21,8 ha / 0,4 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 45-50	im gesamten UR 294,8 ha / 5,8 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 120,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 5 120,1 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 120,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 5 120,1 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 716,1 Prozent des TKS (%): 33,5

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53a		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 716,1 Prozent des TKS (%): 33,5
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 1 663,2 ha / 32,5 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 10-15, KM 20-25	im gesamten UR 53,0 ha / 1,0 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 41,4 Prozent des TKS (%): 0,8 Anzahl im TKS 6
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 30-35, KM 35-40	mittig im UR und im TKS 6,4 ha / 0,1 %
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 05-10	randlich nur im UR ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 10-15, KM 30-35	randlich sowie mittig im TKS und UR 0,1 ha / <0,1 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Begrabene Podsole	KM 35-40	randlich im UR und TKS 1,4 ha / <0,1 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Raseneisengleye	KM 30-35	mittig im UR und im TKS 14,3 ha / 0,3 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 20-25, KM 30-35, KM 45-50	randlich sowie mittig im TKS und UR 19,2 ha / 0,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 25-30, KM 30-35, KM 40-45	mittig nur im TKS ---
Schutzgutrelevante Waldfunktion (Bodenschutzfunktion)		Gesamtfläche im TKS (ha): 119,5 Prozent des TKS (%): 2,3
Bodenschutzfunktionen für Waldbereiche ausgewiesen	KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 119,5 ha / 2,3 %
UR des TKS 53b		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 417,4 Prozent des TKS (%): 97,5
Auenboden	KM 0-5	im gesamten UR 41,4 ha / 9,7 %
Braunerde	KM 0-5	im gesamten UR 49,3 ha / 11,5 %
Erd- und Mulm Moor	KM 0-5	im gesamten UR 17,1 ha / 4,0 %
Gleyboden	KM 0-5	im gesamten UR 245,3 ha / 57,3 %
naturnahes Moor	KM 0-5	randlich sowie mittig im TKS und UR 30,8 ha / 7,2 %
Podsol	KM 0-5	im gesamten UR 33,5 ha / 7,8 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 43,8 Prozent des TKS (%): 10,2 Anzahl im TKS 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5	im gesamten UR 26,7 ha / 6,2 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5	randlich sowie mittig im TKS und UR 17,1 ha / 4,0 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 428,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5	im gesamten UR 428,1 ha / 100,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53b		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 428,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	428,1 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 286,7 Prozent des TKS (%): 67,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	286,7 ha / 67,0 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 13,0 Prozent des TKS (%): 3,0 Anzahl im TKS 1
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5 randlich im UR und TKS	13,0 ha / 3,0 %
UR des TKS 53c		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 7 555,1 Prozent des TKS (%): 99,7
AH/C-Boden	KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75 im gesamten UR	344,3 ha / 4,5 %
Auenboden	KM 40-45, KM 45-50, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75 im gesamten UR	157,8 ha / 2,1 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80 im gesamten UR	1 352,8 ha / 17,8 %
Erd- und Mulm Moor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 30-35, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80 im gesamten UR	435,9 ha / 5,8 %
Lessivés	KM 0-5, KM 05-10, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80 im gesamten UR	2 567,3 ha / 33,9 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 40-45 im gesamten UR	31,4 ha / 0,4 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	133,3 ha / 1,8 %
Schwarzerde	KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40 im gesamten UR	944,1 ha / 12,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53c		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 7 555,1 Prozent des TKS (%): 99,7
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 1 102,0 ha / 14,5 %
Terrae calcis	KM 35-40, KM 40-45, KM 60-65, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 74,1 ha / 1,0 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 65-70	im gesamten UR 411,9 ha / 5,4 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 68,0 Prozent des TKS (%): 0,9 Anzahl im TKS 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5	randlich im UR und TKS <0,1 ha / <0,1 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 40-45, KM 70-75	im gesamten UR 67,9 ha / 0,9 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 7 581,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 7 581,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 7 578,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 7 578,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 695,8 Prozent des TKS (%): 22,4

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53c		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 695,8 Prozent des TKS (%): 22,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 30-35, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 593,7 ha / 7,8 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 1 102,0 ha / 14,5 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 699,4 Prozent des TKS (%): 9,2 Anzahl im TKS 4
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 325,6 ha / 4,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Böden der Lössgrenze	KM 20-25	im gesamten UR 28,8 ha / 0,4 %
Seltene Böden (expertenbasiert)	KM 40-45, KM 50-55, KM 60-65, KM 70-75	im gesamten UR 16,8 ha / 0,2 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 20-25, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55, KM 55-60, KM 60-65, KM 65-70, KM 70-75, KM 75-80	im gesamten UR 328,1 ha / 4,3 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 45-50, KM 75-80	randlich sowie mittig TKS und UR ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 05-10, KM 15-20, KM 20-25, KM 35-40	im gesamten UR ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Repräsentative Böden - Bodendauerbeobachtung	KM 20-25	mittig nur im TKS ---
Bodendauerbeobachtung, Hofschwicheldt, Ackerland	KM 20-25	mittig nur im TKS ---
Schutzgutrelevante Waldfunktion (Bodenschutzfunktion)		Gesamtfläche im TKS (ha): 11,4 Prozent des TKS (%): 0,2
Bodenschutzfunktionen für Waldbereiche ausgewiesen	KM 05-10, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 11,4 ha / 0,2 %
Geotope (punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS 2

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53c		
Geotope (punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS 2
Gesteine	KM 70-75	randlich nur im UR ---
Gesteine, Kalksteinserien des Kimmeridge und Korallenoolith, ehem. Steinbruch	KM 70-75	randlich nur im UR ---
UR des TKS 55		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 674,0 Prozent des TKS (%): 99,4
Erdniedermoor	KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	randlich sowie mittig TKS und UR 6,2 ha / 0,2 %
Gley-Vega; tiefer Gley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 525,6 ha / 14,2 %
mittlere Podsole, Gley-Podsole	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 1 009,8 ha / 27,3 %
Parabraunerde	KM 15-20, KM 20-25	randlich im UR und TKS 74,8 ha / 2,0 %
Plaggenesch über Braunerde	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 319,1 ha / 8,6 %
Podsol-Braunerden	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 631,2 ha / 17,1 %
Pseudogley	KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 323,4 ha / 8,8 %
sehr tiefe Podsol-Gleye	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 768,2 ha / 20,8 %
sehr tiefe Podsol-Regosole	KM 25-30, KM 35-40	randlich im UR und TKS 15,7 ha / 0,4 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 6,2 Prozent des TKS (%): 0,2 Anzahl im TKS 1
Moore, Niedermoor	KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	randlich sowie mittig TKS und UR 6,2 ha / 0,2 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 695,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 3 695,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 695,2 Prozent des TKS (%): 100,0

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 55		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 695,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 3 695,2 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 617,2 Prozent des TKS (%): 43,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 1 293,8 ha / 35,0 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 323,4 ha / 8,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 434,5 Prozent des TKS (%): 11,8 Anzahl im TKS 5
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 10-15, KM 15-20, KM 30-35	im gesamten UR 307,0 ha / 8,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 10-15	mittig im UR und im 34,2 ha / 0,9 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Begrabene Podsole	KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 30,5 ha / 0,8 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Raseneisengleye	KM 0-5	randlich im UR und TKS 11,2 ha / 0,3 %
Typ G (anmooriger Gley)	KM 0-5, KM 25-30, KM 30-35	mittig im UR und im 51,5 ha / 1,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		
		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5	randlich nur im TKS ---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 05-10	randlich nur im UR ---
UR des TKS 58		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 877,9 Prozent des TKS (%): 99,2
Brauner Plaggenesch über Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20	im gesamten UR 71,4 ha / 3,8 %
Gley-Parabraunerde	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 511,2 ha / 27,0 %
Kultivierte Moore (Sanddeckkultur, Moorprofil von 15-20 cm mächtiger Sandschicht überdeckt)	KM 0-5	randlich im UR und TKS 16,0 ha / 0,8 %
mittlere Braunerden und z.T. Podsol-Braunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 342,8 ha / 18,1 %
Niedermoor, Moorgley	KM 0-5	randlich im UR und TKS 7,4 ha / 0,4 %
Parabraunerde-Pseudogley	KM 10-15, KM 15-20	randlich im UR und TKS 72,7 ha / 3,8 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10	randlich sowie mittig im TKS und UR 31,1 ha / 1,6 %
Pseudogley-Tschernosem	KM 10-15	im gesamten UR 173,2 ha / 9,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 58		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 877,9 Prozent des TKS (%): 99,2
sehr tiefer Podsol-Regosol	KM 0-5 im gesamten UR	39,7 ha / 2,1 %
Tiefe Vega	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	109,3 ha / 5,8 %
tiefer Podsol-Gley, Tiefumbruchboden aus Gley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	503,1 ha / 26,6 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 48,2 Prozent des TKS (%): 2,5 Anzahl im TKS 3
kultiviertes Moor, Sanddeckkultur	KM 0-5 randlich im UR und TKS	16,0 ha / 0,8 %
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 im gesamten UR	32,2 ha / 1,7 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 892,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 892,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 889,4 Prozent des TKS (%): 99,8
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 889,4 ha / 99,8 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 685,1 Prozent des TKS (%): 36,2
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	612,4 ha / 32,4 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 10-15, KM 15-20 randlich im UR und TKS	72,7 ha / 3,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 100,2 Prozent des TKS (%): 5,3 Anzahl im TKS 3
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 05-10 im gesamten UR	36,6 ha / 1,9 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	58,8 ha / 3,1 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Begrabene Podsole	KM 0-5 randlich im UR und TKS	4,8 ha / 0,3 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 10-15 randlich im UR und TKS	---
Geotope (punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS 2
Niedermoor	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Niedermoor, Niedermoor- und Dünengebiet mit Baggerteich	KM 0-5 randlich nur im UR	---
UR des TKS 59		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 091,2 Prozent des TKS (%): 99,8

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 59			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha):		2 091,2
	Prozent des TKS (%):		99,8
Extremstandorte auf Rendzinen	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	13,8 ha / 0,7 %
flache Pseudogley-Parabraunerde, mittlere Tschernosem-Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25	im gesamten UR	1 627,9 ha / 77,7 %
Gley unterlagerte Kolluvisole	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25	im gesamten UR	140,7 ha / 6,7 %
mittlere Braunerden	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	26,0 ha / 1,2 %
Niedermoor	KM 15-20	randlich nur im UR	---
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	168,2 ha / 8,0 %
Terra fusca-Parabraunerde-Pararendzina	KM 10-15	randlich im UR und TKS	1,7 ha / <0,1 %
Tiefer Gley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	112,8 ha / 5,4 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha):		
	Prozent des TKS (%):		
	Anzahl im TKS		1
Moore, Niedermoor	KM 15-20	randlich nur im UR	---
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha):		2 095,5
	Prozent des TKS (%):		100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25	im gesamten UR	2 095,5 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha):		2 095,5
	Prozent des TKS (%):		100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25	im gesamten UR	2 095,5 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha):		281,0
	Prozent des TKS (%):		13,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	112,8 ha / 5,4 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	168,2 ha / 8,0 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha):		13,2
	Prozent des TKS (%):		0,6
	Anzahl im TKS		2
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	randlich sowie mittl(TKS und UR	10,0 ha / 0,5 %
Standorte mit Querkalkausfällung (am Limberg/ Gut Bockerode), flache Rendzinen auf nicht erodierten Standorten	KM 15-20	randlich im UR und TKS	3,2 ha / 0,2 %
UR des TKS 60			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha):		5 164,1
	Prozent des TKS (%):		99,8
flacher Braunerde-Podsol	KM 30-35, KM 35-40	randlich nur im UR	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 60		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 164,1 Prozent des TKS (%): 99,8
Gley-Vega	KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 174,9 ha / 3,4 %
Meist Extremstandorte auf Rendzinen	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 397,0 ha / 7,7 %
mittlere Braunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 498,1 ha / 9,6 %
Niedermoor	KM 45-50	mittig nur im TKS 6,2 ha / 0,1 %
Pseudogley	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 683,6 ha / 13,2 %
Pseudogley-Tschernosem	KM 50-55	randlich nur im UR ---
Terra fusca-Braunerde	KM 0-5, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 40-45	im gesamten UR 93,2 ha / 1,8 %
tiefe Kolluvisole, z.T. von Gley unterlagert	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 437,3 ha / 8,4 %
Tiefer Gley	KM 10-15, KM 15-20, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 53,2 ha / 1,0 %
Tschernosem-Braunerde; flache und mittlere Parabraunerden; Pseudogley-Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 2 820,5 ha / 54,5 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 6,2 Prozent des TKS (%): 0,1 Anzahl im TKS 1
Moore, Niedermoor	KM 45-50	mittig nur im TKS 6,2 ha / 0,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 176,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 5 176,4 ha / 100,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 60		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 5 172,0 Prozent des TKS (%): 99,9
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 5 172,0 ha / 99,9 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 896,5 Prozent des TKS (%): 17,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 40-45, KM 45-50	im gesamten UR 228,0 ha / 4,4 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45, KM 45-50, KM 50-55	im gesamten UR 668,4 ha / 12,9 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 629,9 Prozent des TKS (%): 12,2 Anzahl im TKS 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 352,1 ha / 6,8 %
Flache und sehr flache Rendzinen an nicht erodierten Standorten (z.T. Extremstandorte); Podsole aus Gesteinsverwitterung	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 163,3 ha / 3,2 %
Typ Z, Typ B-S (Braunerde-Pseudogley aus Geschiebelehm über Tonsteinverwitterung)	KM 0-5, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 114,6 ha / 2,2 %
Geotope (punktförmig)		
		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS 2
Gestein	KM 30-35	randlich nur im TKS ---
Gestein, Münder Mergel, Gipsstein mit Steinbruch, Erdfällen, Gipsstein-Karsthügeln, Bachschwinden, Karstquelle	KM 30-35	randlich nur im TKS ---
UR des TKS 61		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 672,8 Prozent des TKS (%): 99,1
Kolluvisole, z.T. gleyunterlagert	KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	randlich nur im UR ---
mittlere Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 146,4 ha / 3,9 %
Niedermoor	KM 0-5	mittig nur im TKS 16,9 ha / 0,5 %
Parabraunerde; Pseudogley-Parabraunerde; Tschernosem-Parabraunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 2 175,7 ha / 58,7 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 61		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 672,8 Prozent des TKS (%): 99,1
Pseudogley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 449,3 ha / 12,1 %
sehr tiefe Regosole und Pararendzinen; flache Rendzinen	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 549,1 ha / 14,8 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 192,4 ha / 5,2 %
Tiefe Vega	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 119,2 ha / 3,2 %
Tiefer Gley	KM 0-5, KM 05-10, KM 30-35	im gesamten UR 23,7 ha / 0,6 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 12,1 Prozent des TKS (%): 0,3 Anzahl im TKS 1
Moore, Niedermoor	KM 0-5	mittig nur im TKS 12,1 ha / 0,3 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 706,5 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 3 706,5 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 706,5 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 3 706,5 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 592,3 Prozent des TKS (%): 16,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 142,9 ha / 3,9 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 449,3 ha / 12,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 373,9 Prozent des TKS (%): 10,1 Anzahl im TKS 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 82,2 ha / 2,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 61			
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		373,9 10,1 3
Pararendzinen und flache bzw. sehr flache Rendzinen an nicht erodierten Standorten	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR	127,1 ha / 3,4 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR	164,6 ha / 4,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 10-15	randlich nur im UR	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Paläoböden	KM 05-10, KM 30-35	randlich nur im UR	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 15-20	mittig nur im TKS	---
Geotope (punktförmig)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		
Kiesgrube	KM 05-10	randlich im TKS und UR	---
Kiesgrube, Ehem. Kiesgrube	KM 05-10	randlich nur im TKS	---
Kiesgrube, Kiesgrube im NSG "Leineau unter dem Rammelsberg"	KM 05-10	randlich nur im UR	---
UR des TKS 62			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		920,4 97,8
flache bis sehr flache Rendzinen	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	123,7 ha / 13,1 %
Gley-Vega (Auenboden)	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	75,2 ha / 8,0 %
Gley-Vega (Gleyboden)	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS	20,3 ha / 2,2 %
mittlere Braunerden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	69,3 ha / 7,4 %
Pseudogley	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	55,0 ha / 5,8 %
Pseudogley-Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	573,4 ha / 60,9 %
Terra fusca-Parabraunerde	KM 05-10	randlich im UR und TKS	3,5 ha / 0,4 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		941,1 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	941,1 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		938,4 99,7
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	938,4 ha / 99,7 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		150,4 16,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	95,4 ha / 10,1 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	55,0 ha / 5,8 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 62		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	139,8 14,9 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	80,0 ha / 8,5 %
Flache bzw. sehr flache Rendzinen an nicht erodierten Standorten, Böden auf tertiären Sanden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	34,3 ha / 3,6 %
Typ Z, Typ S-L (Parabraunerde-Pseudogley aus Löß der Bodenregion Lößbörde)	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	25,5 ha / 2,7 %
UR des TKS 63		
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	778,7 100,0
Auenboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	90,6 ha / 11,6 %
flache Pseudogley- und mittlere Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	478,5 ha / 61,4 %
Gley-Vega	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	10,6 ha / 1,4 %
Pseudogley-Braunerden	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	29,4 ha / 3,8 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	97,5 ha / 12,5 %
Terra fusca-Parabraunerde	KM 05-10 mittig im UR und im	4,5 ha / 0,6 %
tiefe Pararendzinen, flache Rendzinen	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	67,7 ha / 8,7 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	778,7 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	778,7 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	778,7 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	778,7 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	198,6 25,5
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	101,1 ha / 13,0 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	97,5 ha / 12,5 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	140,2 18,0 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	8,3 ha / 1,1 %
Flache bzw. sehr flache Rendzinen an nicht erodierten Standorten, Böden auf tertiären Sanden	KM 05-10 im gesamten UR	6,0 ha / 0,8 %
Typ Z und Parabraunerde-Pseudogley aus Löß der Bodenregion Lößbörde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	126,0 ha / 16,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5 randlich nur im TKS	---
UR des TKS 66		
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	710,3 100,0

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 66			
Bodenklassen			Gesamtfläche im TKS (ha): 710,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Flache und mittlere Parabraunerden, Pseudogley-Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	408,0 ha / 57,4 %
Gley-Vega	KM 0-5	im gesamten UR	14,9 ha / 2,1 %
Pseudogley	KM 0-5	randlich nur im UR	---
Terra fusca-Parabraunerde	KM 0-5	mittig im UR und im	12,1 ha / 1,7 %
tiefe Pararendzinen, z.T. Extremstandorte; sehr tiefe Regosole	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	187,9 ha / 26,5 %
Tiefer Gley	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	53,7 ha / 7,6 %
z.T. Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	33,8 ha / 4,8 %
Erosionsgefährdete Böden			Gesamtfläche im TKS (ha): 710,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	710,3 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden			Gesamtfläche im TKS (ha): 710,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Alle Bodenklassen	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	710,3 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden			Gesamtfläche im TKS (ha): 68,6 Prozent des TKS (%): 9,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	68,6 ha / 9,7 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5	randlich nur im UR	---
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)			Gesamtfläche im TKS (ha): 282,5 Prozent des TKS (%): 39,8 Anzahl im TKS: 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	64,1 ha / 9,0 %
Flache bzw. sehr flache Rendzinen an nicht erodierten Standorten, Böden auf teriären Sanden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	58,3 ha / 8,2 %
Typ Z	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	160,1 ha / 22,5 %
UR des TKS 67			
Bodenklassen			Gesamtfläche im TKS (ha): 194,9 Prozent des TKS (%): 100,0
flache Parabraunerden	KM 0-5	im gesamten UR	136,3 ha / 69,9 %
mittlere Braunerden	KM 0-5	randlich im UR und TKS	6,2 ha / 3,2 %
Pseudogley	KM 0-5	randlich im UR und TKS	26,0 ha / 13,3 %
Terra fusca-Parabraunerde	KM 0-5	mittig nur im TKS	0,2 ha / 0,1 %
tiefe Parabraunerden, z.T. Extremstandorte	KM 0-5	mittig nur im TKS	5,0 ha / 2,6 %
Tiefer Gley	KM 0-5	randlich im UR und TKS	21,2 ha / 10,9 %
Erosionsgefährdete Böden			Gesamtfläche im TKS (ha): 194,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5	im gesamten UR	194,9 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden			Gesamtfläche im TKS (ha): 194,9 Prozent des TKS (%): 100,0

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 67		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 194,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Alle Bodenklassen	KM 0-5 im gesamten UR	194,9 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 47,2 Prozent des TKS (%): 24,2
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	21,2 ha / 10,9 %
tiefer Parabraunerde-Pseudogley	KM 0-5 randlich im UR und TKS	26,0 ha / 13,3 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 81,3 Prozent des TKS (%): 41,7 Anzahl im TKS: 2
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5 mittig im UR und im	3,4 ha / 1,7 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 im gesamten UR	77,9 ha / 40,0 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5 randlich nur im UR	---
UR des TKS 68		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 358,4 Prozent des TKS (%): 99,3
flache Parabraunerden, Pseudogley-Parabraunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	656,9 ha / 48,0 %
flache Rendzinen; tiefe Regosole	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	152,5 ha / 11,1 %
mittlere Pelosole	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,3 ha / <0,1 %
mittlere podsolierte Braunerden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	116,9 ha / 8,5 %
Pseudogley	KM 10-15 mittig nur im TKS	7,3 ha / 0,5 %
Terra fusca-Parabraunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	29,5 ha / 2,2 %
tiefe Vega	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	270,3 ha / 19,8 %
tiefer Gley	KM 0-5, KM 10-15 im gesamten UR	48,0 ha / 3,5 %
tiefer Kolluvisol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	75,7 ha / 5,5 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 368,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 368,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 363,1 Prozent des TKS (%): 99,6
Alle Bodenklassen	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 363,1 ha / 99,6 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 325,6 Prozent des TKS (%): 23,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	318,3 ha / 23,3 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 68		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 325,6
		Prozent des TKS (%): 23,8
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 10-15 mittig nur im TKS	7,3 ha / 0,5 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 97,3
		Prozent des TKS (%): 7,1
		Anzahl im TKS: 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	68,8 ha / 5,0 %
Seltene Böden (expertenbasiert)	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	27,3 ha / 2,0 %
Typ S-L (Parabraunerde-Pseudogley aus Löß der Bodenregion Lößbörde)	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,3 ha / <0,1 %
Geotope (punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha):
		Prozent des TKS (%):
Aufschluß, Gesteine	KM 05-10 randlich nur im UR	4
Aufschluß, Gesteine, Steinbruch im Oberen Muschelkalk im NSG "Altendorfer Berg"	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Aufschlüsse, Gesteine	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Aufschlüsse, Gesteine, Ehem. Buntsandsteinsteinbruch	KM 05-10 randlich nur im UR	---
UR des TKS 194a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 007,4
		Prozent des TKS (%): 99,9
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	522,3 ha / 51,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	72,6 ha / 7,2 %
naturnahe Moor	KM 05-10, KM 10-15 randlich sowie mittig TKS und UR	31,9 ha / 3,2 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	260,5 ha / 25,8 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	77,2 ha / 7,7 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	42,9 ha / 4,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 31,9
		Prozent des TKS (%): 3,2
		Anzahl im TKS: 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Moore, Niedermoor	KM 05-10, KM 10-15 randlich sowie mittig TKS und UR	31,9 ha / 3,2 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 008,6
		Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 008,6 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 008,6
		Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 008,6 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 149,8
		Prozent des TKS (%): 14,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	72,6 ha / 7,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 194a		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 149,8 Prozent des TKS (%): 14,8
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	77,2 ha / 7,7 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	---
UR des TKS 194b		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 527,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5 im gesamten UR	77,4 ha / 14,7 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	225,5 ha / 42,8 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	47,4 ha / 9,0 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	176,7 ha / 33,5 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 47,4 Prozent des TKS (%): 9,0 Anzahl im TKS: 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 randlich nur im TKS	2,2 ha / 0,4 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	45,2 ha / 8,6 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 527,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	527,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 527,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	527,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 225,5 Prozent des TKS (%): 42,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	225,5 ha / 42,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5 mittig nur im TKS	---
UR des TKS 194c		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 543,3 Prozent des TKS (%): 96,3
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	181,1 ha / 32,1 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	248,7 ha / 44,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	3,6 ha / 0,6 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	109,8 ha / 19,5 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 3,6 Prozent des TKS (%): 0,6 Anzahl im TKS: 1
Moore, Niedermoor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	3,6 ha / 0,6 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 194c		
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 563,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	563,9 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 563,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	563,9 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 248,7 Prozent des TKS (%): 44,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	248,7 ha / 44,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Paläoböden	KM 0-5 randlich nur im TKS	---
UR des TKS 195a		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 069,8 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	5,9 ha / 0,5 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	510,6 ha / 47,7 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	115,7 ha / 10,8 %
Lessivés	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,1 ha / <0,1 %
naturnahees Moor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im TKS und	2,9 ha / 0,3 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	274,3 ha / 25,6 %
Stauwasserboden	KM 0-5 im gesamten UR	159,3 ha / 14,9 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 2,9 Prozent des TKS (%): 0,3 Anzahl im TKS 1
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im TKS und	2,9 ha / 0,3 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 069,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 069,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 069,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 069,8 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 275,0 Prozent des TKS (%): 25,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	115,7 ha / 10,8 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	159,3 ha / 14,9 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 195a			
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		13,0 1,2 3
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS	2,5 ha / 0,2 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5	randlich im UR und TKS	10,3 ha / 1,0 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5	randlich im TKS unc	0,2 ha / <0,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5	mittig nur im TKS	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10	mittig im UR und im	---
UR des TKS 195b			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		1 183,0 96,9
AH/C-Boden	KM 0-5	randlich nur im UR	---
Auenboden	KM 05-10	mittig im UR und im	7,2 ha / 0,6 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR	99,8 ha / 8,2 %
Erd- und Mulmmoor	KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im	28,4 ha / 2,3 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR	527,2 ha / 43,2 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im	63,5 ha / 5,2 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR	454,5 ha / 37,2 %
Stauwasserboden	KM 0-5	randlich im UR und TKS	2,4 ha / 0,2 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		87,7 7,2 4
kultiviertes Moor, Sanddeckkultur	KM 10-15	mittig nur im TKS	9,4 ha / 0,8 %
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im	20,8 ha / 1,7 %
Moore, Hochmoor	KM 10-15	randlich im UR und TKS	11,6 ha / 1,0 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im	45,9 ha / 3,8 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		1 220,4 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR	1 220,4 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		1 220,4 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR	1 220,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		536,8 44,0

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 195b		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 536,8 Prozent des TKS (%): 44,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 534,4 ha / 43,8 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5	randlich im UR und TKS 2,4 ha / 0,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 0,7 Prozent des TKS (%): 0,1 Anzahl im TKS 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5	randlich sowie mittig TKS und UR 0,7 ha / <0,1 %
UR des TKS 342		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 156,1 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 0-5	randlich im UR und TKS 3,8 ha / 0,3 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 575,7 ha / 49,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 05-10	randlich nur im UR ---
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 88,0 ha / 7,6 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 24,3 ha / 2,1 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 267,7 ha / 23,2 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 186,6 ha / 16,1 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10	im gesamten UR 10,0 ha / 0,9 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 16,7 Prozent des TKS (%): 1,4 Anzahl im TKS 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10	randlich nur im UR ---
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 16,7 ha / 1,4 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 156,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 156,1 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 156,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 156,1 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 274,6 Prozent des TKS (%): 23,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 88,0 ha / 7,6 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 186,6 ha / 16,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 2,5 Prozent des TKS (%): 0,2 Anzahl im TKS 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5	randlich im UR und TKS 2,5 ha / 0,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 342		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	---
UR des TKS 343		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 780,7 Prozent des TKS (%): 95,2
AH/C-Boden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	73,3 ha / 8,9 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	4,9 ha / 0,6 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	113,3 ha / 13,8 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	38,7 ha / 4,7 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	542,6 ha / 66,2 %
Stauwasserboden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	7,9 ha / 1,0 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 43,6 Prozent des TKS (%): 5,3 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	4,9 ha / 0,6 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	38,7 ha / 4,7 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 820,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	820,1 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 820,1 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	820,1 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 113,3 Prozent des TKS (%): 13,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	113,3 ha / 13,8 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 1,5 Prozent des TKS (%): 0,2 Anzahl im TKS 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5, KM 05-10 mittig nur im TKS	1,5 ha / 0,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	---
UR des TKS 344		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 531,8 Prozent des TKS (%): 99,4

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 344		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 531,8 Prozent des TKS (%): 99,4
Auenboden	KM 0-5 im gesamten UR	75,9 ha / 14,2 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	11,7 ha / 2,2 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 mittig im UR und im	9,8 ha / 1,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	260,2 ha / 48,6 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	53,0 ha / 9,9 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	121,3 ha / 22,7 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 44,1 Prozent des TKS (%): 8,2 Anzahl im TKS: 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 mittig im UR und im	11,2 ha / 2,1 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	32,9 ha / 6,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 534,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	534,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 534,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	534,8 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 336,0 Prozent des TKS (%): 62,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	336,0 ha / 62,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 43,2 Prozent des TKS (%): 8,1 Anzahl im TKS: 1
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	43,2 ha / 8,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 48a			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	1,7 ha / <0,1 %
Flächennutzungsplan Stadt Walsrode	KM 45-50	mittig im TKS	1,7 ha / <0,1 %
UR des TKS 51a			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	8,8 ha / 0,6 %
Vorbelastung	KM 05-10	randlich im TKS	8,8 ha / 0,6 %
UR des TKS 53a			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 5	---
Altablagerung, BECKLINGEN (384 m ²), amtliche Nummer: 3510044001	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, BLECKMAR (2750 m ²), amtliche Nummer: 3510044006	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, GROSSMOOR, SCHMIEDESIEDLUNG, GROSSMOOR (5280 m ²), amtliche Nummer: 3514044006	KM 40-45	randlich im TKS	---
Altablagerung, GROSSMOOR, WOCHENENDPLATZ, GROSSMOOR (2225 m ²), amtliche Nummer: 3514044007	KM 40-45	randlich im TKS	---
Altstandortverdachtsfläche, Verdachtsflaeche Bautenschutzarbeiten, amtliche Nummer: 351.006.5.106.3803	KM 35-40	randlich im TKS	---
UR des TKS 53b			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 7	1,9 ha / 0,5 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174003	KM 0-5	randlich im TKS	1,1 ha / 0,3 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174004	KM 0-5	randlich im TKS	0,6 ha / 0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174028	KM 0-5	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301750500048	KM 0-5	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301750500160	KM 0-5	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301750500207	KM 0-5	mittig im TKS	0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301750500208	KM 0-5	mittig im TKS	0,1 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 2	---
Altablagerung, Kippe Hänigsen I, UETZE- HAENINGSEN (10400 m ²), amtliche Nummer: 2530174003	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, Kippe Hänigsen II, UETZE- HAENINGSEN (7230 m ²), amtliche Nummer: 2530174004	KM 0-5	randlich im TKS	---
UR des TKS 53c			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 7	48,5 ha / 0,6 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174002	KM 05-10	mittig im TKS	0,3 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174007	KM 05-10	mittig im TKS	0,4 ha / <0,1 %
Deponie (oberirdisch)	KM 20-25, KM 65-70	randlich im TKS	0,1 ha / <0,1 %
FNP Neufassung April 2004, Peine	KM 10-15	mittig im TKS	8,6 ha / 0,1 %
Vorbelastung	KM 0-5, KM 10-15, KM 45-50, KM 65-70	randlich im TKS	2,9 ha / <0,1 %
Vorbelastung, Bornhausen, Seesen	KM 65-70	randlich im TKS	1,2 ha / <0,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 53c			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 7	48,5 ha / 0,6 %
Vorbelastung, Flächennutzungsplan der Gemeinde Holle	KM 40-45	mittig im TKS	35,0 ha / 0,5 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 24	---
Altablagerung (3330 m ²), amtliche Nummer: 2540224003	KM 45-50	randlich im TKS	---
Altablagerung, BOCKENEM (14900 m ²), amtliche Nummer: 2540084024	KM 55-60	mittig im TKS	---
Altablagerung, BOCKENEM 5 SCHLEWECKE (14600 m ²), amtliche Nummer: 2540084025	KM 50-55	mittig im TKS	---
Altablagerung, BSD Seesen "Schlackenmühle", SEESEN-ENGELADE (5000 m ²), amtliche Nummer: 1530124006	KM 70-75	randlich im TKS	---
Altablagerung, Dep. "Schwalenberg" Ildehausen, ILDEHAUSEN (4800 m ²), amtliche Nummer: 1530124005	KM 70-75	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. KIESGRUBE, BOCKENEM-BORNUM (5870 m ²), amtliche Nummer: 2540084040	KM 60-65	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. STEINBR., GRASDORF (5560 m ²), amtliche Nummer: 2540224011	KM 40-45	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. STEINBR., SOEHLDE-HOHENEGGELSEN (6990 m ²), amtliche Nummer: 2540324012	KM 30-35	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM.SANDGR. HOLLE 5 SOTTRUM (2730 m ²), amtliche Nummer: 2540224018	KM 45-50	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM.STEINBR., BOCKENEM 2 BORNUM (8610 m ²), amtliche Nummer: 2540084014	KM 60-65	mittig im TKS	---
Altablagerung, HIMSTEDTER LAH, SOEHLDE 4 - BETTRUM (2200 m ²), amtliche Nummer: 2540324008	KM 35-40	randlich im TKS	---
Altablagerung, HOLLE 1 GRASDORF (3140 m ²), amtliche Nummer: 2540224010	KM 40-45	randlich im TKS	---
Altablagerung, HOLLE 1 GRASDORF (6160 m ²), amtliche Nummer: 2540224012	KM 40-45	randlich im TKS	---
Altablagerung, HOLLE-SILLIUM (2740 m ²), amtliche Nummer: 2540224023	KM 45-50	randlich im TKS	---
Altablagerung, Moorgebiet Luttrum, Holle - Luttrum (150 m ²), amtliche Nummer: 2540224027	KM 40-45	mittig im TKS	---
Altablagerung, Ölteich Schwüblingsen, UETZE-DOLLBERGEN/SCHWUEBLINGSE (5040 m ²), amtliche Nummer: 2530174002	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, RHUEDEN (8500 m ²), amtliche Nummer: 1530124014	KM 60-65	randlich im TKS	---
Altablagerung, Sandgrube Engelade, SEESEN-ENGELADE (20000 m ²), amtliche Nummer: 1530124007	KM 70-75	randlich im TKS	---
Altablagerung, SOEHLDE-HOHENEGGELSEN (10900 m ²), amtliche Nummer: 2540324028	KM 30-35	randlich im TKS	---
Altablagerung, SOEHLDE-HOHENEGGELSEN (2240 m ²), amtliche Nummer: 2540324011	KM 30-35	randlich im TKS	---
Altablagerung, SOEHLDE-KLEIN HIMSTEDT (3830 m ²), amtliche Nummer: 2540324024	KM 35-40	randlich im TKS	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53c		
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 24
Altablagerung, Steinbruch, SOEHLDE- NETTLINGEN (2830 m²), amtliche Nummer: 2540324015	KM 40-45	randlich im TKS
Altablagerung, UETZE-SCHWUEBLINGSEN (4620 m²), amtliche Nummer: 2530174007	KM 05-10	mittig im TKS
Altablagerung, Verfüllter Teich, Holle-Grasdorf (998 m²), amtliche Nummer: 2540224029	KM 40-45	randlich im TKS
UR des TKS 55		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 19
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530044002	KM 35-40	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114006	KM 05-10	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114007	KM 10-15	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114008	KM 15-20	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114020	KM 20-25	randlich im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114021	KM 20-25	randlich im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114022	KM 15-20	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114036	KM 20-25	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114051	KM 30-35	mittig im TKS
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530114054	KM 10-15	mittig im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301150300003	KM 20-25	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301150300011	KM 25-30	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301150700001	KM 15-20	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301150700002	KM 10-15	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301151900013	KM 15-20	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301151900043	KM 15-20	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301151900052	KM 15-20	randlich im TKS
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301153300003	KM 20-25	mittig im TKS
Vorbelastung	KM 05-10, KM 30- 35, KM 35-40	mittig im TKS
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 10
Altablagerung, Bodenauffüllung Stöckendrebber, NEUSTADT AM RBGE.- STOECKENDREB (4920 m²), amtliche Nummer: 2530114006	KM 05-10	mittig im TKS
Altablagerung, Kippe Amedorf, NEUSTADT AM RBGE.-AMEDORF (844 m²), amtliche Nummer: 2530114022	KM 15-20	mittig im TKS

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 55			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 10	---
Altablagerung, Kippe Brase, NEUSTADT AM RBGE.-BRASE (4048 m ²), amtliche Nummer: 2530114008	KM 15-20	randlich im TKS	---
Altablagerung, Kippe Evensen, NEUSTADT AM RBGE.-EVENSEN (985 m ²), amtliche Nummer: 2530114020	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, Kippe Niederstöcken, NEUSTADT AM RBGE.-NIEDERNSTOEC (3147 m ²), amtliche Nummer: 2530114007	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, Kippe Otternhagen I, NEUSTADT AM RBGE.-OTTERNHAGEN (970 m ²), amtliche Nummer: 2530114051	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, Kippe Stöckendrebber I, NEUSTADT AM RBGE.-STOECKENDREB (1396 m ²), amtliche Nummer: 2530114054	KM 10-15	mittig im TKS	---
Altablagerung, Kippe Welze / Schützenhaus, NEUSTADT AM RBGE. (1343 m ²), amtliche Nummer: 2530114021	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, Müllkippe, GARBSEN-FRIELINGEN (4230 m ²), amtliche Nummer: 2530044002	KM 35-40	mittig im TKS	---
Altablagerung, SANDFELD, NEUSTADT AM RBGE.-BASSE (989 m ²), amtliche Nummer: 2530114036	KM 20-25	mittig im TKS	---
UR des TKS 58			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 9	30,9 ha / 1,6 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530044012	KM 0-5	mittig im TKS	29,4 ha / 1,6 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530144018	KM 05-10	randlich im TKS	0,8 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530144019	KM 05-10	randlich im TKS	0,1 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530144020	KM 10-15	randlich im TKS	0,3 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25300550200016	KM 15-20	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25300550500017	KM 10-15	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301450300014	KM 10-15	randlich im TKS	0,3 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301450600003	KM 10-15	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301450600010	KM 10-15	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, EHEM. SANDGR., SEELZE-GUEMMER (7920 m ²), amtliche Nummer: 2530144018	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM.SANDGR., SEELZE-GUEMMER (440 m ²), amtliche Nummer: 2530144019	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, IM OSTERFELD, SEELZE-KIRCHWEHREN (2700 m ²), amtliche Nummer: 2530144020	KM 10-15	randlich im TKS	---
UR des TKS 59			

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 59			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 5	3,6 ha / 0,2 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530134009	KM 05-10	mittig im TKS	1,0 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530164012	KM 10-15	randlich im TKS	1,0 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530194004	KM 05-10	mittig im TKS	1,7 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301950800004	KM 10-15	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Altstandortverdacht, amtliche Nummer: 25301950800007	KM 10-15	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, Bauschuttkippe Ronnenberg, RONNENBERG-VOERIE (10400 m ²), amtliche Nummer: 2530134009	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, LKH Kippe Holtensen II, WENNIGSEN-HOLTENSEN (15630 m ²), amtliche Nummer: 2530194004	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, Müllplatz Bennigsen, SPRINGE- BENNIGSEN (9030 m ²), amtliche Nummer: 2530164012	KM 10-15	randlich im TKS	---
UR des TKS 60			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 2	1,8 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530164017	KM 0-5	mittig im TKS	1,1 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530164030	KM 0-5	mittig im TKS	0,7 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 18	---
Altablagerung, ALFELD-GERZEN (5010 m ²), amtliche Nummer: 2540024004	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, ALFELD-LUETGENHOLZEN (LEINE) (937 m ²), amtliche Nummer: 2540024026	KM 15-20	randlich im TKS	---
Altablagerung, ALFELD-LUETGENHOLZEN (LEINE), (10900 m ²), amtliche Nummer: 2540024029	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, ALFELD-WARZEN (4740 m ²), amtliche Nummer: 2540024011	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, ALFELD-WARZEN (5190 m ²), amtliche Nummer: 2540024013	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, Ammersen, Meierfeld, AMMENSEN (1400 m ²), amtliche Nummer: 2550084019	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, BAHNHOF MEHLE, ELZE- MEHLE (2160 m ²), amtliche Nummer: 2540144019	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, Delligsen, DELLIGSEN (6900 m ²), amtliche Nummer: 2550084027	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. BBS-DEP. ALFELD- IMSEN, ALFELD-IMSEN (26300 m ²), amtliche Nummer: 2540024060	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, ehem. Mergelkuhle Deiters (0 m ²), amtliche Nummer: 2530164030	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. SANDGRUBE, ELZE- SEHLDE (1260 m ²), amtliche Nummer: 2540144011	KM 05-10	mittig im TKS	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 60			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 18	---
Altablagerung, Kippe Alferde, SPRINGE-ALFERDE (7230 m ²), amtliche Nummer: 2530164017	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, neue Verdachtsfläche Springe - Alferde, Springe - Alferde (11200 m ²), amtliche Nummer: 2540144032	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altablagerung, Steinbruch, ELZE-ESBECK (399 m ²), amtliche Nummer: 2540144014	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, Steinbruch, ELZE-ESBECK (6460 m ²), amtliche Nummer: 2540144010	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, Varigsen, Im gelben Bach, DELLIGSEN 1 - VARRIGSEN (1400 m ²), amtliche Nummer: 2550084018	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, ZENTRALDEPONIE DOERSHELF (15000 m ²), amtliche Nummer: 2540024030	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altstandort	KM 05-10	randlich im TKS	---
UR des TKS 61			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 3	20,3 ha / 0,5 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530164017	KM 0-5	mittig im TKS	1,1 ha / <0,1 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530164030	KM 0-5	randlich im TKS	0,7 ha / <0,1 %
Vorbelastung	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten TKS	18,4 ha / 0,5 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 18	---
Altablagerung, BETHELN (16300 m ²), amtliche Nummer: 2544024017	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. KIESGR., ELZE-SORSUM (3480 m ²), amtliche Nummer: 2540144026	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, ehem. Mergelkuhle Deiters (0 m ²), amtliche Nummer: 2530164030	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. SANDGRUBE, ELZE (5500 m ²), amtliche Nummer: 2540144025	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. STEINBR., HARBARNSEN (8530 m ²), amtliche Nummer: 2544034005	KM 25-30	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. STEINBRUCH, SEHLEM (1910 m ²), amtliche Nummer: 2544034020	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. STEINBRUCH, WOLTERSCHAUSEN-NETZE (54000 m ²), amtliche Nummer: 2544034010	KM 25-30	mittig im TKS	---
Altablagerung, EHEM. TEICHE, WINZENBURG (10200 m ²), amtliche Nummer:	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, EHEM. TONGR., HOEHE WEGHAUS, WUELFINGEN (16600 m ²), amtliche Nummer: 2540144022	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, GEL.-AUFFUELL., BETHELN (4320 m ²), amtliche Nummer: 2544024031	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, Kippe Alferde, SPRINGE-ALFERDE (7230 m ²), amtliche Nummer: 2530164017	KM 0-5	mittig im TKS	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
UR des TKS 61			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 18	---
Altablagerung, LANDWEHR BEI ALFELD, OHLENRODE (462 m ²), amtliche Nummer: 2544014014	KM 35-40	randlich im TKS	---
Altablagerung, LANDWEHR-OHLENRODE (1670 m ²), amtliche Nummer: 2544014009	KM 35-40	mittig im TKS	---
Altablagerung, neue Verdachtsfläche Springe - Alferde, Springe - Alferde (11200 m ²), amtliche Nummer: 2540144032	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, NIENSTEDT / AM LANGEN KAMP, DESPETAL-NIENSTEDT (3180 m ²), amtliche Nummer: 2544024034	KM 15-20	randlich im TKS	---
Altablagerung, SIBBESSE (6580 m ²), amtliche Nummer: 2544044013	KM 15-20	randlich im TKS	---
Altablagerung, Siedlung Berkel, Nordstemmen - Siedlung Berkel (41800 m ²), amtliche Nummer: 2540264036	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, TONGRUBE, WESTFELD-WRISBERGHOLZEN (5370 m ²), amtliche Nummer: 2544044003	KM 20-25	mittig im TKS	---
UR des TKS 62			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	0,7 ha / <0,1 %
Vorbelastung	KM 0-5	randlich im TKS	0,7 ha / <0,1 %
UR des TKS 194c			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	3,9 ha / 0,7 %
Vorbelastung	KM 0-5	mittig im TKS	3,9 ha / 0,7 %
UR des TKS 195a			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	3,0 ha / 0,3 %
Vorbelastung	KM 05-10	mittig im TKS	3,0 ha / 0,3 %
UR des TKS 195b			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	1,3 ha / 0,1 %
Vorbelastung, Ausschnitt aus dem wirksamen FNP, Soltau	KM 0-5	randlich im TKS	1,3 ha / 0,1 %
UR des TKS 343			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	1,3 ha / 0,2 %
Vorbelastung, Ausschnitt aus dem wirksamen FNP, Soltau	KM 0-5	mittig im TKS	1,3 ha / 0,2 %
UR des TKS 344			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 2	1,9 ha / 0,4 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174020	KM 0-5	randlich im TKS	1,8 ha / 0,3 %
Altablagerungen, amtliche Nummer: 2530174028	KM 0-5	randlich im TKS	<0,1 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1	---
Altablagerung, Kippe Hänigsen III (0 m ²), amtliche Nummer: 2530174020	KM 0-5	randlich im TKS	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
UR des TKS 53a			
Georisiken (punktförmig)			---
Georisiko	KM 30-35	randlich im TKS	---
UR des TKS 53b			
Georisiken (punktförmig)			---
Georisiko	KM 0-5	randlich im TKS	---
UR des TKS 53c			
Georisiken			0,6 ha / <0,1 %
Georisiko	KM 70-75	randlich im TKS	0,6 ha / <0,1 %
Georisiken (punktförmig)			---
Georisiko	KM 60-65	mittig im TKS	---
UR des TKS 59			
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 0-5	mittig im TKS	---
UR des TKS 60			
Georisiken			132,0 ha / 2,6 %
Erdfallgefahr	KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten TKS	132,0 ha / 2,6 %
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 35-40, KM 40-45	mittig im TKS	---
UR des TKS 61			
Georisiken			206,0 ha / 5,6 %
Erdfallgefahr	KM 25-30, KM 30-35	mittig im TKS	206,0 ha / 5,6 %
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 25-30	mittig im TKS	---
UR des TKS 63			
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 05-10	im gesamten TKS	---
UR des TKS 66			
Georisiken			3,2 ha / 0,4 %
Erdfallgefahr	KM 0-5, KM 05-10	randlich im TKS	3,2 ha / 0,4 %
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten TKS	---
UR des TKS 68			
Georisiken (punktförmig)			---
Erdfall Senkung	KM 0-5, KM 10-15	randlich im TKS	---