

## Höchstspannungsleitung Brunsbüttel – Großgartach

### BBPIG Vorhaben Nr. 3

#### Abschnitt A (von Brunsbüttel bis Scheeßel)

#### Unterlagen nach § 8 NABEG

### IV.1 UMWELTBERICHT IM RAHMEN DER STRATEGISCHEN UMWELTPRÜFUNG

### ANHANG 2.3: SCHUTZGÜTER BODEN UND FLÄCHE – DERZEITIGER UMWELTZUSTAND

0	15.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	KleH/Bögm/ EssE /GeiS	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

*Anmerkung zum Anhang 2.3: Schutzgüter „Boden und Fläche“ / Schutzgut „Boden“ – derzeitiger Umweltzustand:*

*In der nachfolgenden Tabelle wird die Bestandssituation im Untersuchungsraum (UR) bezogen auf die einzelnen Kriterien in den TKS zusammenfassend dargestellt, dabei wird unter UR stets der erweiterte UR verstanden, welcher außerhalb des TKS liegt. Wenn in einem UR des TKS ein Kriterium nicht vorkommt, wird dieses in der folgenden Tabelle nicht aufgelistet. Sofern ein Kriterium außerhalb des TKS aber innerhalb des UR liegt, entfallen die Flächenangaben. Sofern ein Kriterium punktförmig vorliegt, entfallen Flächen- und Lageangaben. Zudem entfallen Flächenangaben wenn ein Kriterium linienförmig ist.*

*Der UR für die Kriterien des Schutzgutes Boden erstreckt sich über 300 m beidseitig des TKS. Für die Kriterien des Schutzgutes Fläche und für die umweltrelevanten Vorbelastungen (Deponien, Altlasten sowie Tagebaue) entspricht der UR dem Trassenkorridornetz ohne Erweiterung.*

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 7</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 373,3 Prozent des TKS (%): 72,6
AH/C-Boden	KM 0-5 mittig im UR und im	7,0 ha / 1,4 %
Marschboden	KM 0-5 im gesamten UR	364,8 ha / 70,9 %
naturnahes Moor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,6 ha / 0,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 38,0 Prozent des TKS (%): 7,4 Anzahl im TKS: 2
Moore und Moorböden	KM 0-5 mittig im UR und im	8,5 ha / 1,7 %
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5 im gesamten UR	29,5 ha / 5,7 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 352,6 Prozent des TKS (%): 68,6
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	352,6 ha / 68,6 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 347,1 Prozent des TKS (%): 67,5
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	347,1 ha / 67,5 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 364,8 Prozent des TKS (%): 70,9
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	364,8 ha / 70,9 %
<b>UR des TKS 10</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 900,5 Prozent des TKS (%): 95,7
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35 im gesamten UR	2 807,2 ha / 92,6 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 20-25, KM 25-30 randlich im UR und TKS	93,3 ha / 3,1 %
Podsol	KM 15-20, KM 25-30, KM 30-35 randlich nur im UR	---
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 099,0 Prozent des TKS (%): 36,3 Anzahl im TKS: 4
Moore und Moorböden	KM 20-25, KM 25-30 mittig im UR und im	30,5 ha / 1,0 %
Moore, Hochmoore	KM 20-25, KM 25-30 randlich im UR und TKS	22,6 ha / 0,7 %
Moore, Niedermoore	KM 0-5, KM 20-25, KM 25-30 randlich im UR und TKS	66,7 ha / 2,2 %
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35 im gesamten UR	979,2 ha / 32,3 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 832,3 Prozent des TKS (%): 93,5
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35 im gesamten UR	2 832,3 ha / 93,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 10</b>		
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 834,5 Prozent des TKS (%): 93,5
Verdichtungsempfindlicher 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 2 834,5 ha / 93,5 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 807,2 Prozent des TKS (%): 92,6
Grundwasserbeeinflusster 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 2 807,2 ha / 92,6 %
<b>UR des TKS 13</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 372,9 Prozent des TKS (%): 82,2
Erd- und Mulmmoor	KM 15-20	randlich nur im UR ---
Gleyböden	KM 10-15	mittig im UR und im 76,1 ha / 4,6 %
Marschböden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 225,5 ha / 73,3 %
naturnahes Moor	KM 10-15, KM 15-20	randlich im UR und TKS 9,9 ha / 0,6 %
semisubhydrischer Boden	KM 05-10	im gesamten UR 59,0 ha / 3,5 %
Strandböden	KM 05-10	randlich im UR und TKS 2,5 ha / 0,1 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 146,3 Prozent des TKS (%): 8,8 Anzahl im TKS 4
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 58,1 ha / 3,5 %
Moore, Hochmoor	KM 15-20	randlich nur im UR ---
Moore, Niedermoor	KM 10-15, KM 15-20	mittig im UR und im 35,7 ha / 2,1 %
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5	im gesamten UR 52,5 ha / 3,1 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 469,5 Prozent des TKS (%): 87,9
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 469,5 ha / 87,9 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 317,6 Prozent des TKS (%): 78,8
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 317,6 ha / 78,8 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 288,9 Prozent des TKS (%): 77,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 288,9 ha / 77,1 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		
		Gesamtfläche im TKS (ha): 132,7 Prozent des TKS (%): 7,9 Anzahl im TKS 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 106,9 ha / 6,4 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 10-15, KM 15-20	mittig im UR und im 25,8 ha / 1,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 13</b>		
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 10-15	randlich nur im TKS ---
<b>UR des TKS 23a</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 177,8 ha / 12,4 %
Gleyböden	KM 10-15	randlich im TKS un 1,1 ha / <0,1 %
Marschböden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 903,3 ha / 62,8 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 354,7 ha / 24,7 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 10-15	randlich nur im UR ---
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 32,8 ha / 2,3 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 772,9 ha / 53,8 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 213,4 ha / 14,8 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 130,1 ha / 9,0 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 437,3 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 436,7 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 735,2 ha / 51,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 201,8 ha / 14,0 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich sowie mittig TKS und UR 21,6 ha / 1,5 %
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	mittig nur im TKS ---
<b>UR des TKS 23b</b>		

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 23b</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 426,2 Prozent des TKS (%): 99,8
Braunerde	KM 0-5 im gesamten UR	43,2 ha / 10,1 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 mittig im UR und im	22,4 ha / 5,2 %
Gleyboden	KM 0-5 im gesamten UR	59,8 ha / 14,0 %
Marschboden	KM 0-5 im gesamten UR	46,6 ha / 10,9 %
naturnahes Moor	KM 0-5 im gesamten UR	124,2 ha / 29,1 %
Podsol	KM 0-5 im gesamten UR	90,6 ha / 21,2 %
Stauwasserboden	KM 0-5 mittig im UR und im	33,3 ha / 7,8 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5 randlich sowie mittig TKS und UR	6,3 ha / 1,5 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 193,3 Prozent des TKS (%): 45,2 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 im gesamten UR	37,1 ha / 8,7 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5 im gesamten UR	80,3 ha / 18,8 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5 im gesamten UR	75,9 ha / 17,8 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 427,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	427,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 427,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	427,2 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 139,6 Prozent des TKS (%): 32,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	106,4 ha / 24,9 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 mittig im UR und im	33,3 ha / 7,8 %
<b>UR des TKS 25a</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 045,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Gleyboden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	11,0 ha / 1,1 %
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	941,3 ha / 90,0 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 mittig im UR und im	93,0 ha / 8,9 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 588,1 Prozent des TKS (%): 56,3 Anzahl im TKS: 4
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10, KM 10-15 mittig im UR und im	6,8 ha / 0,6 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	559,0 ha / 53,5 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 randlich im UR und TKS	22,3 ha / 2,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 045,4 Prozent des TKS (%): 100,0

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 25a</b>		
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 045,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 045,4 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 045,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 045,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 952,4 Prozent des TKS (%): 91,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	952,4 ha / 91,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 48,0 Prozent des TKS (%): 4,6 Anzahl im TKS: 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	48,0 ha / 4,6 %
<b>UR des TKS 25b</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 427,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Gleyböden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Marschböden	KM 0-5 mittig im UR und im	108,2 ha / 25,3 %
naturnahes Moor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	319,5 ha / 74,7 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 366,2 Prozent des TKS (%): 85,6 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 randlich im UR und TKS	17,6 ha / 4,1 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5 im gesamten UR	348,6 ha / 81,5 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 427,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	427,6 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 427,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	427,6 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 108,2 Prozent des TKS (%): 25,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 mittig im UR und im	108,2 ha / 25,3 %
<b>UR des TKS 26</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 991,2 Prozent des TKS (%): 76,3
Gleyböden	KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	157,4 ha / 12,1 %
Marschböden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	771,8 ha / 59,4 %
naturnahes Moor	KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	18,9 ha / 1,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 26</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 991,2 Prozent des TKS (%): 76,3
Podsol	KM 0-5 randlich nur im UR	---
semisubhydrischer Boden	KM 05-10 im gesamten UR	43,2 ha / 3,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 187,4 Prozent des TKS (%): 14,4 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 10-15 im gesamten UR	42,8 ha / 3,3 %
Moore und Moorböden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5 im gesamten UR	144,6 ha / 11,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 094,8 Prozent des TKS (%): 84,3
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 094,8 ha / 84,3 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 936,7 Prozent des TKS (%): 72,1
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	936,7 ha / 72,1 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 929,2 Prozent des TKS (%): 71,5
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	929,2 ha / 71,5 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 92,2 Prozent des TKS (%): 7,1 Anzahl im TKS: 3
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 05-10, KM 10-15 randlich im UR und TKS	47,1 ha / 3,6 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Böden mit besonderer Salz- und Überflutungsdynamik	KM 05-10 im gesamten UR	45,1 ha / 3,5 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 05-10 randlich nur im UR	---
<b>UR des TKS 27</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 373,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Marschboden	KM 0-5 im gesamten UR	93,8 ha / 25,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5 im gesamten UR	280,0 ha / 74,9 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 333,0 Prozent des TKS (%): 89,1 Anzahl im TKS: 1
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5 im gesamten UR	333,0 ha / 89,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 373,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	373,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 373,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	373,8 ha / 100,0 %



Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 27</b>		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 93,8 Prozent des TKS (%): 25,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	93,8 ha / 25,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 0-5 randlich nur im UR	2
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 randlich nur im UR	---
<b>UR des TKS 29</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 432,7 Prozent des TKS (%): 83,1
Braunerde	KM 05-10 randlich im UR und TKS	18,6 ha / 1,1 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 randlich im UR und TKS	24,8 ha / 1,4 %
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 305,0 ha / 75,7 %
naturnahes Moor	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	25,8 ha / 1,5 %
semisubhydrischer Boden	KM 10-15 randlich nur im UR	---
Stauwasserboden	KM 05-10 randlich im UR und TKS	58,6 ha / 3,4 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 272,9 Prozent des TKS (%): 15,8 Anzahl im TKS
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 15-20 im gesamten UR	3
Moore und Moorböden	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	33,6 ha / 2,0 %
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	0,2 ha / <0,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 552,0 Prozent des TKS (%): 90,1
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	239,1 ha / 13,9 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 472,5 Prozent des TKS (%): 85,4
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 472,5 ha / 85,4 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 321,1 Prozent des TKS (%): 76,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 321,1 ha / 76,7 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 0,0 Prozent des TKS (%): 0,0 Anzahl im TKS
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Böden als Zeugen älterer Strandwall- und Flugsandynamik an der Nord- und Ostseeküste	KM 10-15 randlich im UR und TKS	2
		<0,1 ha / <0,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 29</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 0,0 Prozent des TKS (%): 0,0 Anzahl im TKS: 2
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Initiale Bodenbildung als Zeugnis ständiger Materialumlagerung	KM 10-15 randlich nur im UR	---
Geotope		Gesamtfläche im TKS (ha): 29,7 Prozent des TKS (%): 1,7 Anzahl im TKS: 1
Geotop, Kliffs	KM 05-10 mittig nur im TKS	29,7 ha / 1,7 %
<b>UR des TKS 30</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 111,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	161,8 ha / 14,6 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	30,5 ha / 2,7 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	45,0 ha / 4,0 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	35,6 ha / 3,2 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	423,4 ha / 38,1 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	123,6 ha / 11,1 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	291,9 ha / 26,3 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 46,6 Prozent des TKS (%): 4,2 Anzahl im TKS: 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	30,5 ha / 2,7 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	16,1 ha / 1,4 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 111,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 111,9 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 111,9 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 111,9 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 168,6 Prozent des TKS (%): 15,2
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	45,0 ha / 4,0 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	123,6 ha / 11,1 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 39,7 Prozent des TKS (%): 3,6 Anzahl im TKS: 4
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 05-10 randlich nur im TKS	2,6 ha / 0,2 %
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	29,0 ha / 2,6 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10, KM 10-15 randlich im UR und TKS	0,9 ha / <0,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 30</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 39,7 Prozent des TKS (%): 3,6 Anzahl im TKS 4
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 randlich im UR und TKS	7,2 ha / 0,6 %
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, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	---
<b>UR des TKS 32</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 106,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	118,3 ha / 10,7 %
Erd- und Mulm Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	174,7 ha / 15,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	34,3 ha / 3,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	139,7 ha / 12,6 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	336,2 ha / 30,4 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	202,3 ha / 18,3 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	101,4 ha / 9,2 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 309,5 Prozent des TKS (%): 28,0 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	161,1 ha / 14,6 %
Moore, Hochmoor	KM 05-10 im gesamten UR	16,6 ha / 1,5 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	131,9 ha / 11,9 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 106,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 106,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 106,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	1 106,8 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 236,5 Prozent des TKS (%): 21,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	34,3 ha / 3,1 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	202,3 ha / 18,3 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 8,8 Prozent des TKS (%): 0,8 Anzahl im TKS 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 05-10 randlich nur im UR	---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 32</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	8,8 0,8 3
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 mittig im UR und im	8,8 ha / 0,8 %
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, KM 05-10, KM 10-15 randlich sowie mittig TKS und UR	---
<b>UR des TKS 33</b>		
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	1 522,3 99,8
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	223,5 ha / 14,7 %
Erd- und Mulm Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	411,0 ha / 26,9 %
Gleyböden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	117,3 ha / 7,7 %
Lessivés	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Marschböden	KM 0-5 randlich sowie mittig TKS und UR	0,2 ha / <0,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	487,7 ha / 32,0 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	183,3 ha / 12,0 %
Stauwasserböden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	82,7 ha / 5,4 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	16,5 ha / 1,1 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	892,3 58,5 5
kultiviertes Moor, Sanddeckkultur	KM 0-5 randlich im UR und TKS	33,4 ha / 2,2 %
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	154,9 ha / 10,2 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5 im gesamten UR	42,5 ha / 2,8 %
Moore, Hochmoor	KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	260,4 ha / 17,1 %
Moore, Niedermoore	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	401,1 ha / 26,3 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	1 525,3 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 525,3 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	1 525,3 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	1 525,3 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	200,2 13,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	117,5 ha / 7,7 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 33</b>		
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 200,2 Prozent des TKS (%): 13,1
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	82,7 ha / 5,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 163,3 Prozent des TKS (%): 10,7 Anzahl im TKS 2
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 im gesamten UR	163,3 ha / 10,7 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 05-10 randlich nur im UR	---
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 randlich im TKS und	---
<b>UR des TKS 34</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 595,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	7,6 ha / 1,3 %
Erd- und Mulm Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	135,6 ha / 22,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	95,3 ha / 16,0 %
Lessivés	KM 0-5 randlich im UR und TKS	<0,1 ha / <0,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	21,9 ha / 3,7 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	321,6 ha / 54,0 %
Stauwasserboden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	6,7 ha / 1,1 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10 randlich im UR und TKS	6,6 ha / 1,1 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 157,5 Prozent des TKS (%): 26,5 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	126,2 ha / 21,2 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5 mittig im UR und im	18,2 ha / 3,1 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	13,1 ha / 2,2 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 595,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	595,3 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 595,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	595,3 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 102,0 Prozent des TKS (%): 17,1
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	95,3 ha / 16,0 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	6,7 ha / 1,1 %
<b>UR des TKS 35a</b>		

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 35a</b>		
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	347,0 100,0
Braunerde	KM 0-5 im gesamten UR	23,6 ha / 6,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 im gesamten UR	161,2 ha / 46,5 %
Gleyboden	KM 0-5 im gesamten UR	13,0 ha / 3,8 %
naturnahes Moor	KM 0-5 randlich im UR und TKS	12,8 ha / 3,7 %
Podsol	KM 0-5 im gesamten UR	128,1 ha / 36,9 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5 im gesamten UR	8,2 ha / 2,4 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	174,0 50,2 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 im gesamten UR	19,4 ha / 5,6 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5 im gesamten UR	141,8 ha / 40,9 %
Moore, Niedermoore	KM 0-5 randlich im UR und TKS	12,8 ha / 3,7 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	347,0 100,0
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	347,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	347,0 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	347,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	13,0 3,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	13,0 ha / 3,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	--- --- 1
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	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, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5 randlich im UR und TKS	---
<b>UR des TKS 35b</b>		
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):	532,5 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	36,3 ha / 6,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	161,7 ha / 30,4 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	124,8 ha / 23,4 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	36,8 ha / 6,9 %
Podsol	KM 0-5 im gesamten UR	134,7 ha / 25,3 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5 im gesamten UR	38,2 ha / 7,2 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS	199,5 37,5 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	87,0 ha / 16,3 %
Moore, Hochmoore	KM 0-5 im gesamten UR	111,1 ha / 20,9 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 35b</b>		
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 199,5 Prozent des TKS (%): 37,5 Anzahl im TKS: 3
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS 1,4 ha / 0,3 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 532,5 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 532,5 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 532,5 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 532,5 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 124,8 Prozent des TKS (%): 23,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 124,8 ha / 23,4 %
<b>UR des TKS 36</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 277,8 Prozent des TKS (%): 99,8
Braunerde	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 14,7 ha / 1,1 %
Gleyboden	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 9,9 ha / 0,8 %
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 742,6 ha / 58,0 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 111,7 ha / 8,7 %
Podsol	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 134,1 ha / 10,5 %
Stauwasserboden	KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS 71,8 ha / 5,6 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 193,0 ha / 15,1 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 390,6 Prozent des TKS (%): 30,5 Anzahl im TKS: 2
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 318,2 ha / 24,8 %
Moore, Niedermoor	KM 05-10	im gesamten UR 72,5 ha / 5,7 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 280,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 280,8 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 280,8 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 280,8 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 824,3 Prozent des TKS (%): 64,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 752,5 ha / 58,8 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS 71,8 ha / 5,6 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 9,0 Prozent des TKS (%): 0,7 Anzahl im TKS: 1

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 36</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 9,0 Prozent des TKS (%): 0,7 Anzahl im TKS 1
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS 9,0 ha / 0,7 %
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 10-15	randlich nur im TKS ---
<b>UR des TKS 37</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 408,3 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 40-45	randlich sowie mittig TKS und UR 31,0 ha / 0,7 %
Braunerde	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 593,5 ha / 13,5 %
Erd- und Mulmmoor	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 670,4 ha / 15,2 %
Gleyboden	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 394,5 ha / 8,9 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 292,8 ha / 6,6 %
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	im gesamten UR 2 054,1 ha / 46,6 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 186,9 ha / 4,2 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 185,2 ha / 4,2 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 994,1 Prozent des TKS (%): 22,5 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	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 400,7 ha / 9,1 %



Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 37</b>		
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 994,1 Prozent des TKS (%): 22,5 Anzahl im TKS: 3
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 344,7 ha / 7,8 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 248,7 ha / 5,6 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 409,9 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	im gesamten UR 4 409,9 ha / 100,0 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 4 409,9 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	im gesamten UR 4 409,9 ha / 100,0 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 581,4 Prozent des TKS (%): 13,2
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	im gesamten UR 394,5 ha / 8,9 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 186,9 ha / 4,2 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 171,5 Prozent des TKS (%): 3,9 Anzahl im TKS: 5
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 35-40	randlich sowie mittig TKS und UR 1,4 ha / <0,1 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 20-25, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR 45,5 ha / 1,0 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 35-40, KM 40-45	randlich im UR und TKS 103,7 ha / 2,4 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Raseneisengleye	KM 25-30	mittig nur im TKS 4,3 ha / <0,1 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 40-45	randlich sowie mittig TKS und UR 16,6 ha / 0,4 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 37</b>		
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, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40, KM 40-45	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 38</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 636,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 249,9 ha / 15,3 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 142,8 ha / 8,7 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 221,6 ha / 13,5 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 120,4 ha / 7,4 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 727,2 ha / 44,4 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 96,8 ha / 5,9 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20	im gesamten UR 77,3 ha / 4,7 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 320,0 Prozent des TKS (%): 19,6 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 149,1 ha / 9,1 %
Moore, Hochmoor	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	randlich sowie mittig TKS und UR 53,9 ha / 3,3 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 117,0 ha / 7,2 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 636,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 636,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 636,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 636,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 318,5 Prozent des TKS (%): 19,5
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 221,6 ha / 13,5 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 96,8 ha / 5,9 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 10,6 Prozent des TKS (%): 0,6 Anzahl im TKS 3
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 05-10, KM 10-15	randlich sowie mittig TKS und UR 2,7 ha / 0,2 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5	randlich im UR und TKS 4,1 ha / 0,3 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 38</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 10,6 Prozent des TKS (%): 0,6 Anzahl im TKS 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS 3,8 ha / 0,2 %
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, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 39</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 095,0 Prozent des TKS (%): 99,9
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 176,7 ha / 16,1 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im 30,3 ha / 2,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 223,6 ha / 20,4 %
naturnahes Moor	KM 05-10	randlich sowie mittig TKS und UR 7,4 ha / 0,7 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 567,1 ha / 51,7 %
Stauwasserboden	KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im 15,8 ha / 1,4 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 74,0 ha / 6,8 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 56,2 Prozent des TKS (%): 5,1 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 36,8 ha / 3,4 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im 12,0 ha / 1,1 %
Moore, Niedermoor	KM 05-10	randlich sowie mittig TKS und UR 7,4 ha / 0,7 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 096,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 096,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 096,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 096,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 239,4 Prozent des TKS (%): 21,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 223,6 ha / 20,4 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10, KM 10-15	mittig im UR und im 15,8 ha / 1,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 2,8 Prozent des TKS (%): 0,3 Anzahl im TKS 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5	randlich sowie mittig TKS und UR 2,8 ha / 0,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5	randlich nur im UR <0,1 ha / <0,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 39</b>		
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	---
<b>UR des TKS 40</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 853,1 Prozent des TKS (%): 99,9
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	148,0 ha / 17,3 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 mittig nur im TKS	11,5 ha / 1,3 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	79,8 ha / 9,3 %
naturnahes Moor	KM 05-10 randlich im UR und TKS	3,9 ha / 0,5 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	554,8 ha / 65,0 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5 im gesamten UR	55,1 ha / 6,5 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 26,3 Prozent des TKS (%): 3,1 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 randlich sowie mittig TKS und UR	10,9 ha / 1,3 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5 mittig nur im TKS	11,5 ha / 1,3 %
Moore, Niedermoor	KM 05-10 randlich im UR und TKS	3,9 ha / 0,5 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 853,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	853,6 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 853,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	853,6 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 79,8 Prozent des TKS (%): 9,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	79,8 ha / 9,3 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 23,0 Prozent des TKS (%): 2,7 Anzahl im TKS 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5 mittig nur im TKS	5,4 ha / 0,6 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5 mittig im UR und im	17,6 ha / 2,1 %
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 randlich im UR und TKS	---
<b>UR des TKS 41</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 226,6 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 0-5 mittig im UR und im	4,8 ha / 2,1 %
Braunerde	KM 0-5 im gesamten UR	20,6 ha / 9,1 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 41</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 226,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 mittig im UR und im	19,6 ha / 8,6 %
Gleyboden	KM 0-5 im gesamten UR	94,3 ha / 41,6 %
Podsol	KM 0-5 im gesamten UR	16,6 ha / 7,3 %
Stauwasserboden	KM 0-5 im gesamten UR	70,7 ha / 31,2 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 19,6 Prozent des TKS (%): 8,6 Anzahl im TKS: 1
Moore, Hochmoor	KM 0-5 mittig im UR und im	19,6 ha / 8,6 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 226,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5 im gesamten UR	226,6 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 226,6 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 im gesamten UR	226,6 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 165,0 Prozent des TKS (%): 72,9
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	94,3 ha / 41,6 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 im gesamten UR	70,7 ha / 31,2 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 4,8 Prozent des TKS (%): 2,1 Anzahl im TKS: 1
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5 mittig im UR und im	4,8 ha / 2,1 %
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 im UR und TKS	---
<b>UR des TKS 42</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 822,3 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 25-30 randlich im UR und TKS	6,7 ha / 0,2 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	360,9 ha / 12,8 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	154,7 ha / 5,5 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	365,1 ha / 12,9 %
Lessivés	KM 0-5 randlich im UR und TKS	4,2 ha / 0,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	32,7 ha / 1,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 42</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 822,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	764,4 ha / 27,1 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	876,5 ha / 31,1 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	257,0 ha / 9,1 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 191,1 Prozent des TKS (%): 6,8 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	83,1 ha / 2,9 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	91,1 ha / 3,2 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 25-30 im gesamten UR	16,8 ha / 0,6 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 822,3 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	2 822,3 ha / 100,0 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 822,3 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 im gesamten UR	2 822,3 ha / 100,0 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 241,6 Prozent des TKS (%): 44,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	365,1 ha / 12,9 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	876,5 ha / 31,1 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 80,7 Prozent des TKS (%): 2,9 Anzahl im TKS: 4
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 0-5 randlich im UR und TKS	13,8 ha / 0,5 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 05-10, KM 20-25 im gesamten UR	35,0 ha / 1,2 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 05-10 mittig im UR und im	23,6 ha / 0,8 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5, KM 25-30 im gesamten UR	8,4 ha / 0,3 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 42</b>		
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, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 43</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 178,2 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 16,7 ha / 1,4 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich im UR und TKS 22,5 ha / 1,9 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 22,2 ha / 1,9 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 253,5 ha / 21,5 %
naturnahe Moor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 61,6 ha / 5,2 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 676,7 ha / 57,4 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 115,9 ha / 9,8 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10	randlich sowie mittig TKS und UR 9,2 ha / 0,8 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 80,0 Prozent des TKS (%): 6,8 Anzahl im TKS: 2
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 22,2 ha / 1,9 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 57,8 ha / 4,9 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 178,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 178,2 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 178,2 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 178,2 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 369,4 Prozent des TKS (%): 31,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 253,5 ha / 21,5 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 115,9 ha / 9,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 23,2 Prozent des TKS (%): 2,0 Anzahl im TKS: 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5, KM 10-15	mittig im UR und im 6,5 ha / 0,6 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 16,7 ha / 1,4 %
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 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR ---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 44</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 343,9 Prozent des TKS (%): 99,8
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 1 051,7 ha / 31,4 %
Erd- und Mulmmoor	KM 05-10, KM 15-20, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 41,7 ha / 1,2 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 651,3 ha / 19,4 %
Lessivés	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 206,6 ha / 6,2 %
naturnahe Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20	randlich sowie mittig TKS und UR 19,4 ha / 0,6 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR 505,9 ha / 15,1 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 394,2 ha / 11,8 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 473,2 ha / 14,1 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 44,4 Prozent des TKS (%): 1,3 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10	mittig nur im TKS 13,1 ha / 0,4 %
Moore, Hochmoor	KM 15-20, KM 30-35	randlich sowie mittig TKS und UR 11,9 ha / 0,4 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20	randlich sowie mittig TKS und UR 19,4 ha / 0,6 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 350,3 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	im gesamten UR 3 350,3 ha / 100,0 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 350,3 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	im gesamten UR 3 350,3 ha / 100,0 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 045,5 Prozent des TKS (%): 31,2
Grundwasserbeeinflusster 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 651,3 ha / 19,4 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 394,2 ha / 11,8 %



Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 44</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 213,6 Prozent des TKS (%): 6,4 Anzahl im TKS 4
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 25-30	randlich im UR und TKS 1,4 ha / <0,1 %
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 194,6 ha / 5,8 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 15-20	randlich im UR und TKS 7,7 ha / 0,2 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5	randlich sowie mittig TKS und UR 9,8 ha / 0,3 %
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, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 45</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 926,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 155,6 ha / 16,8 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 120,4 ha / 13,0 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 14,1 ha / 1,5 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 580,2 ha / 62,7 %
Stauwasserboden	KM 0-5	randlich nur im UR ---
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5	im gesamten UR 55,7 ha / 6,0 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 169,7 Prozent des TKS (%): 18,3 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 115,1 ha / 12,4 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 40,5 ha / 4,4 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 14,1 ha / 1,5 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 926,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 926,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 926,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 926,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 120,4 Prozent des TKS (%): 13,0
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 120,4 ha / 13,0 %
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 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5	mittig nur im TKS 1,5 ha / 0,2 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 05-10	randlich nur im UR ---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 45</b>		
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 sowie mittig TKS und UR	---
<b>UR des TKS 46</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 882,9 Prozent des TKS (%): 99,7
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	235,3 ha / 26,6 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	119,0 ha / 13,4 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	31,1 ha / 3,5 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	448,9 ha / 50,7 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	48,6 ha / 5,5 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 269,2 Prozent des TKS (%): 30,4 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	159,8 ha / 18,0 %
Moore, Hochmoor	KM 05-10 im gesamten UR	78,4 ha / 8,9 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	31,1 ha / 3,5 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 885,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	885,4 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 885,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	885,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 119,0 Prozent des TKS (%): 13,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	119,0 ha / 13,4 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 19,7 Prozent des TKS (%): 2,2 Anzahl im TKS 1
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 05-10 randlich im UR und TKS	19,7 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 randlich sowie mittig TKS und UR	---
<b>UR des TKS 47a</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 732,5 Prozent des TKS (%): 99,9
AH/C-Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 30-35, KM 35-40 im gesamten UR	125,9 ha / 3,4 %
Auenboden	KM 25-30 randlich nur im UR	---
Braunerde	KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35 im gesamten UR	151,2 ha / 4,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 47a</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 732,5 Prozent des TKS (%): 99,9
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 25-30, KM 30-35, KM 35-40 im gesamten UR	277,1 ha / 7,4 %
Gleyboden	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	281,3 ha / 7,5 %
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 im gesamten UR	209,2 ha / 5,6 %
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 im gesamten UR	2 438,2 ha / 65,2 %
Stauwasserboden	KM 0-5, KM 15-20, KM 20-25 mittig im UR und im	90,1 ha / 2,4 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30 im gesamten UR	159,6 ha / 4,3 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 508,7 Prozent des TKS (%): 13,6 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 im gesamten UR	347,4 ha / 9,3 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 10-15, KM 30-35, KM 35-40 im gesamten UR	24,9 ha / 0,7 %
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 im gesamten UR	136,4 ha / 3,6 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 737,9 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	3 737,9 ha / 100,0 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 3 737,9 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	3 737,9 ha / 100,0 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 371,4 Prozent des TKS (%): 9,9

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 47a</b>		
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 371,4 Prozent des TKS (%): 9,9
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 281,3 ha / 7,5 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 15-20, KM 20-25	mittig im UR und im 90,1 ha / 2,4 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 101,0 Prozent des TKS (%): 2,7 Anzahl im TKS 4
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 25-30	im gesamten UR 10,1 ha / 0,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25	im gesamten UR 47,0 ha / 1,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Limnische Ablagerungen	KM 30-35	mittig im UR und im 11,7 ha / 0,3 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5, KM 05-10, KM 20-25, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR 32,2 ha / 0,9 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25, KM 30-35, KM 35-40	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 47b</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 632,8 Prozent des TKS (%): 99,2
AH/C-Boden	KM 0-5	im gesamten UR 34,0 ha / 2,1 %
Auenboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR 204,1 ha / 12,4 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 250,8 ha / 15,2 %
Erd- und Mulm Moor	KM 05-10	mittig nur im TKS 10,6 ha / 0,6 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 598,2 ha / 36,4 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	randlich sowie mittig TKS und UR 22,2 ha / 1,3 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 504,8 ha / 30,7 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10	mittig im UR und im 8,1 ha / 0,5 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 44,2 Prozent des TKS (%): 2,7 Anzahl im TKS 2
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 26,6 ha / 1,6 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	mittig im UR und im 17,6 ha / 1,1 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 645,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR 1 645,4 ha / 100,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 47b</b>			
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		1 645,4 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	1 645,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		802,3 48,8
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	im gesamten UR	802,3 ha / 48,8 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		42,8 2,6 3
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5, KM 10-15, KM 15-20	randlich im UR und TKS	23,3 ha / 1,4 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Raseneisengleye	KM 0-5	randlich nur im TKS	4,6 ha / 0,3 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5	im gesamten UR	15,0 ha / 0,9 %
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 UR	---
<b>UR des TKS 48a</b>			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		4 684,3 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 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 48a</b>		
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		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 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		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 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		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 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		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 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		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 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Wölbäcker	KM 0-5	randlich nur im TKS ---

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 48a</b>		
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, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 35-40, KM 45-50	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 48b</b>		
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 %
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, Raseneisengleye	KM 0-5	randlich nur im UR ---
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5	randlich im UR und TKS 3,3 ha / 0,3 %
<b>UR des TKS 49</b>		
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 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 49</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 801,9 Prozent des TKS (%): 100,0
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 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		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, Niedermoore	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS 60,7 ha / 7,6 %
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		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 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		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 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		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 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		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 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)</b>		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 ---
<b>UR des TKS 50</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 240,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich sowie mittig TKS und UR 7,7 ha / 0,6 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 138,2 ha / 11,1 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 412,5 ha / 33,3 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 159,3 ha / 12,8 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 493,4 ha / 39,8 %
Stauwasserboden	KM 05-10	randlich im UR und TKS 29,3 ha / 2,4 %
terrestrischer anthropogener Boden	KM 05-10	randlich nur im UR ---
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 250,9 Prozent des TKS (%): 20,2 Anzahl im TKS 3



Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 50</b>		
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 250,9 Prozent des TKS (%): 20,2 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 131,3 ha / 10,6 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 67,0 ha / 5,4 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 52,6 ha / 4,2 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 240,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 240,4 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1 240,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 1 240,4 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 441,8 Prozent des TKS (%): 35,6
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten UR 412,5 ha / 33,3 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10	randlich im UR und TKS 29,3 ha / 2,4 %
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 0-5, KM 05-10	im gesamten UR ---
<b>UR des TKS 51a</b>		
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 %
naturnahes 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

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 51a</b>		
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 %
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	---
<b>UR des TKS 51b</b>		
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	---
<b>UR des TKS 52</b>		

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 52</b>		
<b>Bodenklassen</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 497,4 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 10-15 mittig im UR und im	29,5 ha / 1,2 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	730,9 ha / 29,3 %
Erd- und Mulmmoor	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	50,7 ha / 2,0 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	577,6 ha / 23,1 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15 randlich im TKS unc	1,1 ha / <0,1 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	921,5 ha / 36,9 %
Stauwasserboden	KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	186,1 ha / 7,5 %
<b>Organische Böden (Moore / Moorböden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 80,0 Prozent des TKS (%): 3,2 Anzahl im TKS 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20 im gesamten UR	80,0 ha / 3,2 %
Moore, Hochmoor	KM 10-15 randlich nur im UR	---
Moore, Niedermoor	KM 10-15 randlich nur im UR	---
<b>Erosionsgefährdete Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 497,4 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	2 497,4 ha / 100,0 %
<b>Verdichtungsempfindliche Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 2 497,4 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	2 497,4 ha / 100,0 %
<b>Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 763,7 Prozent des TKS (%): 30,6
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	577,6 ha / 23,1 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	186,1 ha / 7,5 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): 33,1 Prozent des TKS (%): 1,3 Anzahl im TKS 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Heidepodsole	KM 05-10, KM 10-15, KM 20-25 randlich im TKS unc	3,6 ha / 0,1 %
Seltene Böden (statistisch)	KM 10-15 mittig im UR und im	29,5 ha / 1,2 %
<b>Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden, punktförmig)</b>		Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Podsole mit vorhandener Ortsteinschicht	KM 0-5, KM 05-10, KM 15-20, KM 20-25 im gesamten UR	---
<b>UR des TKS 170</b>		

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 170</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 571,7 Prozent des TKS (%): 99,4
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	503,5 ha / 87,5 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	68,3 ha / 11,9 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 397,5 Prozent des TKS (%): 69,1 Anzahl im TKS: 3
Moore und Moorböden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	2,9 ha / 0,5 %
Moore, Niedermoore	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	66,2 ha / 11,5 %
Moore, überdeckte Moore	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	328,4 ha / 57,1 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 551,3 Prozent des TKS (%): 95,8
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	551,3 ha / 95,8 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 550,9 Prozent des TKS (%): 95,7
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	550,9 ha / 95,7 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 503,5 Prozent des TKS (%): 87,5
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	503,5 ha / 87,5 %
<b>UR des TKS 177</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 1,0 Prozent des TKS (%): 2,4
Marschboden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,0 ha / 2,4 %
semisubhydrischer Boden	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 14,1 Prozent des TKS (%): 32,9
Winderosion	KM 0-5 randlich im UR und TKS	14,1 ha / 32,9 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 11,6 Prozent des TKS (%): 27,1
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	11,6 ha / 27,1 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 1,0 Prozent des TKS (%): 2,4
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5 randlich im UR und TKS	1,0 ha / 2,4 %
<b>UR des TKS 337</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 772,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	235,9 ha / 30,6 %
Gleyboden	KM 05-10 randlich im UR und TKS	6,4 ha / 0,8 %
Marschboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	373,6 ha / 48,4 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	156,1 ha / 20,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 337</b>		
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 753,6 Prozent des TKS (%): 97,6 Anzahl im TKS: 4
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	33,2 ha / 4,3 %
Moor (Grundwasserböden), Organomarsch	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	403,4 ha / 52,2 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	118,0 ha / 15,3 %
Moore, Niedermoor	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	199,1 ha / 25,8 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 772,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	772,0 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 772,0 Prozent des TKS (%): 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	772,0 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 360,6 Prozent des TKS (%): 46,7
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	360,6 ha / 46,7 %
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 127,7 Prozent des TKS (%): 16,5 Anzahl im TKS: 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Marschhufenbeet	KM 05-10 mittig im UR und im	9,9 ha / 1,3 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Mächtige Hochmoore	KM 0-5 im gesamten UR	117,8 ha / 15,3 %
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 mittig nur im TKS	---
<b>UR des TKS 338</b>		
Bodenklassen		Gesamtfläche im TKS (ha): 624,5 Prozent des TKS (%): 100,0
AH/C-Boden	KM 0-5, KM 05-10 mittig im UR und im	28,6 ha / 4,6 %
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10 randlich im UR und TKS	10,9 ha / 1,7 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5 im gesamten UR	81,2 ha / 13,0 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	264,1 ha / 42,3 %
naturnahes Moor	KM 0-5 im gesamten UR	90,0 ha / 14,4 %
Podsol	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	149,7 ha / 24,0 %
Stauwasserboden	KM 05-10 randlich nur im UR	---
Organische Böden (Moore / Moorböden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 178,2 Prozent des TKS (%): 28,5 Anzahl im TKS: 3
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5 im gesamten UR	162,9 ha / 26,1 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5 randlich nur im UR	---
Moore, Niedermoor	KM 0-5 mittig im UR und im	15,3 ha / 2,4 %
Erosionsgefährdete Böden		Gesamtfläche im TKS (ha): 624,7 Prozent des TKS (%): 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10 im gesamten UR	624,7 ha / 100,0 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum		Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 338</b>			
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		624,7 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	624,7 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		264,1 42,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	264,1 ha / 42,3 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10	randlich nur im UR	---
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		9,5 1,5 1
Seltene Böden (statistisch)	KM 0-5, KM 05-10	randlich im UR und TKS	9,5 ha / 1,5 %
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 sowie mittig TKS und UR	---
<b>UR des TKS 339</b>			
Bodenklassen	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		546,9 100,0
Braunerde	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	51,7 ha / 9,5 %
Erd- und Mulmmoor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	105,1 ha / 19,2 %
Gleyboden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	105,6 ha / 19,3 %
naturnahes Moor	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	73,3 ha / 13,4 %
Podsol	KM 0-5	im gesamten UR	158,6 ha / 29,0 %
Stauwasserboden	KM 05-10	randlich nur im UR	---
terrestrischer anthropogener Boden	KM 0-5	im gesamten UR	52,6 ha / 9,6 %
Organische Böden (Moore / Moorböden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		178,4 32,6 5
Moor (Grundwasserböden), Moorgley	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	64,2 ha / 11,7 %
Moor, ehemaliger Moorgley unter Acker	KM 0-5	randlich nur im UR	---
Moor, Hochmoor	KM 0-5	im gesamten UR	86,5 ha / 15,8 %
Moor, Niedermoor	KM 0-5	mittig im UR und im	9,1 ha / 1,7 %
Moore, Hochmoor	KM 0-5	im gesamten UR	18,6 ha / 3,4 %
Erosionsgefährdete Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		546,9 100,0
Winderosion	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	546,9 ha / 100,0 %
Verdichtungsempfindliche Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		546,9 100,0
Verdichtungsempfindlicher Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	546,9 ha / 100,0 %
Stau- und grundwasserbeeinflusste Böden	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%):		105,6 19,3
Grundwasserbeeinflusster Boden	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten UR	105,6 ha / 19,3 %
Stauwasserbeeinflusster Boden	KM 05-10	randlich nur im UR	---
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)	Gesamtfläche im TKS (ha): Prozent des TKS (%): Anzahl im TKS		52,2 9,5 2

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 339</b>		
Böden mit kultur- und naturgeschichtlicher Bedeutung (seltene Böden)		Gesamtfläche im TKS (ha): 52,2 Prozent des TKS (%): 9,5 Anzahl im TKS: 2
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung, Plaggenesch	KM 0-5 im gesamten UR	41,0 ha / 7,5 %
Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung, Alte Waldstandorte	KM 0-5 mittig im UR und im	11,2 ha / 2,1 %
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 randlich im UR und TKS	---

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

## Höchstspannungsleitung Brunsbüttel – Großgartach

### BBPIG Vorhaben Nr. 3

#### Abschnitt A (von Brunsbüttel bis Scheeßel)

#### Unterlagen nach § 8 NABEG

#### IV.1 UMWELTBERICHT IM RAHMEN DER STRATEGISCHEN UMWELTPRÜFUNG

#### ANHANG 2.3: SCHUTZGÜTER BODEN UND FLÄCHE – UMWELTRELEVANTE VORBELASTUNG:

#### DEPONIEEN UND ALTLASTEN SOWIE TAGEBAUE

#### DERZEITIGER UMWELTZUSTAND

0	15.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	KleH/Bögm/ EssE /GeiS	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben



*Anmerkung zum Anhang 2.3: Schutzgüter „Boden und Fläche“ / Umweltrelevante Vorbelastung: Deponien und Altlasten sowie Tagebaue – derzeitiger Umweltzustand:*

*In der nachfolgenden Tabelle wird die Bestandssituation im Untersuchungsraum (UR) bezogen auf die einzelnen Kriterien in den TKS zusammenfassend dargestellt, dabei wird unter UR stets der erweiterte UR verstanden, welcher außerhalb des TKS liegt. Wenn in einem UR des TKS ein Kriterium nicht vorkommt, wird dieses in der folgenden Tabelle nicht aufgelistet. Sofern ein Kriterium außerhalb des TKS aber innerhalb des UR liegt, entfallen die Flächenangaben. Sofern ein Kriterium punktförmig vorliegt, entfallen Flächen- und Lageangaben. Zudem entfallen Flächenangaben wenn ein Kriterium linienförmig ist.*

*Der UR für die Kriterien des Schutzgutes Boden erstreckt sich über 300 m beidseitig des TKS. Für die Kriterien des Schutzgutes Fläche und für die umweltrelevanten Vorbelastungen (Deponien, Altlasten sowie Tagebaue) entspricht der UR dem Trassenkorridornetz ohne Erweiterung.*

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)
<b>UR des TKS 7</b>		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1 9,8 ha / 1,9 %
Vorbelastung	KM 0-5	mittig im TKS 9,8 ha / 1,9 %
<b>UR des TKS 10</b>		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 2 11,6 ha / 0,4 %
Altablagerung	KM 25-30, KM 30-35	im gesamten TKS 8,8 ha / 0,3 %
Kartierte Deponie, Stand 1987, Groß Nordende	KM 30-35	mittig im TKS 2,8 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 2 ---
Altablagerung, Standorte mit Hausmüll-, Gewerbeabfälle- und Klärschlammablagerungen	KM 25-30, KM 30-35	randlich im TKS ---
Altablagerung, Stoffe mit besonderem Gefährdungspotential	KM 25-30, KM 30-35	randlich im TKS ---
<b>UR des TKS 13</b>		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1 8,6 ha / 0,5 %
Deponie (oberirdisch)	KM 15-20	mittig im TKS 8,6 ha / 0,5 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1 ---
Altstandorte	KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	mittig im TKS ---
<b>UR des TKS 23a</b>		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 3 168,0 ha / 11,7 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Osten	KM 0-5	randlich im TKS 13,4 ha / 0,9 %
Geplante Torf-Abbauflächen, Stade, Cuxhaven	KM 0-5	im gesamten TKS 145,3 ha / 10,1 %
Torfabbauflaeche, Wischhafen	KM 0-5	mittig im TKS 9,4 ha / 0,7 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1 ---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich im TKS ---
<b>UR des TKS 23b</b>		
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3 ---
Altablagerung, Bossel (4225 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594084023	KM 0-5	randlich im TKS ---
Altablagerung, Oldendorf-Bossel, BOSSEL (2400 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594084005	KM 0-5	randlich im TKS ---
Altstandort	KM 0-5	randlich im TKS ---
<b>UR des TKS 25a</b>		
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1 ---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	mittig im TKS ---
<b>UR des TKS 26</b>		
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 2 ---
Altstandorte	KM 05-10, KM 10-15	im gesamten TKS ---
Rüstungsallast, Bodenkontaminationen mit Sprengstoffen oder Schwermetallen in Teilen des Standortes, Munitionsfunde im Wassergraben	KM 05-10	randlich im TKS ---
<b>UR des TKS 29</b>		
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1 0,2 ha / <0,1 %
Altablagerung	KM 0-5, KM 10-15	randlich im TKS 0,2 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1 ---
Altstandorte	KM 10-15, KM 15-20	im gesamten TKS ---
<b>UR des TKS 30</b>		

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
<b>UR des TKS 30</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, BREMERVOERDE-ELM (2536 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084010	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, Oldendorf-Behrste, ESTORF-BEHRSTE (2000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594084010	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 32</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 2	3,8 ha / 0,3 %
Deponie (oberirdisch)	KM 0-5	mittig im TKS	2,5 ha / 0,2 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Kutenholz	KM 10-15	randlich im TKS	1,3 ha / 0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, Oldendorf, OLDENDORF (2100 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594084012	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, Oldendorf, OLDENDORF (25000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594084013	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 33</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 2	9,1 ha / 0,6 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Fredenbeck	KM 10-15	randlich im TKS	5,8 ha / 0,4 %
Vorbelastung	KM 05-10, KM 10-15	randlich im TKS	3,3 ha / 0,2 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, Fredenbeck-Schwinge, FREDENBECK-SCHWINGE (1200 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594024025	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, Fredenbeck-Schwinge, FREDENBECK-SCHWINGE (1500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594024004	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 34</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 4	27,0 ha / 4,5 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Kutenholz	KM 0-5	mittig im TKS	7,3 ha / 1,2 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Kutenholz	KM 0-5	randlich im TKS	0,3 ha / <0,1 %
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Kutenholz	KM 0-5	im gesamten TKS	18,7 ha / 3,1 %
Vorbelastung	KM 0-5	randlich im TKS	0,7 ha / 0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, Kutenholz 2 Mulsum, KUTENHOLZ 2 MULSUM (16000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594024003	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altablagerung, Kutenholz 2 Mulsum, KUTENHOLZ 2 MULSUM (6800 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594024002	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10	im gesamten TKS	---
<b>UR des TKS 35a</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	1,6 ha / 0,5 %
Flächen für Abgrabungen, Sandabbau, Bremervoerde	KM 0-5	randlich im TKS	1,6 ha / 0,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
<b>UR des TKS 35a</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS:	2
Altablagerung, BREMERVOERDE-ELM (2536 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084010	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, BREMERVOERDE-ELM (820 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084011	KM 0-5	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 35b</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS:	1
Fläche für Abgrabung oder Gewinnung von Rohstoffen, Kutenholz	KM 0-5	im gesamten TKS	24,0 ha / 4,5 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS:	2
Altablagerung, Kutenholz 1 Essel, KUTENHOLZ 1 ESSEL (9000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594024001	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altstandort	KM 0-5	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 36</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS:	3
Abgrabungsfläche, Guderhandviertel	KM 0-5	mittig im TKS	15,5 ha / 1,2 %
altlastenverdächtige Fläche, Horneburg	KM 05-10	randlich im TKS	0,3 ha / <0,1 %
Vorbelastung	KM 05-10	randlich im TKS	6,4 ha / 0,5 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS:	2
Altablagerung, Horneburg, HORNEBURG (60 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594054015	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15	im gesamten TKS	---
<b>UR des TKS 37</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS:	1
Vorbelastung	KM 10-15	randlich im TKS	4,2 ha / <0,1 %
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS:	7
Altablagerung, BEVERN-SCHULWALD (1170 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084026	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, BEVERN-STAUGRABEN (575 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084027	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, BREMERVOERDE-MINSTEDT (5608 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084019	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, HESEDORF-KIESBERG (10378 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570084030	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, KIRCHTIMKE (11830 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574074006	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, Selsingen	KM 20-25	randlich im TKS	---
Altablagerung, SELSINGEN-LAVENSTEDT (2800 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574044026	KM 20-25	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 38</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS:	4
Altablagerung, FARVEN-BAASTE (552 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574044012	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, FARVEN-STEINBERG (1998 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574044011	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altablagerung, FEHRENBRUCH (222 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574044031	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altstandort	KM 0-5	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 39</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS:	1
			2,3 ha / 0,2 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
<b>UR des TKS 39</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 1	2,3 ha / 0,2 %
Vorbelastung	KM 05-10	randlich im TKS	2,3 ha / 0,2 %
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 4	---
Altablagerung, ELSDORF-FRANKENBOSTEL (840 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084018	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, HEESLINGEN OFFENSEN (25000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084004	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, HEESLINGEN, KREUZKAMP (1650 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084038	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, MEINSTEDT (40000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084030	KM 0-5	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 40</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 2	2,9 ha / 0,3 %
Deponie (oberirdisch)	KM 0-5	mittig im TKS	1,3 ha / 0,2 %
Vorbelastung	KM 0-5, KM 05-10	randlich im TKS	1,6 ha / 0,2 %
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 2	---
Altablagerung, ELSDORF-FRANKENBOSTEL (840 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084018	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, HEESLINGEN-WEERTZEN (1800 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084019	KM 05-10	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 41</b>			
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 1	---
Altablagerung, ELSDORF-RUESPEL (340 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084021	KM 0-5	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 42</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 1	106,2 ha / 3,8 %
Salzstock Volkensen, Eisdorf	KM 25-30	mittig im TKS	106,2 ha / 3,8 %
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 6	---
Altablagerung, ELSDORF-VOLKENSEN (3375 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084022	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, Harsefeld-Ahrensmeer, AHLERSTEDT 1 AHRENSMOOR (4000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594034014	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, Harsefeld-Ruschwedel, HARSEFELD-RUSCHWEDEL (2500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594034015	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, Harsefeld-Ruschwedel, RUSCHWEDEL (1800 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594034022	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, HEESLINGEN-SELLHORN (2144 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574084016	KM 15-20	mittig im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10, KM 10-15, KM 15-20	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 43</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 2	362,3 ha / 30,7 %
Erdölfeld Volkensen, Eisdorf	KM 0-5	im gesamten TKS	181,6 ha / 15,4 %
Salzstock Volkensen, Eisdorf	KM 0-5	im gesamten TKS	180,7 ha / 15,3 %
<b>UR des TKS 44</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 2	57,3 ha / 1,7 %
Altstandortverdachtsfläche	KM 10-15, KM 15-20, KM 20-25, KM 25-30, KM 30-35	im gesamten TKS	40,5 ha / 1,2 %
Vorbelastung, Apensen	KM 05-10	mittig im TKS	16,8 ha / 0,5 %

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
<b>UR des TKS 44</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 9	---
Altablagerung	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, "LANGFELD", amtliche Nummer:	KM 20-25	mittig im TKS	---
Altablagerung, "LANGFELD", HEIDENAU (3750 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3530484012	KM 20-25	mittig im TKS	---
Altablagerung, Apensen-Beckdorf, BECKDORF (4900 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594014005	KM 05-10	mittig im TKS	---
Altablagerung, Apensen-Grundoldendorf, APENSEN-GRUNDOLDENDORF (1500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3594014001	KM 0-5	mittig im TKS	---
Altablagerung, KOENIGSMOOR (1800 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3530484008	KM 30-35	mittig im TKS	---
Altablagerung, REDDERNWEG, amtliche Nummer:	KM 20-25	mittig im TKS	---
Altablagerung, REDDERNWEG, DOHREN (4000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3530484030	KM 20-25	mittig im TKS	---
Altstandorte	KM 0-5, KM 05-10	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 45</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 3	---
Altablagerung, AM SCHIPPENMOOR, TAAKEN, REESSUM-TAAKEN (5000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064006	KM 0-5	randlich im TKS	---
Altablagerung, BROCKHORN, CLUEVERSBORSTEL, REESSUM-CLUEVERSBORSTEL (1500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064007	KM 05-10	randlich im TKS	---
Altablagerung, HOHES MOOR, SOTTRUM, SOTTRUM (34500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064008	KM 05-10	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 46</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 1	---
Altablagerung, HOHES MOOR, SOTTRUM, SOTTRUM (34500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064008	KM 05-10	mittig im TKS	---
<b>UR des TKS 47a</b>			
Vorbelastungen (punktförmig)		Anzahl im TKS: 5	---
Altablagerung, ARMSSEN, KIRCHLINTELN-ARMSSEN (6000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3610054009	KM 25-30	randlich im TKS	---
Altablagerung, EVERSEN (2000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064015	KM 10-15	mittig im TKS	---
Altablagerung, EVERSEN, AHAUSEN II EVERSEN (400 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064018	KM 10-15	randlich im TKS	---
Altablagerung, VERDENER WEG, AHAUSEN, AHAUSEN I (3000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574064014	KM 05-10	randlich im TKS	---
Vorbelastung, Ehemalige Lehmgrube, Hausmüll, Bauschutt, Garten- und Parkabfälle	KM 25-30	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 48a</b>			
Vorbelastungen		Anzahl im TKS: 1	1,7 ha / <0,1 %
Flächennutzungsplan Stadt Walsrode	KM 45-50	mittig im TKS	1,7 ha / <0,1 %
<b>UR des TKS 50</b>			

Qualitative Merkmale	Lage im Untersuchungsraum	Fläche im TKS (abs. / %)	
<b>UR des TKS 50</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 1	5,1 ha / 0,4 %
Altstandortverdachtsfläche	KM 0-5	mittig im TKS	5,1 ha / 0,4 %
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 2	---
Altablagerung, HEIDKOPPELWEG, OSTERVESEDE, SCHEESSEL- OSTERVESEDE (4500 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3570414014	KM 10-15	mittig im TKS	---
Altablagerung, VAHLDE, VAHLDE (3000 m <sup>2</sup> ), amtliche Nummer: 3574024003	KM 0-5	randlich im TKS	---
<b>UR des TKS 51a</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 1	8,8 ha / 0,6 %
Vorbelastung	KM 05-10	randlich im TKS	8,8 ha / 0,6 %
<b>UR des TKS 52</b>			
<b>Vorbelastungen</b>		Anzahl im TKS: 1	0,4 ha / <0,1 %
Altstandortverdachtsfläche	KM 0-5	mittig im TKS	0,4 ha / <0,1 %
<b>UR des TKS 337</b>			
<b>Vorbelastungen (punktförmig)</b>		Anzahl im TKS: 1	---
Altstandort	KM 0-5	mittig im TKS	---