

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** GR
Flaeche: 1 **Rechts:** 3560412 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 2 **Hoch:** 5929629 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 90 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** HGF **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:** 56
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,25 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Kleimarsch über Niedermoor **Bodentypkuerzel:** MN//HNn **Substrat:** sl(mp-Swa)//og-Hn

Bodenform: Kleimarsch aus perimarinem Sand/Schluff über sehr tiefem Normniedermoor aus Niedermoortorfen **Probennummern:** 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
2	1	0	60	yAh	SI4	2	mp		10YR3/2	4	0	5	kit	1	4	ed		4	Ziegelreste
2	2	60	110	Go	SI4	0	mp		10YR3/3	3	0	5,8	kit	0	4	ed		5	Humusbänder
2	3	110	130	Gr	SI4	0	mp		5YR2.5/2	0	0		kit		4		rg	6	
2	4	130	150	Gr	SI4	0	mp		10YR2/1	2	0		kit		4		rg	6	
2	5	150	200	II rnHr	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** GR
Flaeche: 1 **Rechts:** 3560409 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 3 **Hoch:** 5929559 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 70 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:**NHR **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:** 54
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,34 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Kleimarsch über Niedermoor **Bodentypkuerzel:** MN/HN **Substrat:** MN/HNn:sl(mp-Swa)/og-Hn

Bodenform: Kleimarsch aus perimarinem Sand über Normniedermoor aus Niedermoortorfen **Probennummern:** 3-1, 3-2, 3-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
3	1	0	40	Ah-Go	Sl4	0	mp		10YR4/3	4	0	5,9	kit	1	4	ed		2	
3	2	40	70	II mHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5,7	kru-pol					5	
3	3	70	200	II mHr	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5,9	kru-pol					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** GB/MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3560839 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 6 **Hoch:** 5928846 **Hangneigung:** N2 **GW_cm_u._GOF:** 15 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** HFZ/HSC **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 36
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,28 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 6-1, 6-2, 6-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
6	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0	3,8	kru-pol	1	1			5	
6	2	30	80	nHw	Hn	0	og		10YR2/2	7	0	4,2	kru-pol					6	
6	3	80	200	nHr	Hn	0	og		5YR3/4	7	0	4,6	koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3560954 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 7 **Hoch:** 5928874 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 100 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** NGZv **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 38
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,3 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 7-1, 7-2, 7-3, 7-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
7	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0	5,2	kru-pol	3	1			2	
7	2	30	90	nHw	Hn	0	og		10YR2/2	7	0	5,2	kru-pol	1				2	
7	3	90	100	nHr1	Hn	0	og		10YR3/3	7	0	5,8	kru-pol					3	Weißtorf
7	4	100	200	nHr2	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3560991 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 8 **Hoch:** 5928723 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 40 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** NHRv **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 36
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,03 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 8-1, 8-2, 8-3, 8-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
8	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0		kru-pol	2	1			2	
8	2	30	40	nHw	Hn	0	og		5YR3/4	7	0		koh	1				4	
8	3	40	80	nHr1	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		koh					5	
8	4	80	200	nHr2	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		koh					5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3561099 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 9 **Hoch:** 5928804 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 60 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:**NHR/GN **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 36
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,7 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 9-1, 9-2, 9-3, 9-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
9	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/2	6	0	5,7	kru-pol	4	1			2	
9	2	30	60	nHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5,7	kru-pol	2				2	
9	3	60	100	nH1	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5,7	kru-pol	1				4	
9	4	100	200	nH2	Hn	0	og		5YR2.5/2	7	0		koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 3 **Rechts:** 3561155 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 10 **Hoch:** 5928840 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 80 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** GNR **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 38
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,24 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 10-1, 10-2, 10-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
10	1	0	30	jAa	Sl4	2	ff(a)		5YR3.5/1	6	0	5,4	koh	2	1			2	Ziegelreste
10	2	30	80	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR3/3	6	0	4,7	kru-pol		1			4	
10	3	80	200	nHr	Hn	0	og		10YR2/2	7	0	4,7	kru-pol					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** GR
Flaeche: 3 **Rechts:** 3561351 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 11 **Hoch:** 5928875 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 70 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** GNR **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 46
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,13 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)\og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 11-1, 11-2, 11-3, 11-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
11	1	0	15	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YT2.5/1	6	0	4,3	koh	2	1			2	
11	2	15	30	nHv	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	4,3	kru-pol	1				2	
11	3	30	70	nHw	Hn	0	og		5YR2.5/2	7	0	4,3	kru-pol					3	
11	4	70	200	nHr	Hn	0	og		5YR3/2	7	0	3,8	koh					5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** GR
Flaeche: 3 **Rechts:** 3561286 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 12 **Hoch:** 5928814 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 100 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** GNR **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 42
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,14 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 12-1, 12-2, 12-3, 12-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
12	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0		koh	2	1			2	
12	2	30	70	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/2	6	0		kru-pol	1	1			2	
12	3	70	100	nHw	Hn	0	og		5YR3/3	7	0		kru-pol					3	
12	4	100	200	nHr	Hn	0	og		5YR3/3	7	0		koh					5	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3561236 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 13 **Hoch:** 5928752 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 70 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** NRS **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 32
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,04 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 13-1, 13-2, 13-3, 13-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
13	1	0	20	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0	3,8	kru-pol	2	1			2	
13	2	20	50	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	4,7	kru-pol		1			2	
13	3	50	120	nHr1	Hn	0	og		5YR2.5/2	7	0	5,1	kru-pol					4	
13	4	120	200	nHr2	Hn	0	og		5YR4/6	7	0		kru-pol					5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** G **Vegetation:** MO
Flaeche: 4 **Rechts:** 3561186 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 14 **Hoch:** 5928580 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 20 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:**NHR/GN **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 32
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,06 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/ og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 14-1, 14-2, 14-3, 14-4, 1

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
14	1	0	20	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0		koh	2	1			4	
14	2	20	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/2	6	0		kru-pol		1			5	
14	3	30	75	nHr1	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		kru-pol					6	
14	4	75	125	nHr2	Hn	0	og		10YR3/2	7	0		kru-pol					6	
14	5	125	200	nHr3	Hn	0	og		5YR2.5/1	7	0		koh					6	viel Holz

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 5 **Rechts:** 3561345 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 15 **Hoch:** 5928684 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 10 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** WXP **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 36
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,09 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)\og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 15-1, 15-2, 15-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
15	1	0	20	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	5,2	kru-pol	1	1			6	
15	2	20	100	nHr1	Hn	0	og		5YR3/3	7	0	4,8	kru-pol					6	
15	3	100	200	nHr2	Hn	0	og		5YR2.5/2	7	0		kru-pol					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561300 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 16 **Hoch:** 5928420 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 0 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** NHR/NG **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 39
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,16 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV/GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)\og-Hn/ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluv/äol Sanden/Schluffen über Gley aus periglaziär-fluv. Sanden **Probennummern:** -

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
16	1	0	25	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0		koh	3	1			5	
16	2	25	60	nHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		kru-pol					6	
16	3	60	200	II Gr	mSfs	0	fp		10YR4/2	1	0		ein		2		rg	6	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561426 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 17 **Hoch:** 5928419 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 30 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** NHR/NG **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 39
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,07 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 17-1, 17-2

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
17	1	0	35	Aa	Hn	0	ff(a)		10YR2/1	6	0		kru-pol	2	1			5	
17	2	35	200	nHr	Hn	0	og		5YR3/4	7	0		kru-pol					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 5 **Rechts:** 3561445 **Exposition:** SE **Humusform:** MUO **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 18 **Hoch:** 5928544 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 70 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:** WXP **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 40
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,13 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: F-Mull über Erdniedermoor über Gl **Bodentypkuerzel:** MUOKV///GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: F-Mull über Erdniedermoor aus Niedermoor torfen mit anmoorigem Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen über sehr tiefem Gley aus ... [] **Probennummern:** 18-1, 18-2, 18-3, 18-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
18	1	-4	-2	L															
18	2	-2	0	Of															
18	3	0	50	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	5	kru-pol	1	1			2	
18	4	50	100	nHw	Hn	0	og		5YR3/3	7	0	4,4	kru-pol					3	
18	5	100	190	nHr	Hn	0	og		5YR2.5/2	7	0		kru-pol					4	
18	6	190	200	II Gr	mSfs	0	ff		5YR3/1	4	0		ein		2		rg	6	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 6 **Rechts:** 3561583 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 19 **Hoch:** 5928593 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 20 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** AKM/GN **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:**
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** -0,005 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)\og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 19-1, 19-2, 19-3, 19-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
19	1	0	20	Aa	Hn	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0		kru-pol	2	1			4	
19	2	20	50	nHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		kru-pol	1				5	
19	3	50	120	nHr1	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		koh					5	
19	4	120	200	nHr2	Hn	0	og		10YR3/3	7	0		koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561563 **Exposition:** S **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 20 **Hoch:** 5928345 **Hangneigung:** N0 **GW_cm_u._GOF:** 50 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** NHRv/N **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:** 39
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,12 **Mikro:** RE **Bemerkung:** Entwässerungsgraben/neben Bahndamm

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV///GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigem Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen über sehr tiefem Gley aus ... [] **Probennummern:** 20-1, 20-2, 20-3, 20-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
20	1	0	60	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0		kru-pol		1			3	
20	2	60	90	nHr1	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		koh					4	
20	3	90	150	nHr2	Hn	0	og		10YR2/2	7	0		koh					5	
20	4	150	200	II Gr	mSfs	0	fp		10YR2/1		0		ein		2		rg	6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 6 **Rechts:** 3561676 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 21 **Hoch:** 5928502 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 20 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 18.02.2014 **Biotoptyp:** AKM/GN **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 42
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,14 **Mikro:** RE **Bemerkung:** sehr feucht, große Entwässerungsgräben alle ca. 15 m

Bodentyp: Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/ff-ss(Sf)/og-Hn

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoorortf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 21-1, 21-2, 21-3, 21-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
21	1	0	20	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	6	0	5,4	kru-pol	2	1			4	
21	2	20	40	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	5,3	koh	1	1			5	
21	3	40	110	nHr1	Hn	0	og		10YR2/2	7	0	5,3	koh					5	
21	4	110	200	nHr2	Hn	0	og		10YR3/2	7	0		koh					6	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561611 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 22 **Hoch:** 5928240 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 40 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:**NRRv **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 40
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,29 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV//GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/ og-Hn//ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigem Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen über tiefem Gley aus ... [] **Probennummern:** 22-1, 22-2, 22-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
22	1	0	40	Aa	Sl4	0	ff		10YR2/1	6	0		kru-pol	3	1			4	
22	2	40	110	nHr	Hn	0	og		5YR3/2	7	0		koh					5	
22	3	110	200	IIIGr	mSfs	0	ff		10YR6/3	3	0		ein		2		rg	6	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** F **Vegetation:** OV
Flaeche: 7 **Rechts:** 3561923 **Exposition:** SE **Humusform:** MOA **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 24 **Hoch:** 5928616 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 70 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:**ZHN **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 49
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,05 **Mikro:** RE **Bemerkung:** neben großem Entwässerungsgraben

Bodentyp: Feinhumusarmer Moder über Erdni **Bodentypkuerzel:** MOA/KV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Feinhumusarmer Moder über Erdniedermoor aus Niedermoor torfen mit anmoorigem Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 24-1, 24-2

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
24	1	-5	-2	L															
24	2	-2	-1	Of															
24	3	-1	0	Oh															
24	4	0	50	Aae	Sl3	0	ff		5YR2.5/1	6	0		kru-pol	1	1			5	
24	5	50	200	II rnH	Hn	0	og		5YR3/3	7	0		kru-pol					6	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561727 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 25 **Hoch:** 5928389 **Hangneigung:** N2 **GW_cm_u._GOF:** 20 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:** NRRv **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 40
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,19 **Mikro:** RE **Bemerkung:** Sandlinse bei 1.6 m; Entwässerungsgräben alle 10 m

Bodentyp: Kolluvisol über Erdniedermoor über **Bodentypkuerzel:** YK/KV///GG **Substrat:** sl(o-Yse-Sf-Uf)/og-Hn///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Kolluvisol über Erdniedermoor aus Niedermoortorfen über sehr tiefem Gley aus periglaziär-fluviatilen Sanden **Probennummern:** 25-1, 25-2, 25-3, 25-4, 2

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
25	1	0	40	M1	Sl4	0	ff		10YR2/1	5	0	5,1	koh	1	1			4	
25	2	40	50	M2	Sl4	50	ff		10YR2/1	5	0	5,3	koh		1			4	Schlackeartige Ablagerung
25	3	50	80	II rnHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5,3	kru-pol					5	
25	4	80	190	II rnH	Hn	0	og		5YR5/4	7	0	5,2	kru-pol					5	
25	5	190	200	III Gr	mSfs	0	ff		10YR4/1	2	0		ein		2		rg	5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** F **Vegetation:** LW
Flaeche: 7 **Rechts:** 3561870 **Exposition:** SE **Humusform:** MOA **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 26 **Hoch:** 5928425 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 30 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:** WPZ **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 42
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,02 **Mikro:** RE **Bemerkung:** große Entwässerungsgräben alle 10 m, gesamter Bereich sehr

Bodentyp: Moder über Erdniedermoor **Bodentypkuerzel:** MOAKV **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn

Bodenform: Feinhumusarmer Moder über flachem Erdniedermoor aus Niedermoorortorf mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluviatilen und äolischen Sanden/Schluffen **Probennummern:** 26-1, 26-2, 26-3

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
26	1	-5	-2																
26	2	-2	-1																
26	3	-1	0																
26	4	0	35	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/1	7	0	5,3	kru-pol	1	1			4	
26	5	35	120	nHr1	Hn	0	og		5YR3/3	7	0	5,3	kru-pol					5	
26	6	120	200	nHr2	Hn	0	og		5YR3/3	7	0		kru-pol					6	

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561920 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 27 **Hoch:** 5928115 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 50 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:** NRW **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 40
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,28 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV//GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)\og-Hn//ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen über Gley aus ... [] **Probennummern:** 27-1, 27-2, 27-3, 27-4

Bemerkung_Hor.: Sandband von 0,10 m bis 0,15 m u. GOF **Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
27	1	0	15	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	5,1	kru-pol	1	2			3	
27	2	15	40	nHw	Hn	0	og		5YR2.5/1	7	0	4,8	koh					3	
27	3	40	80	nHr	Hn	0	og		10YR2/2	7	0	5,6	koh					4	
27	4	80	200	II Gr	mSfs	0	fp		10YR2/1	1	0	5,4	ein		2		rg	4	Humusbänder

Projekt: Moorbург

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561747 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 28 **Hoch:** 5928151 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 50 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 20.02.2014 **Biotoptyp:** NGZv **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 3 **Bodenschätzung:** 40
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,2 **Mikro:** RE **Bemerkung:** Entwässerungsgräben alle 10 m, sehr tief und breit

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV///GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen über sehr tiefen Gley aus ... [] **Probennummern:** 28-1, 28-2, 28-3, 28-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
28	1	0	30	Aa	Hn	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	4,7	kru-pol	1	1			2	
28	2	30	80	nHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	4,8	kru-pol					3	
28	3	80	120	nHr	Hn	0	og		5YR3/2	7	0	4,8	koh					4	
28	4	120	200	II Gr	mSfs	0	fp		10YR6/3	2	0		ein		2		rg	5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561240 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 29 **Hoch:** 5928471 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 40 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** NHR/NG **Reliefformtyp:** Z **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:** 39
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,29 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV///GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluv./äol. Sanden/Schluffen und Sandband über sehr tiefen Gley ... [] **Probennummern:** 29-1, 29-2, 29-3, 29-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
29	1	0	10	Aa	Sl4	0	ff(a)		5YR2.5/2	6	0	4,6	kru-pol	3	1			2	
29	2	10	40	Ah	mSfs	0	ff		5YR5/2	4	0	4,6	ein	1	2			2	Sandband
29	3	40	65	nHw	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		kru-pol					2	
29	4	65	110	nHr1	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		kru-pol					3	
29	5	110	150	nHr2	Hn	0	og		10YR2/1	7	0		kru-pol					4	
29	6	150	170	nHr3	Hn	0	og		5YR2.5/1	7	0		kru-pol					5	
29	7	170	200	II Gr	mSfs	0	fp		5YR5/6	2	0		ein		2		rg	5	

Projekt: Moorburg

Profilnummer: **Katierer:** BWS **Lage:** **Nutzung:** OF **Vegetation:** MO
Flaeche: 8 **Rechts:** 3561172 **Exposition:** SE **Humusform:** **Abtrag_Auftrag:** G
Pronum: 30 **Hoch:** 5928495 **Hangneigung:** N1 **GW_cm_u._GOF:** 0 **Anthropo_Veränderung:** DG
Datum: 19.02.2014 **Biotoptyp:** NHR/NG **Reliefformtyp:** Z, RE **Witterung:** 4 **Bodenschätzung:** 39
Kartieranleitung: 5 **Hoehe_NN:** 0,11 **Mikro:** RE **Bemerkung:**

Bodentyp: Erdniedermoor über Gley **Bodentypkuerzel:** KV///GG **Substrat:** sl(ff(a)-Sf-Uf)/og-Hn ///ss(fp-Sgf-Sf)

Bodenform: Erdniedermoor aus Niedermoororten mit anmoorigen Oberbodenhorizont aus fluv/äol. Sanden/Schluffen über sehr tiefen Gley aus ... [] **Probennummern:** 30-1, 30-2, 30-3, 30-4

Bemerkung_Hor.:**Foto:**

Pro-num	Hori-zont-nummer	von	bis	Hori-zont	Boden-art	Ske-lett	Geo-genese Substrat	Farbe 1	Farbe 2	Hu-mus	Kalk	pH	Ge-füge	Wur-zel	LD	ox	red	Feu-chte	Bemerkung
30	1	0	30	Aa	Sl4	0	ff(a)		10YR2/1	6	0	4,8	kru-pol	2	1			3	
30	2	30	60	nHr1	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	5	kru-pol					4	
30	3	60	180	nHr2	Hn	0	og		10YR2/1	7	0	4,8	koh					5	
30	4	180	200	II Gr	mSfs	0	fp		10YR4/2	2	0		ein		2		rg	6	