

[illegible]

Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	25	26
Populus tremula		S	2	R																						
Prunus spinosa		S	1	R																						
Rosa canina		S	1	R																						
Salix aurita		S	3	V								H														
Salix caprea		S	1	R																						
Salix sp.		S	12	R				D		H																
Sambucus nigra		S	3	R																						E
Sambucus racemosa		S	2	R																						D
Sorbus aucuparia		S	1	R																						
Achillea millefolium		K	1	R																						
Acorus calamus		K	11	V							E						E		E		F					
Aegopodium podagraria		K	1	R																						
Agrostis carina		K	2	V																						
Agrostis stolonifera		K	2	V			E													D						
Allium plantago-aquatica		K	35	V	D	B			D	D	D		D					D		D	D	C			E	
Allium gluinosa		K	4	R					F																	
Alopecurus aequalis		K	6	V									B												D	
Alopecurus pratensis		K	3	R																				D		
Angelica sylvestris		K	6	R				C																		
Anthoxanthum odoratum		K	1	R								C														
Arrhenatherum elatius		K	1	R																				D		
Athyrium filix-femina		K	1	R																						
Bidens cernua		K	1	V																						
Bidens frondosa		K	9	R														E								
Bistorta officinalis		K	1	R																						
Brassica napus		K	1	R																			C			
Calamagrostis epigejos		K	16	R																				D		
Caltha palustris		K	3	V														C								C
Cardamine pratensis		K	2	R																						
Carex cf acuta		K	1	V																						
Carex leporina		K	1	R																						
Carex nigra		K	1	V						G																
Carex ovalis		K	1	R																						
Carex rostrata		K	20	V	E	B			F		H													D	E	
Carex sp.		K	1	R									F													
Carex vesicaria		K	24	V					F		G				E		D	H		E				D	E	D
Carex vulpina		K	1	R					C																	
Chenopodium sp.		K	1	R																		C				
Cirsium arvense		K	12	R				C											C				C	D		
Cirsium oleraceum		K	2	R																						
Cirsium palustre		K	38	R				C	C		D	C	D	C	G				D					D	D	D
Cirsium vulgare		K	2	R			C																			
Dactylis glomerata		K	1	R			C																			
Deschampsia cespitosa		K	11	R					C										E							
Dianthus deltoides		K	1	R																						
Digitalis purpurea		K	1	R																						
Dryopteris carthusiana		K	4	R							D															
Dryopteris filix-mas		K	1	R																						
Eleocharis palustris		K	19	V		C			G		F									F		E		D		
Eleocharis palustris agg.		K	2	V																						
Epilobium angustifolium		K	4	R			C																			
Epilobium palustre		K	1	R																					D	
Epilobium tetragonum		K	14	R							C			B												
Equisetum arvense		K	4	R		A																B				
Equisetum fluviatile		K	21	V	G			B		H	E			A				H				C			G	
Equisetum palustre		K	2	R																					D	
Equisetum sylvaticum		K	3	R																						
Filipendula ulmaria		K	24	R			E	E		D	D	D				C		E	C							E
Frangula alnus		K	1	R																						
Galeopsis tetrahit		K	2	R																						
Galium aparine		K	7	R			C											C					E		D	
Galium palustre		K	25	R	B		C	C		C	D	D	C				C	C					C			
Galium uliginosum		K	4	R																						
Geranium robertianum		K	1	R																						
Geum rivale	2	K	1	V																						
Geum urbanum		K	2	R																						D
Glyceria fluitans		K	38	V	G	D	H		E		F	D	F	D		D			B	F	E	E	E	H		
Heracleum sphondylium		K	1	R				C																		
Holcus lanatus		K	4	R			C																D	C		
Hypericum maculatum		K	1	R																						
Hypericum perforatum		K	1	R																						
Iris pseudacorus		K	11	R	D																					
Juncus acutiflorus		K	2	V																						
Juncus articulatus		K	4	R									D													
Juncus bulbosus		K	4	V						D			B													
Juncus conglomeratus		K	18	R				D				E			D	D	D					D	D		D	
Juncus effusus		K	53	R	E	C	C	E	D		E	D	D	H	E	D	D	E	D			D	D	C	E	F

[illegible]

3150 - Eutrophe Stillgewässer																								
Bezeichnung	Lehleich 2	Lehleich 6	Lehleich 7	Lehleich 8	T. am Langen Bach 2	T. am Langen Bach 1	T. am Langen Bach 3	T. am Langen Bach 3, Vorwälder	T. am Langen Bach 5	T. am Langen Bach 5, Vorwälder	T. am Langen Bach 6	am Neuleich 5	am Neuleich 1	am Neuleich 2	am Neuleich 4	am Neuleich 3	Neulich 6	Unterer Hofflageleich	Oberer Hofflageleich	Straßeneleich Ransgach	Waldleieh Mitlehöhe	Heyensweiesen-leich	Waidtumpel Pausa	Stutt-Teich
Art der Aufnahme	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP
Aufnahme-Nr.	27	29	30	31	35	36	38	38a	39	39a	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	52	58	59	62
Datum	04.07.2007	04.07.2007	04.07.2007	04.07.2007	04.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	05.07.2007	06.07.2007	06.07.2007	06.07.2007	06.07.2007	10.07.2007	11.07.2007	11.07.2007	12.07.2007
Bearbeiter	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1	1	1	1	1	1	2	2	3	12	10	10	6
ID-LRT	10127	10129	10130	10131	10135	10136	10138	10138	10139	10139	10140	10141	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10152	10158	10159	10162
LRT-Code	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150
LRT-Ausbildung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pflanzengesellschaft	3.1.1.13	1.1.1.1	3.1.2.1.1	1.1.1.1	1.1.1.6	1.1.1.1	1.2.1.3	1.2.1.3	1.2.1.3	3.1.1	3.1.2.3	1.1.1.5	3.1.2.3	3.1.2.3	1.2.1.3	1.2.1.3	1.2.1.3	1.1.1.1	1.1.1.5	1.1.1.1	1.2.1.3	3.1.2.3	1.1.1.1	1.1.1.5
Pflanzengesellschaft	3.1.2.3	3.1.2.3			1.2.1.3	1.2.1.3	3.1.1.13	3.1.1	3.1.1	3.1.2		1.2.1.3		3.1.2.1.1	3.1.2.3			3.1.1	3.1.1	3.1.3	3.1.2.3		1.2.1.3	3.1.2.3
Pflanzengesellschaft	3.1.3				3.1.2.1.1	3.1.2.1.1		3.1.2.3	3.1.2				3.1.2.3					3.1.2.3	3.1.2.3					
GroebderAufnahmeflaechae	1101	1047	837	772	1700	1187	331	52	247	51	241	2623	1149	1762	1463	1645	4791	151	1180	1935	1904	418	595	457
Ausrichtung	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Erläuterung Abweichung	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer
RW MP	4501240	4501019	4500955	4500896	4499914	4499869	4500141	4500127	4500236	4500224	4500336	4495895	4495794	4495844	4495892	4495904	4496109	4496448	4496452	4497785	4499325	4501827	4501662	4497143
HW MP	5598434																							

Aufnahme-Nr.	27	29	30	31	35	36	38	38a	39	39a	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	52	58	59	62
Populus tremula						D																		
Prunus spinosa																								
Rosa canina																								
Salix aurita				C																				
Salix caprea																								
Salix sp.	E											C					H					F		E
Sambucus nigra				E											x									
Sambucus racemosa																								
Sorbus aucuparia																								
Achillea millefolium																								
Acorus calamus	E					D	D																	
Aegopodium podagraria		D																						
Agrostis canina																							F	E
Agrostis stolonifera																								
Alliaria petiolata-aquatica	D	C		C	D		C				C	C	C	C	D	C	E			D	D	D		D
Allium glutinosum				C																				
Alpecurus aequalis												C								D				C
Alpecurus pratensis													E	E										
Angelica sylvestris			C			C												B		D				
Anthoxanthum odoratum																								
Arrhenatherum elatius																								
Athyrium filix-femina																								
Bidens cernua																								
Bidens frondosa				D	D	D	C	D						C	C									
Bistorta officinalis																								
Brassica napus																								
Calamagrostis epigejos						C						E	C	C	D		H				E	E		D
Caltha palustris																				E				
Cardamine pratensis													A	A										
Carex cf acuta																								
Carex leporina																			C					
Carex nigra																								
Carex ovalis										C														
Carex rostrata		G			E				C		D						E					E		H
Carex sp.																								
Carex vesicaria				C								H	C	C	F	E	H		D	H	D			C
Carex vulpina																								
Chenopodium sp.																								
Cirsium arvense	D	C		C													D				C			
Cirsium oleraceum																								
Cirsium palustre	D	D	D		D	C	C	D	D	D	D		C	C	B	C	H	C	E	E	D	D		D
Cirsium vulgare								C																
Dactylis glomerata																								
Deschampsia cespitosa		C		C								E	D	D			H				D	D		
Dianthus deltoides																								
Digitalis purpurea																								
Dryopteris carthusiana				D																			F	
Dryopteris filix-mas																								
Eleocharis palustris	F												C	C	C	D		C		E	D	E		C
Eleocharis palustris agg.																								
Epilobium angustifolium																								
Epilobium palustre																								
Epilobium tetragonum			C		B	B				C			B	B				C	C	D				
Equisetum arvense																								
Equisetum fluviatile					D						B	H				D	H			H	E			
Equisetum palustre																								
Equisetum sylvaticum				B											D							D		
Filipendula ulmaria	E	F	E		D		D	D																
Frangula alnus																						C		
Galeopsis tetrahit				C													C							
Galium aparine			E														E							
Galium palustre				B		B	C					B	C	C			F	B			C	D	D	C
Galium uliginosum																				E	C			
Geranium robertianum				C																				
Geum rivale																				E				
Geum urbanum				B																				
Glyceria fluitans	F	D		C	E		E	C			D	G	C	B	D		H	C	E	H	E	D		D
Heracleum sphondylium																								
Holcus lanatus																								
Hypericum maculatum																			C					
Hypericum perforatum																								
Iris pseudacorus	D		D			D															H	C		
Juncus acutiflorus																					C			
Juncus articulatus													B	B										
Juncus bulbosus															D									
Juncus conglomeratus						D	D				C					D	B	C		D				D
Juncus effusus	D	D			E	D			E	D	D	G	E	E	E	E	H	C	E	H	E	D	E	E

Aufnahme-Nr.	27	29	30	31	35	36	38	38a	39	39a	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	52	58	59	62
Lamium maculatum												D												
Lathyrus pratensis																								
Lotus corniculatus																								
Lotus pedunculatus					D	C			C	C	C		C	C				C	D	D	D			
Lycopus europaeus		C	C	C	D	C	C				C		C		D		G			D	D	D		
Lysimachia nummularia																								
Lysimachia vulgaris	C	D		C		B	C	C			C	C	C	C		D	H			E	C	D	D	
Lythrum salicaria																								
Mentha arvensis													C	C						C	C			
Myosotis scorpioides	B				C	B													C		C	C		
Myosoton aquaticum					C																			D
Peplis portula																								
Persicaria lapathifolia				E																	D			
Persicaria maculosa											C													
Petasites albus	C			C		C														D				
Phalaris arundinacea	H	H	H				C				C						G		D					
Phleum pratense																								
Phragmites australis	D																							
Plantago lanceolata			C																					
Poa palustris													E	E										
Populus tremula																								
Potentilla anserina	C					B																		
Potentilla erecta															B	F	E							
Potentilla palustris																				F		E		H
Prunella vulgaris						B																		
Ranunculus flammula										B			C	C							D			C
Ranunculus repens																					D			
Ranunculus sceleratus																								
Rubus fruticosus agg.				D			C	D	D															
Rubus idaeus	E	E	F	D			D	D	D	D	E	E	D	D		D								D
Rumex obtusifolius																								
Sagittaria sagittifolia		B				C	D																	
Salix aurita																								
Salix sp.																	H							
Sambucus nigra				E																				
Sanguisorba officinalis																								
Schoenoplectus lacustris																								
Scirpus sylvaticus	D	G	H	D			D	C	C	C								D	D		D	D		
Scrophularia nodosa											C		C	C	C		H			E				C
Scutellaria galericulata						B																		
Silene flos-cuculi																								
Solanum dulcamara	C			C										B	C	C								
Sonchus palustris					B																			
Sparganium emersum	C				B		F	C	D	C	C				E	C			C					C
Sparganium erectum								C							B					D				
Spiraea douglasii																								
Stachys palustris				B	D														C					
Stellaria graminea				B																				
Stellaria holostea		C																						
Symphytum officinale																								
Tripleurospermum perforatum																								
Typha angustifolia																								
Typha latifolia	C	F	D	F	B	E															E		H	
Urtica dioica	E	G	G	D		C	D		C	C		E	D	D			E			E	E			
Veronica beccabunga			C																					
Veronica scutellata																								
Vicia cracca agg.																				C				
Viola palustris																								
Calliergon cordifolium																D						D	D	C
Calliergon sp.					C																		E	
Sphagnum denticulatum																						E		
Sphagnum angustifolium																						E		
Sphagnum palustre																							E	
Volvox sp.																				G				

3150-Entw.	
------------	--

Bezeichnung	Bahnteich	Reitebad	Glockenteich 2	Glockenteich 1 Waldsee	Gartenreich Oberlipk	Waldbereich Unterlipk	Wallengr.1	Wallengr.2	Wallengr.3	Am Neudeich 7	Hähteich	Thierbacher Teich 1	Thierbacher Teich 2	Beiteich 3	Beiteich 1	Beiteich 2	Nollteich Süd (Loheteich)	Nollteich Nord
Art der Aufnahme	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP
Aufnahme-Nr.	64	66	67	68	69	70	73	74	75	76	77	23	24	32	33	34	60	61
Datum	12.07.2007	12.07.2007	12.07.2007	12.07.2007	12.07.2007	12.07.2007	17.07.2008	17.07.2008	17.07.2008	27.08.2008	27.08.2008	03.07.2007	03.07.2007	04.07.2007	04.07.2007	04.07.2007	11.07.2007	11.07.2007
Bearbeiter	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche	11	11	11	6	15	19	5	5	5	1	10	6	6	16	16	16	17	17
ID-LRT	10164	10166	10167	10168	10169	10170	10173	10174	10175	10176	10177	20123	20124	20132	20133	20134	20160	20161
LRT-Code	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150-E	3150-E	3150-E	3150-E	3150-E	3150-E	3150-E
LRT-Ausbildung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pflanzengesellschaft	3.1.1	1.1.1.1	3.1.2.3	3.1.2.1.1	1.1.1.1	3.1.2.3	1.1.1.1	1.2.1.3	1.1.1.6	1.2.1.3	3.1.1.13	3.1.2.3	3.1.2.3	1.1.1.1	3.1.2.3	3.1.2.3	3.1.2.1.1	3.1.2.3
Pflanzengesellschaft		3.1.2.3			3.1.1.2		3.1.2.1.1	3.1.1.9	1.2.1.3	3.1.2.3	3.1.2.3			3.1.2.1.1				
Pflanzengesellschaft		3.1.3			3.1.2.3		3.1.2.3	3.1.2.3										
Pflanzengesellschaft																		
GroßeAderAufnahmefläche	1358	2505	3427	1259	904	874	2156	1265	1523	614	2009	34580	1037	793	6108	2983	6261	2224
Ausrüstung	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Erläuterung Abweichung	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer
RW MP	4494449	4493919	4493714	4495174	4500665	4500881	4497971	4498022	4498124	4495886	4500923	4495675	4495535	4500730	4500548	4500660	4498311	4498316
HTW BP	5601130	5600959	5600985	5601942	5602064	5602623	5607192	5607140	5607258	5599308	5604228	5601876	5601809	5598320	5598297	5598320	5604720	5604765
MTBQ	5437so	5437sw	5437sw	5437no	5438nw	5438nw	5337so	5337so	5337so	5437so	5438nw	5437no	5437no	5438sw	5438sw	5438sw	5437no	5437no
Höhe über NN	475	491	494	483	474	480	403	408	407	502	450	485	484	447	452	449	458	459
Höhe K [m]			0.55	1		1.3	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8			0.7	0.5		1.1	1.1
Deckung K [%]	5	1	1	25	70	15	50	40	50	15	2	1	2	60	1	1	1	5
Deckung M [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Artenzahl B u. S	3	4	0	4	2	0	0	0	0	0	2	1	2	2	3	6	5	4
Artenzahl K	12	29	24	26	17	20	13	9	3	9	13	12	16	16	10	4	13	11
Artenzahl M	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtartenzahl	15	33	24	31	18	20	13	9	4	10	15	13	18	18	13	10	18	15
Callitriche palustris agg.		C																
<i>Ceratophyllum demersum</i>																		
<i>Elodea canadensis</i>							F	E										
<i>Lemna minor</i>		A		A	A		C	C	C					C	F		E	
<i>Nymphaea alba</i>				F			C							C				
<i>Persicaria amphibia</i>		C	E									C	C			C		C
<i>Potamogeton alpinus</i>					H													
<i>Potamogeton berchtoldii</i>											cf.A							
<i>Potamogeton crispus</i>	F										C							
<i>Potamogeton gramineus</i>						D												
<i>Potamogeton natans</i>				E	D	G	F	D		D	A							
<i>Potamogeton obtusifolius</i>							A	D										
<i>Potamogeton pectinatus</i>																		
<i>Ranunculus aquatilis</i> agg.																		
<i>Spirodela polytricha</i>					A									A				
<i>Utricularia australis</i>								D	E	E								
Chara virgata																		
<i>Nitella syncarpa</i>										D								
<i>Riccia fluitans</i>				B					C									
<i>Ricciocarpos natans</i>																		
Alnus glutinosa	H	G			F											E	H	H
<i>Betula pendula</i>														E	H	E	H	G
<i>Picea abies</i>		G												F	G			
<i>Pinus sylvestris</i>																		F
<i>Populus tremula</i>																		E
<i>Prunus avium</i>																E		
<i>Prunus domestica</i>																D		
<i>Quercus robur</i>		H																
<i>Rhamnus cathartica</i>																		
<i>Salix alba</i>																H		
<i>Salix</i> sp.															G			
<i>Sorbus aucuparia</i>																		
Acer platanoides																	E	
<i>Alnus glutinosa</i>	E				F						E	E						
<i>Betula pendula</i>																		
<i>Corylus avellana</i>																		
<i>Frangula alnus</i>																		
<i>Fraxinus excelsior</i>				E													E	
<i>Picea abies</i>																		

Aufnahme-Nr.	64	66	67	68	69	70	73	74	75	76	77	23	24	32	33	34	60	61
Populus tremula																		E
Prunus spinosa		H																
Rosa canina				D														
Salix aurita											F							
Salix caprea													D					
Salix sp.	E			H											H	E	H	
Sambucus nigra																		
Sambucus racemosa													D					
Sorbus aucuparia				C														
Achillea millefolium						E												
Acorus calamus				G											F		F	H
Aegopodium podagraria																		
Agrostis carina																		
Agrostis stolonifera																		
Allium plantago-aquatica		D		D	D		D	C		D	D			D				
Allium glutinosa	D												H					
Alopecurus aequalis		C																
Alopecurus pratensis																		
Angelica sylvestris		C																
Anthoxanthum odoratum																		
Arrhenatherum elatius																		
Athyrium filix-femina					C													
Bidens cernua		E																
Bidens frondosa															C			
Bistorta officinalis			C															
Brassica napus																		
Calamagrostis epigejos	E	E	F									E					E	
Caltha palustris																		
Cardamine pratensis																		
Carex cf acuta				F														
Carex leporina																		
Carex nigra																		
Carex ovalis																		
Carex rostrata		E	F	E			E				F	E	D					
Carex sp.																		
Carex vesicaria		F	E							E			D					
Carex vulpina																		
Chenopodium sp.																		
Cirsium arvense			C	D									D					
Cirsium oleraceum					D													
Cirsium palustre	D	D	E			F						E	C	C				
Cirsium vulgare																		
Dactylis glomerata																		
Deschampsia cespitosa			D															
Dianthus deltoides			C															
Digitalis purpurea					C													
Dryopteris carthusiana				C														
Dryopteris filix-mas															C			
Eleocharis palustris			C			D								D				
Eleocharis palustris agg.							D				F							
Epilobium angustifolium	D												C				D	
Epilobium palustre																		
Epilobium tetragonum		D											B				D	
Equisetum arvense						C								C				
Equisetum fluviatile		C		C			D			C				H				F
Equisetum palustre					C													
Equisetum sylvaticum																		
Filipendula ulmaria	E	E	E									D		E		D	E	E
Frangula alnus																		
Galeopsis tetrahit																		
Galium aparine		E																
Galium palustre			C	C														
Galium uliginosum		C				D												
Geranium robertianum																		
Geum rivale																		
Geum urbanum																		
Glyceria fluitans				H		D	E	D		E								
Heracleum sphondylium																		
Holcus lanatus	D																	
Hypericum maculatum																		
Hypericum perforatum														C				
Iris pseudacorus				E			E					D					E	E
Juncus acutiflorus																		
Juncus articulatus																		
Juncus bulbosus						E												
Juncus conglomeratus			C			E												
Juncus effusus	F	F	F	F	D	E	C	D		D	G	F	E	E	E	F		

[illegible]

3160 - Dystrophe Stillgewässer

3160-Entw.

Bezeichnung	Schwarzer Teich			Röderteich	Thiergartenteich Forst Mür Moorschlenke	Oberlinda	Dystropher Waldtümpel N Bad Linda	Rodauer Waldteich
Art der Aufnahme								
Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP	hAG MaP
Datum				50	51	55	63	84
Bearbeiter				10.07.2007	10.07.2007	11.07.2007	12.07.2007	27.08.2008
EU-Nr.				Liengeweg	Liengeweg	Liengeweg	Liengeweg	Liengeweg
Nr. Teilfläche				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
ID-LRT				12	12	6	6	17-E
LRT-Code				10150	10151	10155	10163	10184
LRT-Ausbildung				3160	3160	3160	3160	3160-E
Pflanzengesellschaft				4.1.2	4.1.2	4.1.2	4.1.2	1.1.1.5
Pflanzengesellschaft				14.0.1				3.1.2.3
Pflanzengesellschaft								
Pflanzengesellschaft								
Großbeder Aufnahme flaeche				5583	4026	6236	24	471
Ausrichtung				a	a	a	a	a
Erklärung Abweichung				gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer	gesamtes Gewässer
RW MP				4499893	4499515	4496530	4497004	4497893
HW MP				5608095	5606104	5602129	5603201	5605336
MTBQ				5337so	5337so	5437no	5437no	5437so
Höhe über NN				429	425	498	518	490
Höhe K [m]				1.3	0.1	1		0.5
Deckung K [%]				15	30	60	90	5
Deckung M [%]				20	1	50	5	2
Artenzahl B u. S				6	2	1	0	2
Artenzahl K				27	23	18	1	15
Artenzahl M				3	2	2	1	1
Gesamtartenzahl				36	26	21	2	18
Carex rostrata		K	4	H	H	H		C
Drosera rotundifolia	2	K	1	D				
Juncus bulbosus		K	5	G	K	E	C	C
Sphagnum cuspidatum	2	M	1				D	
Sphagnum denticulatum		M	3	H	E	H		
Sphagnum fallax		M	4	F	E	F		D
Alnus glutinosa		B	2	H	E			
Betula pendula		B	2	H				F
Betula pubescens		B	1	H				
Picea abies		B	1			H		G
Alnus glutinosa		S	2	H	G			
Betula pendula		S	1		H			
Frangula alnus		S	2	F			E	F
Pinus sylvestris		S	1	E				
Salix x multinervis		S	1	F				
Agrostis canina		K	2	H	E			C
Alliaria plantago-aquatica		K	0					D
Betula pendula		K	1		H			
Calamagrostis epigejos		K	2		D	D		
Calluna vulgaris		K	2		F	E		
Carex cf. acuta		K	1			H		
Carex leporina		K	1			C		
Carex nigra		K	1			E		
Cirsium palustre		K	2	D	D			
Deschampsia cespitosa		K	1		E			
Deschampsia flexuosa		K	2		D	D		D
Digitalis purpurea		K	1		C			
Dryopteris carthusiana		K	1				C	
Dryopteris filix-mas		K	1			D		
Eleocharis palustris		K	1				D	
Epilobium palustre		K	1	C				
Epilobium tetragonum		K	1				B	
Equisetum fluviatile		K	1	C				D
Equisetum sylvaticum		K	3	C	C	D		
Enophorum angustifolium	3	K	1	H				
Frangula alnus		K	1		D			
Galium palustre		K	2	C	D			
Glyceria fluitans		K	1			F		G
Hypericum maculatum		K	1			C		
Hypericum perforatum		K	1	C				
Juncus acutiflorus		K	2	H	D			
Juncus effusus		K	4	F	G	E	E	
Lemna minor		K	1				A	
Linaria vulgaris		K	1	C				
Lotus pedunculatus		K	2	D	D			
Lycopus europaeus		K	2				D	D
Lysimachia nummularia		K	0					C
Lysimachia vulgaris		K	3	E	C	D		
Molinia caerulea		K	1		H			
Nymphaea alba		K	1	G				
Picea abies		K	1		D			
Potamogeton natans		K	2		D		B	C
Potentilla erecta		K	2	C	C			
Potentilla palustris	3	K	2	H		F		
Ranunculus flammula		K	0					C
Rubus fruticosus agg.		K	2	E			D	
Scirpus sylvaticus		K	1			C		
Scutellaria galericulata		K	1	C				
Sparganium emersum		K	3		E	E	C	
Sparganium erectum		K	1				C	
Spirodela polyrrhiza		K	0					H
Stachys palustris		K	1	D				
Torilis japonica		K	1	D				
Typha latifolia		K	1	G				
Urtica dioica		K	1	D				
Vaccinium myrtillus		K	1			D		D
Vaccinium vitis-idaea		K	1	D				
Viola palustris		K	2	E	C			
Polytrichum commune		M	1	D				C
Riccia fluitans	3	M	0					C
Nitella flexilis	V	M	0					C

3260 - Fließgewässer mit Unterwasservegetation

Bezeichnung	Weida bei Pausa			Weida bei Pausa	Weida bei Wallengrün
Art der Aufnahme				hAG MaP	hAG MaP
Aufnahme-Nr.	RL	Schicht	Präse	71	72
Datum				08.08.2007	08.08.2007
Bearbeiter				Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche				10	10
ID-LRT				10171	10172
LRT-Code				3260	3260
LRT-Ausbildung				1	1
Pflanzengesellschaft				3.1.4.1	3.1.4.1
Pflanzengesellschaft					
Pflanzengesellschaft					
Pflanzengesellschaft					
Großflächenaufnahmefläche				260	190
Ausrichtung				a	a
Erläuterung Abweichung				gesamter Gewässerabschnitt	gesamter Gewässerabschnitt
RW MP				4501009	4501292
HW MP				5604333	5604470
MTBQ				5438nw	5438nw
Höhe über NN				453	455
Deckung B1 [%]				0	0
Höhe K [m]					
Deckung K [%]				5	5
Deckung M [%]				0	1
Artenzahl B u. S				0	0
Artenzahl K				7	13
Artenzahl M				0	1
Gesamtartenzahl				7	14
<i>Callitriche palustris</i> agg.		K		B	B
<i>Glyceria fluitans</i>		K			D
<i>Nasturtium officinale</i> agg.	2/R	K		D	D
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> agg.	3	K			A
<i>Veronica beccabunga</i>		K		D	D
<i>Fontinalis antipyretica</i>		M			D
<i>Alnus glutinosa</i>		B			H
<i>Alisma plantago-aquatica</i>		K			D
<i>Bidens frondosa</i>		K			D
<i>Caltha palustris</i>		K			D
<i>Lemna minor</i>		K		C	C
<i>Myosotis scorpioides</i>		K			D
<i>Persicaria hydropiper</i>		K		D	D
<i>Scirpus sylvaticus</i>		K		D	D
<i>Typha latifolia</i>		K		B	B
<i>Leptodictyum riparium</i>		M			C

6230* - Artenreiche Borstgrasrasen

Bezeichnung				Heyers Wiese		Amikawiese Mühltröf Korbacher Hang	
Art der Aufnahme				VA MaP		VA MaP	
Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	VA 08	VA 16	VA 17	
Datum				07.06.2007	20.06.2007	20.06.2007	
Bearbeiter				Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	
Nr. Teilfläche				10	1	7	
ID-LRT				10018	10026	10027	
LRT-Code				6230	6230	6230	
LRT-Ausbildung				1	1	1	
Pflanzengesellschaft				27.1.1.1	27.1.1.1	27.1.1.3.1	
GroßefelderAufnahmefläche				16	16	16	
Ausrichtung				n	n	n	
RW MP				4501767	4496136	4497271	
HW MP				5604503	5599388	5597879	
MTBQ				5438nw	5437so	5437so	
Exposition				O	NO	S	
Neigung				5	5	20	
HoeheueberNN				563	552	490	
GesamtdeckungohneKryptogamenschicht				95	98	70	
Höhe B1 [m]							
Deckung B1 [%]				0	0	0	
Höhe B2 [m]							
Deckung B2 [%]				0	0	0	
Höhe S [m]							
Deckung S [%]				0	0	0	
Höhe K [m]				0.4	0.7	0.4	
Deckung K [%]				95	98	70	
Deckung M [%]				20	20	20	
Artenzahl B u. S				0	0	0	
Artenzahl K				23	24	27	
Artenzahl M				2	2	7	
Gesamtartenzahl				25	26	34	
<i>Agrostis capillaris</i>		K	1			1	
<i>Amica montana</i>	2	K	1		1		
<i>Campanula rotundifolia</i>		K	1		+		
<i>Carex echinata</i>		K	0				
<i>Carex nigra</i>		K	0				
<i>Carex ovalis</i>		K	1		1		
<i>Danthonia decumbens</i>		K	1			1	
<i>Deschampsia flexuosa</i>		K	1			2m	
<i>Dianthus deltoides</i>		K	1			2m	
<i>Festuca ovina</i>		K	1			1	
<i>Festuca rubra</i>		K	3	3	2b	2a	
<i>Galium pumilum</i>		K	1			1	
<i>Hieracium pilosella</i>		K	1			2b	
<i>Hypericum maculatum</i>		K	1		1		
<i>Lathyrus linifolius</i>	3	K	1			1	
<i>Luzula campestris</i>		K	2	2m		1	
<i>Nardus stricta</i>		K	2		2m	2a	
<i>Pedicularis sylvatica</i>	2	K	2				
<i>Polygala serpyllifolia</i>	3	K	3				
<i>Polygala vulgaris</i>	3	K	1	2b			
<i>Potentilla erecta</i>		K	1		1		
<i>Succisa pratensis</i>	3	K	3				
<i>Thymus pulegioides</i>		K	1			2a	
<i>Viola canina</i>		K	1			1	
<i>Viola palustris</i>		K	0				
<i>Achillea millefolium</i>		K	1			1	
<i>Ajuga reptans</i>		K	1	1			
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.		K	2	2a		+	
<i>Anemone nemorosa</i>		K	1	1			
<i>Angelica sylvestris</i>		K	2	1	2m		
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		K	2	2m	1		
<i>Arrhenatherum elatius</i>		K	1		1		
<i>Bistorta officinalis</i>		K	1		1		
<i>Carex flacca</i>		K	1		1		
<i>Carex flava</i>		K	1	1			
<i>Centaurea</i> sp.		K	1			1	
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	1	1		
<i>Dactylorhiza majalis</i>		K	1	1			
<i>Deschampsia cespitosa</i>		K	1		2b		
<i>Euphorbia cyparissias</i>		K	1			2m	
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	2	2b	1		
<i>Galium palustre</i>		K	1	1			
<i>Galium uliginosum</i>		K	1		1		
<i>Holcus lanatus</i>		K	2	2b	2b		
<i>Hypericum perforatum</i>		K	1			+	
<i>Juncus conglomeratus</i>		K	1		1		
<i>Knautia arvensis</i>		K	1			1	
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	1		1		
<i>Lotus pedunculatus</i>		K	1		1		
<i>Myosotis scorpioides</i>		K	1		1		
<i>Plantago lanceolata</i>		K	2	2b		1	
<i>Poa pratensis</i>		K	1			1	
<i>Potentilla tabernaemontani</i>		K	1			2m	
<i>Ranunculus acris</i>		K	2	2m	1		
<i>Rumex acetosa</i>		K	2	1		+	
<i>Rumex acetosella</i>		K	1			2m	
<i>Sanguisorba minor</i>		K	1			1	
<i>Sedum maximum</i>		K	1			+	
<i>Selinum carvifolia</i>		K	2	1	2a		
<i>Silene flos-cuculi</i>		K	1	1			
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>		K	1	1			
<i>Trifolium pratense</i>		K	1	2m			
<i>Veronica chamaedrys</i>		K	2	1	1		
<i>Vicia cracca</i>		K	2	1		+	
<i>Brachythecium albicans</i>		M	1			2m	
<i>Brachythecium rutabulum</i>		M	2	2b	2b		
<i>Bryum</i> spec.		M	1			2m	
<i>Ceratodon purpureus</i>		M	1			2m	
<i>Cladonia furcata</i>		M	1			1	
<i>Dicranum scoparium</i>		M	1			2m	
<i>Plagiominium affine</i>		M	1			2m	
<i>Pohlia nutans</i>		M	1			2m	
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>		M	2	2a	2a		

6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

Art der Aufnahme				VA MaP	VA MaP	VA MaP
Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	VA 36	VA 37	VA 53
Datum				08.08.2007	08.08.2007	17.07.2008
Bearbeiter				Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche				10	10	10
ID-LRT				10046	10047	10063
LRT-Code				6430	6430	6430
LRT-Ausbildung				1	1	1
Pflanzengesellschaft				18.1.1.1	18.1.1.1	18.1.1.1
GroßefelderAufnahmefläche				16	16	16
Ausrichtung				g	g	g
RW MP				4500942	4501253	4500883
HW MP				5604312	5604451	5604267
MTBQ				5438nw	5438nw	5438nw
Exposition						
Neigung				0	0	0
HöheueberNN				450	455	448
GesamtdeckungohneKryptogamenschicht				100	100	98
Höhe B1 [m]					12	12
Deckung B1 [%]				0	60	80
Höhe B2 [m]						
Deckung B2 [%]				0	0	0
Höhe S [m]					1.1	
Deckung S [%]				0	10	0
Höhe K [m]				1.4	1.5	1.5
Deckung K [%]				100	100	98
Deckung M [%]				0	0	0
Artenzahl B u. S				0	2	1
Artenzahl K				8	13	17
Artenzahl M				0	0	0
Gesamtartenzahl				8	15	18
<i>Caltha palustris</i>		K	1			1
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	1		r
<i>Epilobium hirsutum</i>		K	1		2a	
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	3	5	4	4
<i>Glechoma hederacea</i>		K	1			+
<i>Lycopus europaeus</i>		K	1		1	
<i>Lysimachia vulgaris</i>		K	1	1		
<i>Phleum pratense</i>		K	1			+
<i>Sanguisorba officinalis</i>		K	0			
<i>Scirpus sylvaticus</i>		K	0			
<i>Scrophularia nodosa</i>		K	3	1	1	+
<i>Alnus glutinosa</i>		B1	2		4	5
<i>Alnus glutinosa</i>		S	1		2a	
<i>Fraxinus excelsior</i>		S	1		+	
<i>Alopecurus pratensis</i>		K	1			1
<i>Cirsium arvense</i>		K	1		1	
<i>Cirsium vulgare</i>		K	1		1	
<i>Deschampsia cespitosa</i>		K	2		1	1
<i>Elymus repens</i>		K	2		1	+
<i>Galeopsis tetrahit</i>		K	2	1	1	
<i>Galium aparine</i>		K	1			+
<i>Geum urbanum</i>		K	1			1
<i>Juncus effusus</i>		K	2		2m	2m
<i>Lathyrus pratensis</i>		K	1	1		
<i>Lotus uliginosus</i>		K	1			1
<i>Rubus idaeus</i>		K	3	2b	2a	2a
<i>Rumex obtusifolius</i>		K	1			r
<i>Salix aurita</i>		K	1			r
<i>Solanum dulcamara</i>		K	1		2a	
<i>Urtica dioica</i>		K	3	2a	1	+

6510 - Flachland-Mähwiesen

Art der Aufnahme				VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP
Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	VA 02	VA 03	VA 04	VA 06	VA 07	VA 10	VA 13	VA 14	VA 14	VA 15	VA 18	VA 19	VA 21	VA 22	VA 23	VA 24	VA 28	VA 29	VA 31	VA 32
Datum				22.05.2007	22.05.2007	05.06.2007	06.06.2007	06.06.2007	07.06.2007	07.06.2007	19.06.2007	19.06.2007	20.06.2007	21.06.2007	21.06.2007	21.06.2007	27.06.2007	27.06.2007	03.07.2007	12.07.2007	07.08.2007	07.08.2007	07.08.2007
Bearbeiter				Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche				9	10	10	10	10	10	3	14	14	2	16	16	6	17	5	6	11	10	10	10
ID-LRT				10012	10013	10014	10016	10017	10020	10023	10024	10078	10025	10028	10029	10031	10032	10033	10034	10038	10039	10041	10042
LRT-Code				6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510
LRT-Ausbildung																							
Pflanzengesellschaft				18.2.0.2	18.2.0.2	18.2.1.1	18.2.0.2	18.2.0.3	18.2.0.2	18.2.1.1	18.2.0.2	18.2.0.2	18.2.0.2	18.2.1.1	18.2.0.1	18.2.0.3	18.2.0.2	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3
Große der Aufnahme fläche				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Ausrichtung				n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
RW MP				4502256	4501289	4501378	4500978	4500862	4501107	4497826	4502250	4502250	4496482	4500542	4500366	4496169	4497882	4498072	4497156	4494427	4501158	4501000	4501036
HW MP				5606330	5604436	5604235	5604299	5604134	5603781	5602183	5605621	5605621	5600269	5598347	5598709	5602142	5604988	5606965	5602992	5601146	5604159	5604001	5603973
MTBQ				5438nw	5438nw	5438nw	5438nw	5438nw	5438nw	5437no	5438nw	5438nw	5437so	5438sw	5438sw	5437no	5437no	5437no	5437so	5437so	5438nw	5438nw	5438nw
Exposition				N	N	NW	N	N	W	S	S	S	S	S	N	SO	S	O	SW	O	N	S	
Neigung				0	5	5	0	5	0	12	2	2	5	7	12	5	5	2	3	10	3	2	0
Höhe ueber NN				503	455	460	450	452	464	500	495	495	500	452	448	492	477	422	520	475	458	458	459
Gesamtdeckung ohne Kryptogamenschicht				95	90	80	99	90	100	100	99	99	80	95	98	90	75	98	95	85	95	98	95
Höhe B1 [m]																							
Deckung B1 [%]				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe B2 [m]																							
Deckung B2 [%]				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe S [m]																							
Deckung S [%]				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe K [m]				0.6	0.5	0.9	0.6	0.55	0.7	0.75	0.65	0.65	0.8	0.9	0.65	0.85	0.65	1.00	0.9	0.8	0.2	0.2	0.3
Deckung K [%]				95	90	80	99	90	100	100	99	99	80	95	98	90	75	98	95	85	95	98	95
Deckung M [%]				0	30	30	30	50	20	2	10	10	1	15	25	10	1	25	15	70	20	0	20
Artenzahl B u. S				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artenzahl K				16	17	25	23	32	20	15	21	21	18	19	21	22	16	17	23	15	12	14	11
Artenzahl M				0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
Gesamtartenzahl				16	18	27	24	33	21	16	22	22	19	20	22	23	17	18	24	16	13	14	12
Achillea millefolium	K	14				1		1					2m	1	1			3	1	1	1	2m	
Agrostis capillaris	K	5				1							2m		3				2a				
Asula reptans	K	2		1				1															
Alchemilla vulgaris agg.	K	19		2a	2m			1						1	1	1	1	1	1		2m	2m	2m
Alpecurus pratensis	K	24	2b	2m		2m		2m		1	2m	2m	1	1			1	+		3			
Anthraxanthum odoratum	K	11	2m			2m		1		1	2b	2b		1									
Arrhenatherum elatius	K	4				2b				1				2a									
Bistorta officinalis	K	16	1	1		2m	1	1	+											1	1		
Campanula patula	K	7		1					+						+	1			+			+	
Campanula rotundifolia	K	1																					
Cardamine pratensis	K	12	1	1	+	1	1	1			1	1					1						
Centaurea jacea	K	0																					
Cerastium holosteoides	K	20	1			1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	
Diactylis glomerata	K	20			2b	1	1	2m	2a				3	2m	3	2a	2a	2b	2b		2a	3	
Daucus carota	K	3				1	1	2m	2a				3		1								r
Dianthus deltoideus	K	0																					
Festuca pratensis	K	9	2m			2m	1	1	1		1				1	1		+					
Festuca rubra	K	20					3	2m	4	1	1	1	2m		2a				2m		2b		
Galium album	K	3							1														
Galium mollugo s. str.	3	K	1												1								
Galium verum	K	0																					
Helleboron pubescens	K	2																1					
Hieracium sphondylium	K	12			1		r							2b	1		1	+		+			
Hieracium pilosella	K	0																					
Holcus lanatus	K	29	2b	2a	2a	3	2m	4	2a	4	4	3			1	2a	2a		2m	2b	3	2a	2a
Knautia arvensis	K	1																					
Lathyrus pratensis	K	5			2m		1	1									+						
Leucanthemum vulgare agg.	K	5			2a								2m		2m	2a							1
Lotus corniculatus	K	1														2b							
Luzula campestris	K	2																					
Lysimachia nummularia	K	0																					
Pimpinella saxifraga	K	0																					
Plantago lanceolata	K	11									+	+		1				1	1				
Plantago media	K	0																					
Poa pratensis	K	13					1		1				2m	1				3	1	2m		2a	
Poa trivialis	K	9	2m		1	3		2m							2m	2m	3						
Prunella vulgaris	K	1														1							
Ranunculus acris	K	16			+	1	2a				1	1		1			1	1	1	1		+	
Ranunculus repens	K	14	2a	3	1	3	1	2b			2b	2b	2a			1	3			2a	2a		
Rumex acetosa	K	23	2b	2a	2m		1	1	1	1				1		1		+	1		1		1
Rumex acetosella	K	0																					
Sanguisorba minor	K	0																					
Sanguisorba officinalis	V	K	2	3																			
Saxifraga granulata	K	3																					
Selinum carvifolia	K	1																					

Aufnahme-Nr.	RL	Schld	Präse	VA 02	VA 03	VA 04	VA 06	VA 07	VA 10	VA 13	VA 14	VA 14	VA 15	VA 18	VA 19	VA 21	VA 22	VA 23	VA 24	VA 28	VA 29	VA 31	VA 32
Stene flos-cuculi	K	10	+	1	+	1	1	+	+	r	+	+	+				+						
Stellaria graminea	K	9				1	1	1	+	+			1		1				1	1			
Taraxacum sect. Ruderalia	K	26	2b				+	1	1		r	r		3	2b	2b	1	2b	1	2b	1	1	2m
Trifolium campestre	K	2																					
Trifolium pratense	K	6				2m	1							1		2m			1				
Veronica chamaedrys	K	22	1	1	2m	1	1			2m			2m	2m	2a				1	2m	1	1	1
Agrostis canina	K	1						1															
Alpeycurus myosuroides	K	1							1														
Anemone nemorosa	K	1		1																			
Angelica sylvestris	K	2		1																			
Anthriscus sylvestris	K	4				2a								2a			1			+			
Bellis perennis	K	17	1				1	1						1	1				2m		1	1	2m
Bromus hordeaceus	K	1																					
Carex canescens	K	1							1														
Carex ovalis	K	2																					
Carex vesicaria	K	1							1		2m	2m											
Centaurea sp.	K	0																					
Cerastium arvense	K	1																					
Chaerophyllum aureum	K	1																					
Cirsium arvense	K	4			1						+	+				1							
Cirsium palustre	K	5		1	+						+	+	1										
Convolvulus arvensis	K	1																					
Cynosurus cristatus	K	7						2m			2m	2m				1			1				
Deschampsia cespitosa	K	4					1	1			2m	2m											
Elymus repens	K	1											1										
Fagus sylvatica	K	1																					
Filipendula ulmaria	K	6		2a	1	2a	2a				+	+											
Galium palustre	K	3		2m				1					1										
Geranium molle	K	1																		1			
Glechoma hederacea	K	3					1	1															
Helictotrichon pratense	K	1																					
Holcus mollis	K	1											2a										
Hypericum perforatum	K	1																					
Juncus articulatus	K	1							1														
Juncus conglomeratus	K	1															r						
Lamium album	K	1																+					
Leontodon autumnalis	K	4																		1	1		
Lolium multiflorum	K	1																	1				
Lolium perenne	K	9													2m	2m		1	3			4	
Lotus pedunculatus	K	5						1	1	1	1	1	1										
Myosotis scorpiodes	K	3	1				1																
Phleum pratense	K	9							1		2m	2m			1	3	+			2b			
Plantago major	K	4				+														1			
Ranunculus auncornus	K	1						1															
Ranunculus flammula	K	2									1	1											
Rumex obtusifolius	K	6											+	+									
Trifolium repens	K	11	3				2m	2b							2m	2a		2b	2a			2b	
Tripleurospermum perforatum	K	2											1			1							
Trisetum flavescens	K	2																					2a
Urtica dioica	K	2																+					
Veronica officinalis	K	1															1						
Veronica spec. (steril)	K	3																					
Vicia cracca	K	10				1		1	1		1	1		2a	1	1			1				
Brachythecium rutabulum	M	21		3		3	3	3	3	2m	2a	2a	2m	2b		2a	2m	2b	2b	4	2b		2b
Rhytidadelphus squarrosus	M	6				2m									2b								

6510 - Flachland-Mähwiesen

6510-Entw.

Art der Aufnahme	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP
Aufnahme-Nr.	VA 34	VA 40	VA 41	VA 46	VA 46	VA 47	VA 48	VA 49	VA 49	VA 49	VA 50	VA 09	VA 11	VA 12	VA 33	VA 51	VA 52
Datum	07.08.2007	08.08.2007	08.08.2007	27.05.2008	27.05.2008	28.05.2008	28.05.2008	28.05.2008	28.05.2008	28.05.2008	28.05.2008	07.06.2007	07.06.2007	07.06.2007	07.08.2007	17.07.2008	17.07.2008
Bearbeiter	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	10	10	10	10	10
ID-LRT	10044	10050	10051	10056	10079	10057	10058	10059	10080	10060	20019	20021	20022	20043	20061	20062	20062
LRT-Code	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510	6510
LRT-Ausbildung																	
Pflanzengesellschaft	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.1.3	18.2.1.1	18.2.1.1	18.2.0.1	18.2.0.1	18.2.0.2	18.2.0.2	18.2.0.1	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3	18.2.0.3
Großblätteraufnahme	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Ausrichtung	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
RW	4500839	4497892	4497837	4497867	4497867	4497800	4497889	4497868	4497868	4497826	4500794	4501486	4501299	4500883	4501049	4501251	4501251
HW MP	5603935	5602292	5602250	5602623	5602623	5602116	5602090	5601884	5601884	5602078	5604051	5603967	5604143	5603912	5604362	5604458	5604458
MTBQ	5438nw	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5437no	5438nw	5438nw	5438nw	5438nw	5438nw	5438nw
Exposition	NW	NW	NW	O	O	W	O	S	S	SW	SW	W	W	W	W	SO	SO
Neigung	3	10	10	5	5	20	7	5	5	20	0	3	0	0	3	1	1
HöheüberNN	454	500	500	484	484	504	518	508	508	511	451	466	462	460	460	455	455
Gesamtdicke ohne Kryptogamenschicht	98	90	100	90	90	95	90	98	98	80	95	100	100	98	90	90	90
Höhe B1 [m]																	
Deckung B1 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe B2 [m]																	
Deckung B2 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe S [m]																	
Deckung S [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Höhe K [m]	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.55	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.85	0.9	0.2	0.2	0.3	0.3
Deckung K [%]	98	90	100	90	90	95	90	98	98	80	95	100	100	98	90	95	95
Deckung M [%]	0	20	20	0	0	50	20	10	10	0	0	20	1	0	0	0	0
Artenzahl B u. S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artenzahl K	14	13	10	10	10	16	18	13	13	16	10	10	9	9	8	9	9
Artenzahl M	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Gesamtartenzahl	14	14	11	10	10	17	19	14	14	16	10	11	10	9	8	9	9
<i>Achillea millefolium</i>	1	1					+									1	
<i>Agrostis capillaris</i>		2m															
<i>Agropyron repens</i>																	
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.		1		1	1	2b	2a			2a					2m		
<i>Alopecurus pratensis</i>		3	2b	1	1	1	1	1	1	2a	3	2b	3				
<i>Anthriscus odoratus</i>						2m	2m	2m	2m								
<i>Arrhenatherum elatius</i>										2m							
<i>Bistorta officinalis</i>	+			1	1	r		1	1		1	1		r			
<i>Campanula patula</i>																	
<i>Campanula rotundifolia</i>			1														
<i>Cardamine pratensis</i>						+		1	1		1						
<i>Centaurea jacea</i>																	
<i>Centaurea holosteoides</i>			1	2b	2b		+			2m	1						2m
<i>Dactylis glomerata</i>	2a					2m				2m		2b	1	2a	5		
<i>Daucus carota</i>		1															
<i>Diarrhiza repens</i>																	
<i>Festuca pratensis</i>	2b																
<i>Festuca rubra</i>	2b	2b	4	3	3	4	3	2b	2b	2b							2m
<i>Galium album</i>				2a	2a												
<i>Galium mollugo</i> s. str.																	
<i>Galium verum</i>																	
<i>Helictotrichon pubescens</i>							1										
<i>Heracleum sphondylium</i>	1	1	+													1	1
<i>Heracleum pinnosum</i>																	
<i>Hibiscus varius</i>	2a	2a				1	2m	4	4		2a	1	4		2m		4
<i>Knaulia arvensis</i>										r							
<i>Lathyrus pratensis</i>						+											
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.																	
<i>Lotus corniculatus</i>																	
<i>Luzula campestris</i>										2m							
<i>Lysimachia nummularia</i>																	
<i>Pimpinella saxifraga</i>																	
<i>Plantago lanceolata</i>		1	1			2b	1	1	1								
<i>Plantago media</i>																	
<i>Poa pratensis</i>	+			2a	2a			1	1	1							
<i>Poa trivialis</i>													2b	2a			
<i>Prunella vulgaris</i>																	
<i>Ranunculus acris</i>						1	1	2a	2a		2a					1	
<i>Ranunculus repens</i>																	2a
<i>Rumex acetosa</i>	1	+		1	1	+	1	1	1	1						1	
<i>Rumex acetosella</i>																	
<i>Sanguisorba minor</i>																	
<i>Sanguisorba officinalis</i>											1						
<i>Saxifraga granulata</i>																	
<i>Setaria caryophylla</i>				+	+		+										

Aufnahme-Nr.	VA 34	VA 40	VA 41	VA 46	VA 46	VA 47	VA 48	VA 49	VA 49	VA 50	VA 09	VA 11	VA 12	VA 33	VA 51	VA 52
<i>Stene flos-cuculi</i>																
<i>Stellaria graminea</i>																
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	1	1					+	1	1	1	2b			1	1	1
<i>Trifolium campestre</i>							1			1						
<i>Trifolium pratense</i>											2m					
<i>Veronica chamaedrys</i>			1	2m	2m	2m	2a			2b		+	+			
<i>Agrostis canina</i>																
<i>Alpeycurus myosuroides</i>																
<i>Anemone nemorosa</i>																
<i>Angelica sylvestris</i>	1															
<i>Anthriscus sylvestris</i>																
<i>Bellis perennis</i>	1	2a					1	1	1		1			1		1
<i>Bromus hordeaceus</i>							1									
<i>Carex canescens</i>																
<i>Carex ovalis</i>																
<i>Carex vesicaria</i>																
<i>Centaurea sp.</i>																
<i>Cerastium arvense</i>										+						
<i>Chaerophyllum aureum</i>										+						
<i>Cirsium arvense</i>																
<i>Cirsium palustre</i>																
<i>Convolvulus arvensis</i>										+						
<i>Cynosurus cristatus</i>								2m	2m							
<i>Deschampsia cespitosa</i>																
<i>Elymus repens</i>																
<i>Fagus sylvatica</i>						r										
<i>Filipendula ulmaria</i>																
<i>Galium palustre</i>																
<i>Geranium molle</i>																
<i>Glechoma hederacea</i>	1															
<i>Helictotrichon pratense</i>						1										
<i>Holcus mollis</i>																
<i>Hypericum perforatum</i>							1									
<i>Juncus articulatus</i>																
<i>Juncus conglomeratus</i>																
<i>Lamium album</i>																
<i>Leontodon autumnalis</i>	+													+		
<i>Lolium multiflorum</i>																
<i>Lolium perenne</i>	2b		2a										+	4		
<i>Lotus pedunculatus</i>																
<i>Myosotis scorpiodes</i>																
<i>Phleum pratense</i>												2b	1			
<i>Plantago major</i>																
<i>Ranunculus auncornus</i>														+		+
<i>Ranunculus flammula</i>																
<i>Rumex obtusifolius</i>												1		+	1	2b
<i>Trifolium repens</i>		2m											1	2m		
<i>Tripleurospermum perforatum</i>																
<i>Trisetum flavescens</i>			2a													
<i>Urtica dioica</i>												1				
<i>Veronica officinalis</i>																
<i>Veronica spec. (steril)</i>				1	1		+									
<i>Vicia cracca</i>												1				
<i>Brachythecium rutabulum</i>		2b	2b									2b	2m			
<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>						3	2b	2a	2a							

7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore

Art der Aufnahme				VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP
Aufnahme-Nr.	RL	Schic	Präse	VA 39	VA 43	VA 45	VA 54
Datum				08.08.2007	09.08.2007	09.08.2007	27.08.2008
Bearbeiter				Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg	Lieneweg
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche				12	6	7	17-E
ID-LRT				10049	10053	10055	10064
LRT-Code				7140	7140	7140	7140
LRT-Ausbildung				3	1	3	3
Pflanzengesellschaft				14.0.1	15.0	14.0.1	14.0.1
Großflächenaufnahmefläche				9	9	9	9
Ausrichtung				n	n	n	n
RW MP				4499908	4497016	4497634	4497913
HW MP				5608136	5603199	5597922	5605330
MTBQ				5337so	5437no	5437so	5437no
Exposition					W		
Neigung				0	1	0	0
HoeheueberNN				429	519	469	490
GesamtdeckungohneKryptogamenschicht				30	25	45	60
Höhe B1 [m]							5
Deckung B1 [%]				0	0	0	0
Höhe B2 [m]							
Deckung B2 [%]				0	0	0	0
Höhe S [m]							
Deckung S [%]				0	0	0	0
Höhe K [m]				0.6	0.5	0.4	0.5
Deckung K [%]				30	25	45	60
Deckung M [%]				100	100	100	20
Artenzahl B u. S				0	0	0	0
Artenzahl K				6	4	4	3
Artenzahl M				2	3	3	2
Gesamtartenzahl				8	7	7	5
Agrostis canina		K	2	2b		1	2b
Carex canescens		K	1			3	
Carex rostrata		K	0				4
Drosera rotundifolia	2	K	1		1		
Eriophorum angustifolium	3	K	1		2b		
Eriophorum vaginatum	3	K	0				
Juncus bulbosus		K	1			1	
Vaccinium oxycoccos		K	1		2a		
Potentilla palustris	3	K	1	2a			
Calliergon stramineum		M	0				2m
Sphagnum angustifolium		M	1			3	
Sphagnum cuspidatum		M	0				
Sphagnum denticulatum		M	1			2b	
Sphagnum fallax		M	3	5	5	3	2a
Sphagnum magellanicum		M	0				
Sphagnum palustre		M	1		2b		
Eleocharis palustris agg.		K	1				2m
Galium palustre		K	1			+	
Juncus acutiflorus		K	1	2b			
Lysimachia vulgaris		K	1	1			
Stachys palustris		K	1	1			
Stellaria palustris		K	1		r		
Viola palustris		K	1	2a			
Polytrichum commune		M	2	2m	2m		

LR-typisch für Ausbildung 3

LR-typisch für Ausbildung 3

LR-typisch für Ausbildung 1

LR-typisch für Ausbildung 1

LR-typisch für Ausbildung 1

91E0* - Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder

Art der Aufnahme	RL	Schic	Präse	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP	VA MaP
Aufnahme-Nr.				Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
Datum				04.07.2007	04.07.2007	05.07.2007	04.07.2007	05.07.2007
Bearbeiter				Zeibig	Zeibig	Zeibig	Zeibig	Zeibig
EU-Nr.				DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301	DE5337-301
Nr. Teilfläche				6	10	10	17	17
ID-LRT				10001	10002	10003	10004	10005
LRT-Code				91E0	91E0	91E0	91E0	91E0
LRT-Ausbildung				2	2	2	2	2
Pflanzengesellschaft				36.3.1.2	36.3.1.1	36.3.1.1	36.3.1.2	36.3.1.2
Große der Aufnahme fläche				100	100	100	100	100
Ausrichtung				G	G	G	G	G
RW MP				4495516	4501382	4501150	4497962	4498213
HW MP				5601879	5604482	5604373	5604811	5604711
MTBQ				5437no	5438nw	5438nw	5437no	5437no
Exposition				0	0	SW	SO	0
Neigung				0	0	1	2	0
Höhe über NN				483	455	453	468	460
Gesamtdeckung ohne Kryptogamenschicht				100	100	100	100	100
Höhe B1 [m]				25	20	25	30	30
Deckung B1 [%]				100	100	50	100	70
Höhe B2 [m]				0	0	20	20	15
Deckung B2 [%]				0	0	50	10	30
Höhe S [m]				0	3	0	3	3
Deckung S [%]				0	20	0	30	10
Höhe K [m]				1	1	1	1	1,5
Deckung K [%]				100	100	90	100	100
Deckung M [%]				0	0	0	0	0
Artenzahl B u. S				1	3	5	6	4
Artenzahl K				15	21	16	16	6
Artenzahl M				2	9	0	6	0
Gesamtartenzahl				18	33	21	28	10
<i>Alnus glutinosa</i>		B1	5	5	5	4	5	4
<i>Alnus glutinosa</i>		B2	2			3		3
<i>Fraxinus excelsior</i>		B2	1				2a	
<i>Athyrium filix-femina</i>		K	1			2a		
<i>Caltha palustris</i>		K	3		r	1	2m	
<i>Cardamine amara</i>		K	3		+	+	2m	
<i>Circaea lutetiana</i>		K	1			+		
<i>Deschampsia cespitosa</i>		K	3	2m	2m	2m		
<i>Lysimachia vulgaris</i>		K	2		1	1		
<i>Senecio ovatus</i>		K	1		1			
<i>Mnium hornum</i>		M	1		2m			
<i>Betula pendula</i>		B2	1			r		
<i>Quercus robur</i>		B2	1			r		
<i>Salix caprea</i>		B2	1			2a		
<i>Acer pseudoplatanus</i>		S	2		2a			r
<i>Alnus glutinosa</i>		S	1				r	
<i>Crataegus spec.</i>		S	1				r	
<i>Prunus padus</i>		S	1				2b	
<i>Sambucus nigra</i>		S	3		2a		2a	2a
<i>Acer pseudoplatanus</i>		K	1		1			
<i>Aegopodium podagraria</i>		K	4	2b		2a	2a	2a
<i>Bidens frondosa</i>		K	1		+			
<i>Carex spec.</i>		K	1	2m				
<i>Cirsium oleraceum</i>		K	1				+	
<i>Cirsium palustre</i>		K	2	+	r			
<i>Dactylis polygama</i>		K	1		1			
<i>Dryopteris carthusiana</i>		K	3	r	+	+		
<i>Dryopteris dilatata</i>		K	1				+	
<i>Equisetum fluviatile</i>		K	2	1			1	
<i>Filipendula ulmaria</i>		K	4	3	+	1	2a	
<i>Galeopsis tetrahit</i>		K	1			+		
<i>Galium aparine</i>		K	5	2m	2m	2b	2a	2a
<i>Geranium robertianum</i>		K	2				2m	+
<i>Geum urbanum</i>		K	3		+		+	1
<i>Glechoma hederacea</i>		K	1					1
<i>Holcus lanatus</i>		K	1			1		
<i>Impatiens parviflora</i>		K	2	1	2a			
<i>Lycopus europaeus</i>		K	1		r			
<i>Myosotis scorpioides</i>		K	2		2m		2m	
<i>Paris quadrifolia</i>		K	1				r	
<i>Phalaris arundinacea</i>		K	1	2a				
<i>Prunus padus</i>		K	1				2b	
<i>Quercus robur</i>		K	1		r			
<i>Rubus fruticosus agg.</i>		K	1	1				
<i>Rubus idaeus</i>		K	3	2b		2b	1	
<i>Sambucus nigra</i>		K	2	+		2a		
<i>Scrophularia nodosa</i>		K	2		1	+		
<i>Solanum dulcamara</i>		K	2		r		2m	
<i>Sorbus aucuparia</i>		K	2	r	+			
<i>Urtica dioica</i>		K	5	2a	3	2a	3	5
<i>Atrichum undulatum</i>		M	1				2m	
<i>Aulacomnium androgynum</i>		M	2		2m		2m	
<i>Brachythecium rutabulum</i>		M	3	2m	2m		2m	
<i>Brachythecium velutinum</i>		M	2		1		2m	
<i>Calyptogeia muelleriana</i>		M	1		1			
<i>Dicranella heteromalla</i>		M	1		2m			
<i>Hypnum cupressiforme</i>		M	3	2m	2m		2m	
<i>Plagiothecium curvifolium</i>		M	1		2m			
<i>Plagiothecium denticulatum</i>		M	1		2m			
<i>Scleropodium purum</i>		M	1				2m	