HLBK 2022 Übersicht der Kartiereinheiten in den Erfassungsbögen

Modul	For-mation	Bogen Nr.	Bezeichnung	1. KE	2. KE	3. KE	4. KE	5. KE	6. KE	7. KE	8. KE	9. KE	10. KE	11. KE	12. KE	13. KE	14. KE	15. KE	16. KE	17. KE	Kombinations-objekte1. Grp. [1]	2. Grp. [1]
1	WF	1	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder	WF.9160.a	WF.9160.s	WF.9160.a.E	WF.9160.s.E															
1	WF	2	Bachauenwälder	WF.91E0.b	WF.91E0.b.E	f.HF.SO *															nachgeordnet	
1	WF	3	Weichholzauenwälder	WF.91E0.z	WF.91E0.z.E	f.WF.WA															nachgeordnet	
1	WF	4	Hartholzauenwälder	WF.91F0	WF.91F0.E	f.WF.HA																
1	WF	5	Bruch-und Sumpfwälder	WF.BS	f.HF.SO *																	
1	GQ	6	Quellen und Quellgerinne mit Kalktuff	GQ.7220	GB.7220																	
1	GQ	7	Quellen ohne besondere [LRT-] Vegetation	GQ.HE	GQ.LI	GQ.RH																
1	GB/F/A	8	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	GB.3260	GF.3260	GA.3260.n	GA.3260.f	f.GB.NV*	f.GF.NV *	f.GK.GV *											**GB.KG1-3**	**GF.KG7-11**
1	GF/A	9	Fließgewässer mit Schlammbänken	GF.3270	GA.3270.n	GA.3270.f	f.GB.NV *	f.GF.NV *	f.GK.GV *												**GF.KG12-16**	
1	GB/F	10	Fließgewässer ohne spezielle [LRT-] Vegetation	GB.OV	GF.OV																**GB.KG4-6**	**GF.KG17-21**
1	RF	11	Hochstaudensäume an Fließgewässer LRT	RF.6430.n	RF.6430.s																nachgeordnet	
1 / 2	HF	12	Ufergehölze an Still- und Fließgewässern	HF.3130	HF.3130.V	HF.3140	HF.3140.V	HF.3150	HF.3160	HF.3190	HF.3190.V	HF.GS	HF.GW	f.HF.SO *								
2	GS(Q/A/W)	13	Oligo-mesotrophe Stillgewässer, basenarm	GQ.3130	GA.3130.n	GA.3130.f	GW.3130.n	GW.3130.f	GS.3130.n	GS.3130.f	GA.3130.n.V	GA.3130.f.V	GW.3130.n.V	GW.3130.f.V	GS.3130.n.V	GS.3130.f.V	f.GP.NF					
2	GS(Q/A/W)	14	Oligo-mesotrophe Stillgewässer, kalkhaltig	GQ.3140	GA.3140.n	GA.3140.f	GW.3140.n	GW.3140.f	GS.3140.n	GS.3140.f	GQ.3140.V	GA.3140.n.V	GA.3140.f.V	GW.3140.n.V	GW.3140.f.V	GS.3140.n.V	GS.3140.f.V					
2	GS(Q/A/W)	15	Eutrophe Stillgewässer mit Schwimmpflanzen	GQ.3150	GA.3150.n	GA.3150.f	GW.3150.n	GW.3150.f	GS.3150.n	GS.3150.f												
2	GS	16	Dystrophe Stillgewässer	GS.3160.n	GS.3160.f																	
2	GS/W/A	17	Stillgewässer ohne spezielle Vegetation	GW.OV	GS.OV	GS.SN	GA.OV															
2	RR	18	Primärröhrichte	RR.SO	RR.3130	RR.3140	RR.3150	RR.3160	RR.3130.V	RR.3140.V												
2 / 3A	RG	19	Großseggenrieder	RG.SO	RG.3130	RG.3140	RG.3150	RG.3160	RG.3130.V	RG.3140.V												
3A	HF	20	Sumpfgebüsche	HF.SU	f.HF.SO *																	
3A	HR	21	Alleen, Baumreihen (inkl. Obstbaumreihen)	HR.AL	f.HR.BR																	
3A	ST	22	Streuobst	ST.OV	ST.2330	ST.6120	ST.6210.o	ST.6210.p	ST.6210.u	ST.6230	ST.6410	ST.6440	ST.6510.m	ST.6510.w	ST.6520.m	ST.6520.w	ST.SB	ST.GN	ST.SM	ST.EX		
3A	SF			SF.OV	SF.2330	SF.6120	SF.6210.o	SF.6210.p	SF.6210.u	SF.6230	SF.6410	SF.6440	SF.6510.m	SF.6510.w	SF.6520.m	SF.6520.w	SF.SB	SF.GN	SF.SM	SF.EX		
3A	SH			f.SH.SO																		
3A	RF	23	Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Sekundärröhrichte	RF.SO																		
3A	RK	24	Kalkreiche Niedermoore	RK.7230	RK.7230.E																	
3A	RK	25	Kleinseggensuempfe, saurer Standorte	RK.SR																		
3A	MM	26	Magere Flachland-Mähwiesen	MM.6510.m	MM.6510.w	MM.6510.m.E	MM.6510.w.E															
3A	MM	27	Sonstiges Extensivgrünland frischer Standorte	MM.EX																		
3A	MF	28	Pfeifengraswiesen	MF.6410	MF.6410.E																	
3A	MF	29	Brenndoldenwiesen	MF.6440	MF.6440.E																	
3A	MF	30	Feuchtgrünland, Flutrasen	MF.FS																		
3A	MZ	31	Binnenlandsalzstellen	MZ.1340	MZ.SO	MZ.1340.V																
3B	MM	32	Berg-Mähwiesen	MM.6520.m	MM.6520.w	MM.6520.m.E	MM.6520.w.E															
3B	MB	33	Borstgrasrasen	MB.6230	MB.SO	MB.6230.E															**MB.KM1**	
3B	MH	34	Trockene Heiden	MH.4030	MH.4030.E																	
3C	HT	35	Subkontinentale peripannonische Gebüsche	HT.40A0																		
3C	HT	36	Verbuschung trockenwarmer Standorte auf Kalk-(Halb-)Trockenrasen	HT.6210																		
3C	HT	37	Sonstige Gebüsche trockenwarmer Standorte	HT.SO																		
3C	MT	38	Wacholderbestände	MT.5130	MT.5130.E																**MT.KM1-6**	
3C	MT	39	Kalk-(Halb-)Trockenrasen und Verbuschung	MT.6210.o	MT.6210.p	MT.6210.u	MT.6210.o.E														**MT.KM7-24**	
3C	MT	40	Magerrasen saurer Standorte	MT.SM																		
4	WL	41	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	WL.9190.t	WL.9190.s	WL.9190.t.E	WL.9190.s.E															
4	WN	42	Flechten-Kiefernwälder	WN.91T0																		
4	WN	43	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe	WN.91.U0																		
4	WN	44	Sonstige Sand-Kiefernwälder, trockenwarm	WN.SO																		
4	MS	45	Sandheiden mit Calluna auf Binnendünen	MS.2310	MS.2310.E																	
4	MS	46	Offene Grasflächen auf Binnendünen	MS.2330	MS.2330.E																	
4	MS	47	Subkontinentale basenreiche Sandrasen	MS.6120	MS.6120.E																	
4	MS	48	Steppenrasen	MS.6240	MS.6240.E																	
5AB	WL	49	Hainsimsen-Buchenwälder	WL.9110.d	WL.9110.g																**WL.KB1-2**	
5AB	WL	50	Waldmeister-Buchenwälder	WL.9130.d	WL.9130.g																**WL.KB3-6**	
5C	WL	51	Orchideen-Buchenwälder	WL.9150	WL.9150.E																**WL.KW1-4**	
5C	WL	52	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	WL.9170.t	WL.9170.s	WL.9170.t.E	WL.9170.s.E														**WL.KW5-16**	
5C	WL	53	Eichenwälder, trockenwarm außerh Sandebenen	WL.EW																	**WL.KW23-25**	
5C	WL	54	Schlucht- und Hangmischwälder	WL.9180	WL.BW	WL.9180.E	f.FB.VW *														**WL.KW17-22**	
6	WF/N/M	55	Birken- und Waldkiefern-Moorwälder	WF.91D1	WN.91D2	WF.91D1.E	f.WM.SM															
6	TO	56	Renaturierungsfähige degrad. Hochmoore	TO.7120																		
6	TO	57	Übergangs-/Schwingrasen-/Zwischenmoore	TO.7140	TO.7140.E	TO.7140.V																
6	TO	58	Sonstige Moore	TO.SO																		
7	FF	59	Basenreiche oder Kalk-Pionierrasen	FF.6110	FF.6110.E																nachgeordnet	
7	FF	60	Kalkfelsbildung mit Trockenrasen	FF.6210																	**FF.KF5**	nachgeordnet
7	FF	61	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	FF.OV *	FF.8210.n	FF.8210.s	FF.8210.n.E	FF.8210.s.E													**FF.KF1,2**	nachgeordnet
7	FF	62	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	FF.OV *	FF.8220.n	FF.8220.s	FF.8220.n.E	FF.8220.s.E													**FF.KF3-4**	nachgeordnet
7	FF	63	Silikatfelsen mit Pionierrasen	FF.8230	FF.8230.E																nachgeordnet	
7	FF	64	Natürliche Felsbildung ohne LRT-Vegetation	**FF.OV ***																		
7	FB	65	Silikatschutthalden	FB.8150.n	FB.8150.s	f.FB.VW *																
7	FB	66	Kalkschutthalden	FB.8160.n	FB.8160.s	f.FB.VW *																
8	FA	67	Lehm- und Lösswände	FA.LL																		
8	FA	68	Steinriegel, Lesesteinhaufen und Trockenmauern	FA.SL	FA.TM																	
1F	GK/B	69	Naturnahe Gräben / Naturferne Bäche mit bemerkenswerter Vegetation	f.GK.GV *	f.GB.NV*	f.GF.NV *																
3F	HM	70	Feldgehölze, flächige Gebüsche, Hecken	f.HM.FG	f.HM.FL	f.HM.HE																
3F	HF	71	Kopfbaumbestände	f.HF.BK																		
3F	AC	72	Extensiv bewirtschaftete, skelettreiche Kalkäcker	f.AC.KA																		
3F	AC	73	Ext. bewirtschaft. Äcker auf Löss-/Lehm./Tonboden	f.AC.LT																		
3F	AC	74	Ext. bew. Äcker auf skelettreich. Silikatverw.-boden	f.AC.SI																		
3F	AC	75	Extensiv bewirtschaftete Äcker auf Sandboden	f.AC.SD																		
3F	AC	76	Ext. Bew. Äcker auf Torf- oder Anmoorboden	f.AC.TA																		
3F	AW	77	Rebflur, Rebflurbrachen	f.AW.RE																		
3F	UA	78	Ausdauernde Ruderalfluren, frisch-feucht, dörflich	f.UA.DR																		
3F	UA	79	Ausdauernde Ruderalfluren trockenwarmer Standorte	f.UA.TW																		
3F	PA	80	Traditioneller Nutzgarten/Bauerngarten	f.PA.NG																		
3F	PA	81	Friedhöfe, Park-/Grünanlagen mit altem Baumbestand	f.PA.SR																		
5F	WL	82	Traditionell genutzte Laubwälder	f.WL.HU	f.WL.MI	f.WL.NW																
5F	WL	83	Sonstige Eichen- und Eichen-Hainbuchen-Wälder	f.WL.EH																		
5F	WR	84	Gestufte Waldränder	f.WR.ST																		
5F	WV	85	Pionierwälder mit ungestörter Vegetationsentwicklung	f.WV.UW																		
		86	Leerbogen																			
		87	Gravierende Änderung/Verlustfläche																			
			Erläuterungen:	LRT	LRT/GGBT §	GGBT §	Überlagerungseinheiten(Streuobst) §			Verdachtsfläche §		Entwicklungsfläche		sonstige (kein LRT/GGBT)		fakultativ (f.xxxx)						

* KE auf mehreren Bögen ankreuzbar

[1] Hauptbestandteil im Kombi-Objekt oder nachgeordneter Bestandteil eines Kombi-Objektes