Fischleitbilder 2021

Änderungen zu LB 2018 rot markiert

NWB /HMWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB/HMWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB/HMWB	NWB/HMWB	NWB/HMWB	NWB	NWB	NWB/HMWB	NWB/HMWB	NWB	NWB	NWB/HMWB	NWB	NWB/HMWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB	NWB
Besonderheiten		Muschelka	Karst		kalt	kältere Regionen		wärmere Regionen						Helbe	Mahlgera	Salz			kalt	kalt		Leine	kalt		Helme LuH						Pleiße
LAWA Typ	**5/7-ER**	**(5) 7-ER**	**(5) 7-ER**	**5/7 MR**	**5 (7) MR**	**51-ER**	**51-MR**	**6-ER**	**6-MR**	**6_K-ER**	**6_K-MR**	**6_K-ER**	**6_K-MR**	**ST Helbe**	**ST Mahlgera**	**ST Salz**	**9-HR-Saale**	**9-HR-Werra**	**9-HR**	**9-HR**	**91-HR**	**91-HR**	**91-HR**	**91-EP**	**91-EP**	**92-HR**	**92-EP-Saale**	**92-EP-Werra**	**18-ER_Klein**	**18-ER_Groß**	**17-HR**
Grundtyp	**GM ER**	**GM ER**	**GM ER**	**GM MR**	**GM MR**	**FM I-ER**	**FM I-MR**	**FM II-ER**	**FM II-MR**	**6_K-ER**	**6_K-MR**	**6_K-ER**	**6_K-MR**	**ST Helbe**	**ST Mahlgera**	**ST Salz**	**9-HR-Saale**	**9-HR-Werra**	**9-HR**	**9-HR**	**91-HR**	**91-HR**	**91-HR**	**91-EP**	**91-EP**	**92-HR**	**92-EP-Saale**	**92-EP-Werra**	**18-ER_Klein**	**18-ER_Groß**	**17-HR**
Grundtyp Langname	**Grobmaterialreicher Mittelgebirgsbach**					**Feinmaterialreicher Mittelgebirgsbach Typ I**		**Feinmaterialreicher Mittelgebirgsbach Typ II**		**Typ 6_K - Keupertypen**				**OWK eigene Typen**			**Typ 9 - silikatischer, fein- bis grobmaterialreicher Mittelgebirgsfluss**				**Typ 9.1 - karbonatischerr, fein- bis grobmaterialreicher Mittelgebirgsfluss**			**Typ 9.2 - großes Fluss des Mittelgebirges**			**18 - Löss-Lehm geprägter Tieflandf**		**Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluss**
Leitbild Kürzel	Typ_GM_ER (NWB)	Typ_GM_ER_Musch	Typ GM ER Karst	Typ_GM_MR (NWB)	**Typ_GM_MR kalt**	Typ_FM_I_ER (NWB)	Typ_FM_I_MR (NWB)	Typ_FM_II_ER (NWB)	Typ_FM_II_MR (NWB)	Keuper Nord ER (NWB)	Keuper Nord MR (NWB)	Keuper Süd ER	Keuper Süd MR (NWB)	ST Helbe	ST Mahlgera	ST Salz	Typ9 HR Saale (NWB)	Typ9 HR Werra	**Typ9 HR Schwarza kalt**	**Typ9 HR Loquitz kalt**	Typ91 HR (NWB)	Typ91 HR Leine (NWB)	**Typ91 HR kalt**	Typ91 EP (NWB)	Typ91 EP Helme (LuH)	Typ92 HR (NWB)	Typ92 EP Saale	Typ92 EP Werra	18-ER_kl (NWB)	18-ER_gr (NWB)	Typ17 HR (NWB)
Fischart	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]	Dominanz [%]
Aal											1,5		4,0	0,5			1,5	2,0			2,0	2,0		3,0	4,0	5,0	3,0	3,0		3,0	2,0
Aland, Nerfling																								1,5		0,5	2,0	2,0			0,5
Äsche				4,0	4,0		5,0		5,0		0,5		6,0	8,0	2,0		20,0	15,0	8,0	8,0	13,3	5,0	5,0	8,0	14,0	18,2	3,0	7,0			8,0
Atlantischer Lachs																											0,1	0,1			
Bachforelle	38,6	45,0	100,0	27,1	37,0	56,0	43,1	50,0	15,5	4,0	1,5	4,0	8,0	15,0	8,0		22,8	11,0	32,0	40,9	10,0	20,0	46,3	6,0	15,1	9,0	3,0	3,0	1,5	4,0	4,0
Bachneunauge	0,5			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	2,5	0,5	1,5	0,5	0,5			0,5
Barbe											0,5		3,0				2,0	2,0			0,5			8,0	0,5	1,5	12,0	11,0			6,0
Barsch, Flussbarsch							0,5		0,5	10,0	1,5	7,0	4,0	0,5	8,0		0,5	0,5			0,5	0,5	0,5	2,0	0,9	0,5	3,0	3,0	10,0	6,0	3,0
Bitterling																											0,5	0,5			0,5
Brachse, Blei															2,0									2,0	0,9	0,5	2,0	2,0			0,5
Döbel, Aitel				0,9			0,9		4,0	0,9	2,0	10,0	6,0	4,5	5,0		3,0	7,0	0,5	0,5	7,5	2,0		13,0	10,0	8,0	12,0	10,0		4,0	10,0
Dreist. Stichling (Binnenform)				0,5			0,5	5,0	2,0	8,0	19,0	6,0	4,0	5,0	2,5	100,0	0,5	0,5	0,5		0,5	2,0		0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	15,0	4,0	4,0
Elritze				20,0	4,0		6,0	4,5	15,0	8,1	5,0	10,0	9,0	10,0	2,6		10,0	14,2	8,6	4,0	13,0	16,0	4,0	4,0	0,5	10,5	3,0	3,0	6,0	6,0	10,3
Flussneunauge																											0,1	0,1			
Giebel										1,5	0,5	2,0			2,0														1,5	1,5	
Groppe, Mühlkoppe	60,0	55,0		25,0	46,0	35,0	26,5	6,0	10,0	4,0	0,5	6,0	8,0	30,0			20,0	7,0	34,4	36,6	8,0	30,0	27,7	1,5	4,0	4,0	3,0	3,0			3,0
Gründling				0,5			4,0	9,0	14,9	24,0	19,5	20,0	8,0	5,0	10,0		0,5	5,0			13,0	5,0	4,0	16,0	20,1	13,0	16,0	15,0	22,5	22,5	16,6
Güster											0,5																0,5	0,5			
Hasel				2,0			4,0		4,0	4,0	3,0	10,0	9,0	4,0	12,0		3,0	10,0	0,5	0,5	8,0	2,0	4,0	10,0	17,0	8,0	6,0	8,0		2,0	4,0
Hecht										2,0	0,5		8,0		1,0			0,5			0,5			0,5		1,5	0,5	0,5		1,5	0,5
Karausche									0,0			0,5			1,0									0,5			0,5	0,5		3,0	
Karpfen											0,5																				0,5
Kaulbarsch													0,5														0,5	0,5	3,0	3,0	
Meerforelle																											0,1	0,1			
Moderlieschen																								0,5			0,5	0,5	1,5	1,5	
Nase																		4,0			2,0	0,5		2,0	4,0	2,0	1,6	1,6			
Quappe, Rutte													0,5				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	0,5			0,5
Rapfen																											0,1	0,1			
Rotauge, Plötze							0,5		2,0	2,0	10,0	8,0	8,0	2,0	37,9		0,5	0,5			0,5			10,0	4,0	2,0	12,0	10,0	5,0	8,0	8,0
Rotfeder											3,0				1,0									0,2			0,2	0,2		0,5	
Schlammpeitzger																								0,1			0,1	0,1			
Schleie										3,0	6,0				0,5									0,2			0,2	0,2		1,5	0,5
Schmerle	0,9			15,0	4,0	4,0	4,0	20,0	25,1	25,0	20,0	16,0	13,5	15,0	4,0		10,0	15,1	10,0	4,0	15,0	10,0	2,0	7,0	4,0	13,1	6,0	4,0	32,0	22,0	15,0
Schneider																	0,1	0,1			0,1			0,1		0,1	0,1	0,1			0,1
Steinbeißer																	0,1	0,1			0,1			0,1		0,1	0,1	0,1			
Ukelei, Laube																											6,0	8,0		4,0	2,0
Wels																								0,2			0,2	0,2			
Zährte																								0,1			0,1	0,1			
Zwergstichling, Neunst. Stichling								0,5		3,0	4,0				0,5														2,0	2,0	
Kontrolle 100%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Anzahl Arten																															
Begleitarten < 1%	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**4**	**1**	**2**	**2**	**8**	**2**	**3**	**3**	**2**	**0**	**7**	**7**	**4**	**3**	**8**	**2**	**2**	**12**	**6**	**7**	**19**	**19**	**0**	**1**	**9**
Anzahl >1%	2	2	1	7	6	4	8	7	11	13	13	11	14	10	12	1	10	12	6	6	11	11	8	16	10	14	16	16	11	18	14
typspezif. >1% <5%	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**2**	**5**	**3**	**6**	**8**	**8**	**2**	**4**	**5**	**7**	**0**	**5**	**5**	**1**	**3**	**3**	**7**	**5**	**8**	**5**	**7**	**9**	**9**	**6**	**13**	**7**
Leitarten = oder > 5%	**2**	**2**	**1**	**4**	**2**	**2**	**3**	**4**	**5**	**5**	**5**	**9**	**10**	**5**	**5**	**1**	**5**	**7**	**5**	**3**	**8**	**4**	**3**	**8**	**5**	**7**	**7**	**7**	**5**	**5**	**7**
Anzahl Gesamt	4	2	1	10	6	4	12	8	13	15	21	13	17	13	14	1	17	19	10	9	19	13	10	28	16	21	35	35	11	19	23

Abkürzungen

ER - Epirhithral, **MR** - Metarhithral**, HR** - Hyporhithral, **EP** - Epipotamal, **TL** - Tiefland, **MG** - Mittelgebirge, **NWB** - Natürlicher Wasserkörper, **HMWB** - Erheblich veränderter Wasserkörper

Leitbilder HMWB

Die Fischtypen der erhebliche veränderten Wasserkörper (HMWB) unterscheiden sich je nach Nutzungstyp:

BmV (Bebauung mit Vorland)
BoV (Bebauung ohne Vorland)
Rückstau mV (Rückstau mit Vorland)
HWS mV (Hochwasserschutz mit Vorland)
HWS oV (Hochwasserschutz ohne Vorland)
LuH (Landentwässerung und Hochwasserschutz)