

**Anlage 1.1 - Messstellenverzeichnis - Ebene 1 (Stand 02.02.2022)**

Messstellenname	Gewässer	Elbe Strom-km	Bundesland	Messstellen- bezeichnung FGE Elbe <sup>1)</sup>	Messstellen- bezeichnung LAWA	Messstellenart (Bundesland) <sup>2)</sup>	weitere Anforderungen <sup>3)</sup>	Wasserkörper	Gewässertyp	KOR	Messstellen-Nr. (Bundesland)	Koordinaten (UTM 32)		Daten pflegende Stelle
												ost/rechts	nord/links	
Cuxhaven	Elbe	725,2	NI	FGG		OA, St	P	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	59992055	480652	5969823	NLWKN
Brunsbüttel	Elbe	694,0	SH	FGG	SH17	Ü, TS	N, P	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	120207	511098	5970232	LLUR Flintbek
Heiligenstedten	Stör	-	SH	FGG	SH08	Ü, TS	N, P	DESH_mst_16_a	22.2	TEL	120019	530786	5975786	LLUR Flintbek
Grauerort	Elbe	660,6	NI	FGG	NI03	Ü, St, TS	N, P	DESH_T1.5000.01	T1	TEL	59752051	532697	5947800	NLWKN
Lühemündung	Elbe	645,5	NI	FGG			Biologie	DEHH_el_03	22.3	TEL	59592110	542385	5936685	NLWKN
Seemannshöft, li	Elbe	628,8	HH	IKSE	HH01	Ü, St, TS	N, BA	DEHH_el_02	20	TEL	Uesh	558728	5932733	BUKEA/HU Hamburg
Seemannshöft, Q*	Elbe	628,8	HH/NI/SH	IKSE B int. W	HH01	Ü	P	DEHH_el_02	20	TEL	Uesh	558728	5932733	BUKEA/HU Hamburg, NLWKN, LLUR Flintbek
Zollenspieker/ Bunthaus (Messstation)	Elbe	598,7 / 609,8	HH	IKSE		Ü, St	N	DEHH_el_01	20	TEL	Oezs / Oebu	578300 570665	5917030 5924167	BUKEA/HU Hamburg
Schnackenburg	Elbe	474,5	NI	IKSE B int.	NI01	Ü, St, TS,	N, BA	DENI_MEL080W01-00	20	MEL	59152010	672299	5879621	NLWKN
Cumlosen	Elbe	470,0	BB	FGG*		St, invMST		DENI_MEL080W01-00	20	MEL	21864	676722	5880133	LUGV
Toppel/Havelberg	Havel	Nebenfluss	ST	IKSE	ST10	Ü, TS	N, BA	DEBB_58_4	20	HAV	410720 26410720	705515 706758	5860352 5857109	LHW
Magdeburg, links/ Tangermünde (Messstation)	Elbe	318,0 / 389,2	ST	IKSE	ST02	Ü, St, TS	N	DEST_MEL07OW01-00	20	MEL	410020 25410050	683634 702271	5771822 5826385	LHW
Rosenburg	Saale	Nebenfluss	ST	IKSE	ST07	Ü, St, TS	N, BA	DEST_SAL08OW01-00	17	SAL	410200 25410200	697681 698545	5755708 5757324	LHW
Dessau	Mulde	Nebenfluss	ST	IKSE	ST04	Ü, St, TS	N, BA	DEST_VM02OW01-00	17	MES	2130040 25130040	722850 723916	5751720 5747369	LHW
Wittenberg, Strommitte/ rechtes Ufer (Messstation)	Elbe	213,8 / 216,6	ST	FGG	ST01	Ü, St, TS	N	DEST_EL03OW01-00	20	MES	2110020 25110020	751412 748670	5751485 5751963	LHW
Domnitzsch, links	Elbe	172,6	SN	IKSE B int.	SN05	Ü, St, TS	N	DESN_5-2	20	MES	OBFO2810	769423	5729189	LFULG
Niederlommatsch/ Zehren, links (Messstation)	Elbe	94,4 / 89,7	SN	FGG	SN11	Ü, St, TS	N	DESN_5-1	10	MES	OBFO1810 OBFO1800	807750 807572	5685763 5682326	LFULG
Schmilka, rechts	Elbe	3,9	SN	IKSE B int. W	SN04	Ü, St, TS	N, GG, BA	DESN_5-0_CZ	10	MES	OBFO0200	867570	5650976	LFULG

IKSE= international koordinierte Messstelle

FGG= Koordinierungsmessstelle (national)

B int.= Bilanzierungsmessstelle IKSE / FGG oder OSPAR/PARCOM

W = Wächtermessstelle

FGG\* = nur für schwebstoffbürtige Sedimente

Ü = Überblicksmessstelle

OA = ausgewählte operative Messstelle (mit zusätzlichen Sedimentuntersuchungen)

2) St = Messstation

invMST = investigative Überwachung

Int = Interkalibrationsmessstelle WRRL

TS= Trend im Schwebstoff/Sediment

3) P = OSPAR/PARCOM

N = Nitratrichtlinie

GG = Grenzgewässermessstelle D-CZ

BA = Bestandsaufnahme prioritäre Stoffe

\*) Q= Querprofil zur Eintragsbilanzierung des Elbeinzugsgebiets in die Nordsee nach OSPAR (Die Eintragsbilanzierung des Querprofils wird durch Messungen an TEL Nebenflüssen in NI (Oste/Oberndorf, Schwinge/Symphonie, Lühe/Mittelkirchen, Este/Hove) und SH (Stör/Heiligenstedten, Krückau/Elmshorn, Mühlenau/Pinneberg, Pinnau/Pinneberg) ergänzt.

**Anlage 1.2 - Messstellenverzeichnis - Ebene 2 (Stand 02.02.2022)**

Messstellenname	Gewässer	Fluss-km (oberh. Mdg.)	Bundesland	Messstellen- bezeichnung FGE Elbe <sup>1)</sup>	Messstellen- bezeichnung LAWA	Messstellenart (Bundesland) <sup>2)</sup>	weitere Anforderungen <sup>3)</sup>	Wasserkörper	Gewässertyp	KOR	Messstellen-Nr. (Bundesland)	Koordinaten (UTM 32)		Daten pflegende Stelle
												ost/rechts	nord/links	
<i>Teileinzugsgebiet Saale</i>														
Neugattersleben	Bode	6,9	ST	FGG	ST12	Ü, TS		DEST_SAL19OW01-00	17	SAL	410195 / 26410195	686406	5747345	LHW
Halle-Ammendorf (Schafbrücke / Burg)	Weißer Elster	1,9 / 4,5	ST	FGG	ST09	Ü, TS	N	DEST_SAL15OW01-00	17	SAL	310115 / 26310110	706678 708344	5701780 5700733	LHW
Schkeuditz	Weißer Elster	24,4	SN	FGG	-			DESN_566-11	17	SAL	OBF50800	724198	5697994	LfULG
Pegau	Weißer Elster	66,7	SN	FGG	-			SAL15OW01-00	9.2	SAL	OBF50400	727864	5672942	LfULG
Gera, unterhalb	Weißer Elster	116,0	TH	FGG	TH07	Ü, TS		DETH_566_105-120	9.2	SAL	2217	712060	5646574	TLUBN
Elsterberg, unterhalb	Weißer Elster	165,0	SN	FGG	-			DESN_566-5	9	SAL	OBF50300	724441	5612364	LfULG
Bad Elster	Weißer Elster	233,6	SN	FGG	SN09			DESN_566-1	9	SAL	OBF49500	731408	5573730	LfULG
Camburg Stöben	Saale	187	TH	FGG	TH06	Ü, TS		DETH_56_170-262_2	9.2	SAL	2198	688750	5661317	TLUBN
<i>Teileinzugsgebiet Mulde</i>														
Bad Dübren	Mulde	68,1	SN	FGG	SN08	Ü, TS		DESN_54-7	17	MES	OBA47600 / OBF47600	748006	5721611	LfULG
Erlin, Mündung Freiburger Mulde	Freiburger Mulde	0,3	SN	FGG	SN06	Ü, TS		DESN_542-5	17	MES	OBF32300	765766	5674229	LfULG
Sermuth, Mündung Zwickauer Mulde	Zwickauer Mulde	0,5	SN	FGG	SN07	Ü, TS		DESN_54-6	17	MES	OBF40500	765250	5674108	LfULG
<i>Teileinzugsgebiet Havel</i>														
Ketzin	Havel	131,8	BB	FGG	-			DEBB58_8	15 g	HAV	HV_0195 / HV_0195_S_Z	759974	5820370	LfU
Potsdam, Humboldtbrücke	Havel	162,7	BB	FGG	BB07	Ü, TS		DEBB8000158393	12 (See)	HAV	HV_0110	777057	5813404	LfU
Krughorn	Havel	166	BE	FGG	BE02			DEBE_8000158359_1	12 (See)	HAV	345	778900	5816170	SenUVK Berlin
Schleuse Spandau	Havel	0,8	BE	FGG	OHAV1	Ü		DEBE_8000158199	12 (See)	HAV	320	785360	5829502	SenUVK Berlin
Sophienwerder	Spree	0,6	BE	FGG	BE01	Ü, TS	N	DEBE_582_2	15 g	HAV	160 / 161	785900	5829032	SenUVK Berlin
Mühlendamm Schleuse	Spree	18,4	BE	FGG	-			DEBE_582_2	15 g	HAV	141	799772	5827400	SenUVK Berlin
Fähre Baumschulenweg	Spree	26,0	BE	FGG	-			DEBE_582_1	15 g	HAV	130	805296	5823168	SenUVK Berlin
Schmöckwitzer Brücke	Dahme	0,2	BE	FGG	ZEUT1	Ü		DEBE_80001582879	12 (See)	HAV	215	816725	5812962	SenUVK Berlin
Neuzittau	Spree	48,5	BB	FGG	BB05	Ü	N	DEBB582_36	15 g	HAV	SP_0210	822747	5815284	LfU
Beeskow	Spree	120,6	BB	FGG	-			DEBB582_1744	15 g	HAV	SP_0150 / SP_0150_S_F	859238	5793129	LfU
Cottbus	Spree	231,6	BB	FGG	BB04	Ü	N	DEBB582_40	15 g	HAV	SP_0060	868511	5748170	LfU
Zerre	Spree	266,7	SN	FGG	-			DESN_582-4	15 g	HAV		874462	5721940	LfULG
Neusalza-Spremberg, unterhalb	Spree	366,0	SN	FGG	-			DESN_582-1	5	HAV		886262	5669055	LfULG

- 1) FGG= Koordinierungsmessstelle (national)  
2) Ü = Überblicksmessstelle  
TS= Trend im Schwebstoff/Sediment  
3) N = Nitratrichtlinie

Anlage 1.3 Zuordnung der Biologie zu den KEMP-Messstellen (Stand 14.01.2022)

	Gewässer	ID-Wasserkörper	Name-Wasserkörper	Gewässertyp	Gewässertyp-Name	Biologische Verfahren nach RAKON III /15/				KEMP-Messstellen			
						Phytoplankton	Makrophyten/ Phytobenthos	benthische wirbellose Fauna (Makrozoobenthos)	Fische	Zuordnung der Ergebnisse Biologie	Messstellen-Nr.	Messstellename	Datenpflegende Stelle
Tideelbe	Elbe	DESH_T1.5000.01	Elbe-Übergangsgewässer	T1	Übergangsgewässer Elbe- Weser-Ems	nicht relevant	BMT	AeTV / M-AMBI	FAT-TW	x	59992055	Cuxhaven	NLWKN Stade
	Elbe	DESH_el_03	Elbe-West	22.3	Ströme der Marschen, tideoffen	PhytoFluss	BMT	AeTV+	FAT-FW	x	120207	Brunsbüttel	LLUR Flintbek
	Elbe	DEHH_el_02	Hamburger Hafen	20	Sandgeprägter Strom des Tieflandes (tidebeeinflusst)	PhytoFluss	BMT	AeTV+	FAT-FW	x	59752051	Grauerort	NLWKN Stade
	Elbe	DEHH_el_01	Elbe-Ost	(tidebeeinflusst)						x	Uesh	Seemannshöft	HU Hamburg
Binneneibe	Elbe	DENI_MEL080W01-00	Mittlere Elbe	20	Sandgeprägter Strom des Tieflandes	PhytoFluss	PHYLIB	PTI	fiBS	x	59152010	Schnackenburg	NLWKN Lüneburg
	Elbe	DEST_MEL070W01-00	Mittlere Elbe							x	410020	Magdeburg links	LHW
	Elbe	DEST_EL030W01-00	EL030W01-00							x	2110020	Wittenberg	LHW
	Elbe	DESN_5-2	Elbe-2	10	Kiesgeprägter Strom des Mittelgebirges	PhytoFluss	PHYLIB	PTI	fiBS	x	OBF02810	Domnitzsch, links	LfULG
	Elbe	DESN_5-1	Elbe-1							x	OBF01800	Zehren, links	LfULG
	Elbe	DESN_5-0_CZ	Elbe-0							x	OBF00200	Schmilka, rechts	LfULG
Zuflüsse	Stör	DESH_mst_16_a	Stör UL und NG	22.2	Flüsse der Marschen	PhytoFluss 2.0 als Test mit fachgutachterlicher Bewertung (derzeit kein abgestimmtes Verfahren vorhanden)	PHYLIB	PERLODES	fiBS	x	120019	Heiligenstedten	LLUR Flintbek
	Havel	DEST_HAVOW01-00	Havel - Gnevsdorfer Vorfluter	20	Sandgeprägter Strom des Tieflandes	PhytoFluss	PHYLIB	PTI	fiBS	x	410720	Toppel	LHW
	Saale	DEST_SAL080W01-00	SAL080W01-00	17	Kiesgeprägte Tieflandflüsse	PhytoFluss	PHYLIB	PERLODES	fiBS	x	410200	Groß Rosenberg	LHW
	Mulde	DEST_VM020W01-00	VM020W01-00		Kiesgeprägte Tieflandflüsse					x	2130040	Dessau	LHW

Erläuterungen:

- AeTV Ästuartypieverfahren
- M-AMBI "Multivariate AZTI Marine Benthos Index"
- PTI Potamontypieindex
- FAT-FW Fischbased Assessment Tool - Freshwater
- FAT-TW Fischbased Assessment Tool - Transitional Waters
- PHYLIB Deutsches Bewertungsverfahren für Makrophyten und Phytobenthos
- PERLODES Deutsches Fließgewässerbewertungssystem für Makrozoobenthos
- BMT Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten in Tidegewässern Nordwestdeutschlands gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie
- fiBS fischbasiertes Bewertungssystem

Anlage 1.4 - Übersicht der Messstellen in den Küstengewässern der FGG Elbe

BLMP-Messnetz Küstengewässer und Küstenmeer FGE Elbe (Stand 25.10.2017)															
ID-Wasserkörper	Name Wasserkörper	Gewässertyp	Untersuchte Qualitätskomponenten					Stations-ID	Stationsname	Position (WGS 84)		Land	Daten pflegende Stelle	zusätzlich Längsprofil	
			Phytoplankton und Chl-a	Makrophyten	benth. wirbellose Fauna	Allg. chem.-phys. QK nach Anlage 3 Nr. 3.2 i.V.m. Anlage 6 OGewV	Chemische QK nach Anlage 3 Nr. 3.1 i.V.m. Anlage 6 OGewV			Prioritäre Stoffe, Nitrat und best. andere Schadstoffe nach Anlage 8 OGewV	Nord				Ost
N0.5000	Küstenmeer Elbe	ohne	x	-	-	x	x	x	220066	Westlich Süderpiep	54,09333	8,33500	SH	LLUR	nein
			x	-	-	x <sup>1)</sup>	-	-	OSee_W_1 (H03)	OSee_W_1 (Tonne 5)	54,00119	8,30450	NI	NLWKN	ja
			-	-	-	x <sup>1)</sup>	-	-	OSee_W_3	OSee_W_3	53,99840	8,08240	NI	NLWKN	nein
			-	-	-	x <sup>1)</sup>	x	x	OSee_W_4	OSee_W_4	54,04930	7,86540	NI	NLWKN	nein
			-	-	-	-	-	-	HELGO	HELGO	54,25000	8,10000	Bund	BSH	nein
			-	-	-	-	-	-	HLOCH	HLOCH	54,08330	7,83330	Bund	BSH	nein
N3.5000.04.01	Außenelbe Nord	N3 polyhaline offene Küstengewässer	-	-	x	-	-	-	Elbe 1	Elbe 1	54,00000	8,10830	Bund	BSH	nein
			-	x	x	-	-	-	Elbe 4	Elbe 4	53,97073	8,58667	Bund	BfG	nein
			-	(s. Kap. 4.8)	x	-	-	-	Elbe 5	Elbe 5	54,00170	8,39835	Bund	BfG	nein
			x	-	-	x	x	x	220065	Norderelbe	54,00167	8,66830	SH	LLUR	nein
			x	-	-	x <sup>1)</sup>	x	x	OSee_W_2 (H04)	OSee_W_2 (Tonne 13)	53,98276	8,47125	NI	NLWKN	ja
N4.5000.04.02	Hakensand westliches Wattenmeer	N4 polyhalines Wattenmeer	-	x	x	-	-	-	220145	Trischendam	54,02317	8,80950	SH	LLUR	nein
N4.5900.01	Wattenmeer der Elbe	N4 polyhalines Wattenmeer	-	(s. Kap. 4.8)	x	-	-	-	HH-NP-T1	NP Hamburger Wattenmeer	53,93050	8,47250	HH	BUE	nein
N5.5000.04.03	Helgoland	N5 euhalines, felsgeprägtes Küstenmeer um Helgoland	x	-	-	x	-	-	220016	Helgoland Reede	54,18833	7,90000	SH	LLUR	nein
			-	-	-	-	-	-	220197	Helgo_Nordwatt	54,18918	7,86994	SH	LLUR	nein
			-	-	-	-	-	-	220198	Helgo_Sublitoraltransekt	54,19755	7,86047	SH	LLUR	nein
			-	x	x	-	-	-	220199	Helgo_Tiefe_Rinne	54,14667	7,83333	SH	LLUR	nein
			-	(s. Kap. 4.8)	x	-	-	-	220200	Helgo_Haftkrallen_geschützt	54,18056	7,90972	SH	LLUR	nein
			-	-	x	-	-	-	220201	Helgo_Haftkrallen_exponiert	54,19806	7,88861	SH	LLUR	nein

<sup>1)</sup> zzgl. Metalle



**Anlage 1.6 - Messstellen im Längsprofil Tideelbe per Hubschrauber (Stand 25.10.2017)**

Messstelle	Kurzbezeichnung	Fluss-km	Bundesland	Wasserkörper	WK-Name	Rechtswert	Hochwert
Nordertill	H 01	-	NI	N4.5900.01	Westliches Wattenmeer Elbe	3460008	5974340
Vogelsander Norderelbe	H 02	-	SH	N3.5000.04.01	Außenelbe Nord	3462890	5991011
Tonne 5 (Außenelbe)	H 03	757,0	HH	N0.5000	Küstenmeer Elbe	3455009	5985510
Tonne 13 (Scharhörn)	H 04	746,3	HH/SH	N3.5000.04.01	Außenelbe Nord	3465558	5983570
Cuxhaven (Kugelbake)	H 05	727,0	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3480660	5973805
Tonne 33 (Neufeld)	H 06	721,6	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3484430	5970250
Tonne 47 (oberhalb Otterndorf)	H 07	710,0	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3495538	5968765
Tonne 53 (oberhalb Ostemündung)	H 08	704,0	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3501338	5970236
Brunsbüttel Elbehafen (westl. Ende)	H 09	693,0	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3512151	5971926
Tonne 63 (St. Margarethen)	H 10	689,0	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3516080	5971233
Hollerwettern	H 11	681,3	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3522323	5967222
Tonne 79 (Glückstadt)	H 12	675,5	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3525030	5962148
Glückstädter Nebenelbe (Tonne GN 7)	H 13	674,2	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3527305	5960635
Bielenberg (Leuchtfeuer)	H 14	670,0	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3527559	5957161
Tonne 91 (Kollmar)	H 15	665,0	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3531195	5953741
Tonne 96 (Pagensand Mitte)	H 16	662,7	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3532694	5952024
Pagensander Nebenelbe (Tonne PN 11)	H 17	662,2	SH	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3534987	5951416
Grauerort (Anleger)	H 18	660,5	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3533396	5949851
Schwingemündung (Stadersand)	H 19	655,0	NI	DESH_T1.5000.01	Elbe (Übergangsgewässer)	3535270	5944822
Tonne 107 (oberhalb Dwar sloch)	H 20	653,0	SH	DESH_el_03	Elbe (West)	3536339	5943088
Tonne 112 (Lühesand)	H 21	650,0	SH	DESH_el_03	Elbe (West)	3538906	5941412
Lühesander Süderelbe (Tonne LS 11)	H 22	649,4	NI	DESH_el_03	Elbe (West)	3538800	5940062
Tonne 117 (Lühemündung)	H 23	645,5	NI	DESH_el_03	Elbe (West)	3542415	5938564
Tonne 121 (Wedeler Yachth. / Schulau)	H 24	642,0	SH	DESH_el_03	Elbe (West)	3546619	5937164
Hahnöfer Nebenelbe (Tonne HN 14)	H 25	639,4	NI	DESH_el_03	Elbe (West)	3547844	5936084
Tonne 129 (Blankenese)	H 26	636,0	HH	DESH_el_03	Elbe (West)	3551556	5936494
Seemannshöft (Anleger)	H 27	628,8	HH	DEHH_el_02	Elbe (Hafen)	3558515	5934900
Neumühlen (Anleger)	H 28	626,7	HH	DEHH_el_02	Elbe (Hafen)	3560693	5934857
Köhlbrandbrücke	H 29	622,6	HH	DEHH_el_02	Elbe (Hafen)	3562367	5933254
Alte Harburger Elbbrücken	H 30	614,9	HH	DEHH_el_02	Elbe (Hafen)	3565540	5927498
Hafenstraße (Brücke 9)	H 31	623,5	HH	DEHH_el_02	Elbe (Hafen)	3563857	5935142
Billwerder Inseln (oberhalb AB-Brücke)	H 32	615,3	HH	DEHH-el_01	Elbe (Ost)	3570318	5931217
Bunthaus spitze	H 33	609,0	HH	DEHH_el_01	Elbe (Ost)	3571371	5925481
Zollenspieker (Anleger)	H 34	598,7	HH	DEHH_el_01	Elbe (Ost)	3579281	5919121
oberhalb Elbstorf	H 35	589,0	HH/NI	DEHH_el_01	Elbe (Ost)	3586245	5922727
Geesthacht (oberhalb des Wehres)	H 36	585,5	NI/SH	DENI_MEL08OW01-00	Elbe (Geesthacht bis Schnackenburg)	3589312	5922338