



Landratsamt Bodenseekreis, Schifffahrtsamt, 88041 Friedrichshafen

Folgende Dieselmotoren erfüllen die Abgasvorschriften nach Artikel 13.11a der Bodensee-Schifffahrts-Ordnung (BSO)

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nennleistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Beta Marine	BZ 482	X		8,6 kW	M14 61 3 94 01	ja	ja	ja	ja
Beta Marine	BD 722	X		14,3 kW	M14 61 3 94 02	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	MPE 3406 C DITA	X		272,0 kW	M14 16 3 95 01	ja	Gruppe B	nein	nein
Caterpillar	3116 / 3116 ATAAC	X		158,0 kW	M14 71 3 96 01	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	3116 DITA (Motorfamilie)	X		261,0 kW	M14 21 3 98 03	ja	Gruppe B	nein	nein
Caterpillar	3306C / 3306C ATAAC	X		201,0 kW	M14 71 3 94 02	ja	ja	ja	ja
Caterpillar	3126 B	X		336,0 kW	M14 21 3 01 04	ja		Gruppe B	
Caterpillar	C9	X		375,0 kW	M14 16 3 05 02	ja		Gruppe B	
Cummins	6BTA-5.9M2-250HP	X		186,0 kW	M14 17 3 95 01	ja		Gruppe B	
Cummins	6BTA-5.9M2-300HP	X		224,0 kW	M14 17 3 95 01	ja		Gruppe B	
Cummins	6BTA-5.9M2-315HP	X		235,0 kW	M14 17 3 95 01	ja		Gruppe B	
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.8-210 EI und QSD 2.8-210 ES	X		155,0 kW	M01 08 3 06 03	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.8-170 EI und QSD 2.8-170 ES	X		125,0 kW	M01 08 3 06 04	ja	ja	ja	ja
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 4.2-320 EI und QSD 4.2-230 ES	X		235,0 kW	M01 08 3 06 05	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 4.2-270 EI und QSD 4.2-270 ES	X		199,0 kW	M01 08 3 06 06	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-150 EI und QSD 2.0-150 ES	X		110,0 kW	M01 08 3 06 07	ja	ja	ja	nein
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-130 EI und QSD 2.0-130 ES	X		96,0 kW	M01 08 3 06 08	ja	ja	ja	ja
Cummins MerCruiser Diesel	QSD 2.0-115 EI und QSD 2.0-115S	X		85,0 kW	M01 08 3 06 09	ja	ja	ja	nein
Detroit Diesel	6V-92TA DDEC	X		235,0 kW	M14 60 3 94 03	ja	nein	nein	nein
Detroit Diesel	8V-92TA DDEC	X		345,0 kW	M14 60 3 93 01	Gruppe B			
Detroit Diesel	12V-92TA DDEC	X		490,0 kW	M14 60 3 94 02	Gruppe B			
Detroit Diesel	S50	X		205,0 kW	M14 60 3 97 04	ja	ja	ja	ja
Detroit Diesel	I-71	X		168,0 kW	M14 60 3 97 05	ja	Gruppe B		
Detroit Diesel	Series 60	X		298,0 kW	M14 60 3 99 06	ja		Gruppe B	

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	1. Stufe		2. Stufe	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Deutz	BF4M 1013 MC	X		118,0 kW	M01 00 3 02 07	ja	ja	ja	nein
Deutz	BF6M 1013 ECP Code 190/1	X		190,0 kW	M14 70 3 95 01	ja	ja	ja	ja
Deutz	BF6M 1013 ECP Code 195 G	X		195,0 kW	M14 70 3 95 01	ja	ja	ja	ja
DMV	30R030 TE91	X		28,0 kW	M01 03 3 03 08	ja	ja	ja	ja
Farymann Diesel	15 W	X		3,9 kW	M01 03 3 95 09	ja	ja	ja	ja
Farymann Diesel	18 W	X		4,5 kW	M01 03 3 95 09	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo-Penta D6-280 i	X		206,0 kW	M01 03 3 05 11	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo-Penta D6-310 i	X		228,0 kW	M01 03 3 05 11	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo-Penta D6-350 i	X		256,0 kW	M01 03 3 05 11	ja	ja	ja	ja
HL-Schiffstechnik	Volvo-Penta D6-370 i	X		272,0 kW	M01 03 3 05 11	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 702 M	X		13,2 kW	M01 07 3 01 02	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 1003 M	X		20,0 kW	M01 07 3 01 03	ja	ja	ja	ja
IVECO aifa S.p.A.	LDW 1404 M	X		26,5 kW	M01 07 3 01 04	ja	ja	ja	ja
Kubota	6KBXL01.7BCD	X		22,6 kW	M01 99 3 09 04	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M	X		7,5 kW	M14 05 3 97 06	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M	X		8,0 kW	M01 07 3 01 01	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M CH	X		5,9 kW	M14 05 3 97 06	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 502M BSO	X		4,4 kW	M14 05 3 97 06	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 602MR	X		7,3 kW	M14 55 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 602M	X		10,3 kW	M14 55 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 702M	X		13,2 kW	M01 07 3 01 02	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 903M	X		15,4 kW	M14 05 3 93 02	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1003M	X		20,0 kW	M01 07 3 01 03	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1204M	X		22,0 kW	M14 05 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1204TM	X		29,5 kW	M14 05 3 93 04	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1404M	X		26,5 kW	M01 07 3 01 04	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 1904M	X		44,0 kW	M01 07 3 03 06	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 2004M	X		33,0 kW	M14 05 3 93 03	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Lombardini	LDW 2204M	X		44,0 kW	M01 07 3 03 06	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 2204MT	X		62,5 kW	M01 07 3 03 07	ja	ja	ja	ja
Lombardini	CHD 2004 / LDW 2004 MT	X		54,0 kW	M14 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Lombardini	LDW 194 JMT	X		104,5 kW	M01 07 3 05 14	ja	ja	ja	nein
Lombardini	LDW 245 JMT	X		103,6 kW	M01 07 3 05 14	ja	ja	ja	nein
MAN	D 0826 LE	X		147,0 kW	M14 19 3 01 04	ja		Gruppe B	
MAN	Motorenfamilie D2866L	X		441,0 kW	M01 01 3 95 01	Gruppe B		Gruppe B	
MAN	D 2840 LE	X		365,0 kW	M14 19 3 98 03	ja		Gruppe B	
MAN	D 2840 LE 422 (V10-900)	X		662,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2840 LE 423 (V10-1100)	X		809,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2842 LE	X		441,0 kW	M14 19 3 96 01	Gruppe B			
MAN	D 2842 LE 403	X		529,0 kW	M14 19 3 97 02	Gruppe B		Gruppe B	
MAN	D 2842 LE 408	X		735,0 kW	M14 19 3 97 02	Gruppe B		Gruppe B	
MAN	D 2842 LE 422 (V12-1100)	X		809,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2842 LE 443 (V12-1224)	X		900,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2842 LE 423 (V12-1360)	X		1000,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2842 LE 433 (V12-1550)	X		1140,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2848 LE 422	X		551,0 kW	M01 11 3 02 01	Gruppe B		Gruppe B	
MAN	D 2848 LE 422 (V8-750)	x		551,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2848 LE 423 (V8-900)	X		662,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2876 LE 401	X		515,0 kW	M14 19 3 02 05	ja		Gruppe B	
MAN	D2876 LE 423 Common Rail	X		537,0 kW	M14 19 3 05 08	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2876 LE 433 (R-730)	X		537,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2876 LE 433 Common Rail	X		589,0 kW	M14 19 3 05 08	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D 2876 LE 423 (R6-800)	X		588,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D2848 LE 423 Common Rail	X		662,0 kW	M14 19 3 05 06	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D2840 LE 423 Common Rail	X		809,0 kW	M14 19 3 05 07	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MAN	D28MainCR	X		1140,0 kW	M14 69 3 06 09	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	1. Stufe		2. Stufe	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Mercruiser	D 1.7 L DTI (Motorfamilie)	X		90,0 kW	M14 65 3 00 15	ja	ja	ja	ja
Mercruiser	D 3.0 L MCM / D 3.0 L MIE	X		112,0 kW	M12 11 3 93 04	ja	ja	ja	ja
Mercruiser	D 3.6 L MCM / D 3.6 L MIE	X		134,0 kW	M12 11 3 93 05	ja	ja	ja	ja
Mercruiser	D 4.2 L MCM / D 4.2 L MIE	X		164,0 kW	M12 11 3 93 06	ja	ja	ja	ja
Mercruiser	D 7.3 L/270 MCM / D 7.3 L/270 MIE	X		201,0 kW	M12 11 3 93 07	ja	ja	nein	nein
Mercruiser	D 2.8 L DI (Motorfamilie)	X		123,0 kW	M14 65 3 96 08	ja	ja	ja	Gruppe B
Mercruiser	D 4.2 L DI (Motorfamilie)	X		186,0 kW	M14 65 3 96 07	ja	ja	ja	Gruppe B
Mercruiser	D 7.3 L DI (Motorfamilie)	X		224,0 kW	M14 65 3 97 10	ja	ja	ja	Gruppe B
Mitsubishi	Motorenfamilie L 2 E	X		11,8 kW	M 1 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorenfamilie L 3 E	X		18,4 kW	M 1 05 3 95 05	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorenfamilie K 3 D	X		16,91 kW	M 1 05 3 95 06	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorenfamilie K 4 E	X		25,0 kW	M 1 05 3 95 07	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorfamilie L3E-AEUM1	X		20,0 kW	M01 99 3 08 01	ja	ja	ja	ja
Mitsubishi	Motorfamilie S4L2-EUM1	X		30,9 kW	M01 99 3 08 02	ja	ja	ja	ja
MTU	6R 099 TE 61	X		142,0 kW	M 1 01 3 98 05	ja	ja	Gruppe B	
MTU	8V 183 AA 61	X		171,0 kW	M 1 01 3 98 01	ja		Gruppe B	
MTU	Motorenfamilie 6 R 183	X		370,0 kW	M 1 01 3 93 13	ja		Gruppe B	
MTU	Motorenfamilie 8 V 183	X		490,0 kW	M 1 01 3 93 14	Gruppe B		Gruppe B	
MTU	Motorenfamilie 12 V 183	X		735,0 kW	M 1 01 3 93 15	Gruppe B		Gruppe B	
MTU / DDC	S60/6062 HK00	X		615,0 kW	M 1 10 3 04 01	Gruppe B		Gruppe B	
MTU / DDC	S60/6062 HK 53	X		354,0 kW	M 1 10 3 04 02	ja		Gruppe B	
MTU / DDC	S60 – 14L	X		615,0 kW	M 1 10 3 04 01	ja		Gruppe B	
MTU / DDC	S60 – 14L Aggregat	X		354,0 kW	M 1 10 3 04 02	ja		Gruppe B	
MTU	BR 2000 (8V)	X		672,0 kW	M14 23 3 98 01	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (12V)	X		1007,0 kW	M14 23 3 98 02	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (16V)	X		1343,0 kW	M14 23 3 98 03	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
MTU	BR 2000 (12V M50A) Aggregatanwendung	X		498,0 kW	M01 11 3 03 05	Gruppe B		Gruppe B	
MTU	16V 4000	X		1900,0 kW	M01 00 3 01 05	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	nein

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	1. Stufe		2. Stufe	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Nanni	2.45 HE	X		7,3 kW	M14 59 3 94 06	ja	ja	ja	ja
Nanni	2.50 HE	X		8,6 kW	M14 59 3 94 06	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.75 HE	X		14,3 kW	M14 59 3 94 04	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.110 HE	X		18,6 kW	M14 59 3 94 02	ja	ja	ja	ja
Nanni	3.100 HE	X		21,3 kW	M14 59 3 94 02	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.150 HE	X		24,2 kW	M14 59 3 94 03	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.200 HE-03	X		31,0 kW	M14 59 3 96 07	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.220 HE-03	X		36,0 kW	M14 59 3 96 07	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.330 TDI	X		85,0 kW	M14 59 3 00 10	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.340 TDI	X		95,0 kW	M14 59 3 00 10	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.85 (Motorfamilie K07-T)	X		62,5 kW	M01 03 3 08 13	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.100 (Motorfamilie K07-TI)	X		73,6 kW	M01 03 3 08 14	ja	ja	ja	ja
Nanni	N4.115 (Motorfamilie K 120)	X		85,0 kW	M01 03 3 07 01	ja	ja	ja	ja
Nanni	4.390 TDI (Motorfamilie M 1 KZ)	X		147,2 kW	M01 03 3 06 01	ja	ja	ja	nein
Nanni	5.250 TDI	X		59,0 kW	M14 59 3 97 09	ja	ja	ja	ja
Nanni	5.280 HE-03	X		44,0 kW	M14 59 3 96 08	ja	ja	ja	ja
Nanni	6.420 TDI (Motorfamilie M 1 HD)	X		235,5 kW	M01 03 3 06 10	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.200 (Motorfamilie M1KD)	X		147,2 kW	M01 03 3 07 04	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.180	X		132,4 kW	M01 03 3 07 04	ja	ja	ja	nein
Nanni	T4.165	X		121,3 kW	M01 03 3 07 04	ja	ja	ja	nein
Perkins	402C-05	X		9,0 kW	M01 08 3 05 02	ja	ja	ja	ja
Perkins	403C-07	X		13,8 kW	M01 08 3 05 03	ja	ja	ja	ja
Perkins	403C-11	X		20,9 kW	M01 08 3 05 04	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-15	X		29,1 kW	M01 08 3 05 05	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-22	X		40,5 kW	M14 62 3 01 03	ja	ja	ja	ja
Perkins	404C-22T	X		55,2 kW	M01 08 3 03 03	ja	ja	ja	ja
Perkins Sabre	M 135	X		93,0 kW	M14 62 3 94 02	ja	ja	nein	nein
Perkins Sabre	M 130 C	X		93,0 kW	M14 62 3 94 02	ja	ja	nein	nein
Perkins Sabre	M 132 Ti	X		97,0 kW	M01 07 3 06 11	ja	ja	ja	nein

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Perkins Sabre	M 185 C	X		140,0 kW	M14 62 3 94 01	ja	nein	nein	nein
Perkins Sabre	M 215 C	X		154,0 kW	M14 62 3 94 01	ja	nein	nein	nein
Perkins Sabre	M 225 Ti	X		154,0 kW	M14 62 3 94 01	ja	nein	nein	nein
Peugeot	XUD 7	X		34,9 kW	M 1 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Peugeot	XUD 9	X		38,0 kW	M 1 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Robe Marine Technik	RMT-07	X		34,9 kW	M01 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Robe Marine Technik	RMT-09	X		38,0 kW	M01 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Scania	Motorfamilie DI16 52 M	X		535,0 kW	M01 10 3 09 01	Gruppe B		Gruppe B	
Solé	Mini 11	X		8,8 kW	M 1 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 17	X		11,8 kW	M 1 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 26	X		18,4 kW	M 1 05 3 95 05	ja	ja	ja	ja
Solé	Mini 34	X		22,06 kW	M 1 05 3 95 07	ja	ja	ja	ja
Steyr M14 TCAM	144 vti	X		80,0 kW	M12 01 3 98 01	ja	ja	ja	ja
Steyr M14 TCAM	144 vti	X		106,0 kW	M12 01 3 98 01	ja	ja	ja	nein
Steyr M14 TCAM	164 Turbo Diesel	X		120,0 kW	M12 01 3 98 01	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	166 Turbo Diesel	X		120,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	236 Turbo Diesel (Rapsmethylester)	X		149,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	236 Turbo Diesel (Dieselkraftstoff)	X		156,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	166 Turbo Diesel (Langsamläufer)	X		120,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	236 II Turbo Diesel	X		130,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Steyr M16 TCAM	MO 256H45	X		184,0 kW	M12 01 3 95 04	ja	ja	ja	nein
Steyr M16 TCAM	OMC Cobra	X		151,0 kW	M12 01 3 92 02	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	126	X		90,0 kW	M14 81 3 02 01	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	166	X		120,0 kW	M14 81 3 02 01	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	236	X		156,0 kW	M14 81 3 02 01	ja	ja	nein	nein
Steyr M16 TCAM	246	X		176,0 kW	M14 81 3 02 01	ja	ja	nein	nein
Toyota	M1KZ-TH	X		106,5 kW	M01 05 3 97 01	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Vetus	M 2.04	X		8,2 kW	M01 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.06	X		11,8 kW	M01 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.C5	X		8,2 kW	M01 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 2.D5	X		9,6 kW	M01 05 3 95 04	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 3.09	X		18,4 kW	M01 05 3 95 05	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 3.10	X		14,71 kW	M01 05 3 95 06	ja	ja	ja	ja
Vetus	M 4.14	X		25,0 kW	M01 05 3 95 07	ja	ja	ja	ja
Vetus	DT 44	X		84,0 kW	M01 00 3 05 06	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DT 66	X		125,0 kW	M01 00 3 05 06	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DTA 44	X		103,0 kW	M01 00 3 05 07	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	DTA 66	X		156,0 kW	M01 00 3 05 07	ja	ja	ja	Gruppe B
Vetus	F 1.02	X		3,94 kW	M01 03 3 95 09	ja	ja	ja	ja
Vetus	F 1.03	X		4,5 kW	M01 03 3 95 09	ja	ja	ja	ja
Vetus	P 4.17	X		34,9 kW	M01 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Vetus	P 4.19	X		38,0 kW	M01 05 3 96 05	ja	ja	ja	ja
Vetus	Motorfamilie DT 66/44	X		125,0 kW	M01 99 3 08 05	ja	ja	ja	nein
Vetus	Motorfamilie DTA 66	X		155,0 kW	M01 99 3 08 06	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie D 4.29 Ve	X		48,0 kW	M01 03 3 98 02	ja	ja	ja	ja
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 4.29 Ve	X		61,0 kW	M01 03 3 98 03	ja	ja	ja	ja
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 43	X		78,0 kW	M01 05 3 95 12	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 43	X		94,0 kW	M01 05 3 96 02	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DT 64	X		117,0 kW	M01 05 3 95 11	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 64	X		141,0 kW	M01 05 3 96 01	ja	ja	ja	nein
Vetus-Deutz	Motorfamilie DTA 67	X		170,0 kW	M01 03 3 06 02	ja	ja	ja	nein
VM Motori	MD 704 LI	X		121,0 kW	M14 68 3 96 01	ja	ja	ja	Gruppe B
VM Motori	MD 706 LI	X		184,0 kW	M14 68 3 96 02	ja	ja	ja	Gruppe B

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
				Leistung		1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
VM Motori	42C	X		184,0 kW	M01 08 3 05 10	ja	ja	ja	nein
VM Motori	68C	X		155,0 kW	M01 08 3 06 03	ja	ja	ja	nein
VM Motori	69C	X		125,0 kW	M01 08 3 06 04	ja	ja	ja	ja
VM Motori	72C	X		235,0 kW	M01 08 3 06 05	ja	ja	ja	nein
VM Motori	74C	X		199,0 kW	M01 08 3 06 06	ja	ja	ja	nein
VM Motori	75C	X		110,0 kW	M01 08 3 06 07	ja	ja	ja	nein
VM Motori	76C	X		96,0 kW	M01 08 3 06 08	ja	ja	ja	ja
VM Motori	77C	X		85,0 kW	M01 08 3 06 09	ja	ja	ja	nein
VM Motori	91C	X		125,0 kW	M01 08 3 07 03	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	2002 DCE	X		14,0 kW	M14 02 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	2003 DCE	X		21,0 kW	M14 02 3 92 02	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2010	X		7,5 kW	M14 02 3 93 07	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2020	X		14,0 kW	M14 02 3 93 09	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2030 B	X		21,0 kW	M14 02 3 95 21	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	MD 2040 B	X		30,0 kW	M14 02 3 95 22	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-13	X		9,0 kW	M01 08 3 05 02	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-13F	X		8,8 kW	M01 08 3 08 12	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-20	X		13,8 kW	M01 08 3 05 03	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-20F	X		14,0 kW	M01 08 3 08 11	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-30	X		20,9 kW	M01 08 3 05 04	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D1-30F	X		20,9 kW	M01 08 3 08 10	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-40	X		29,1 kW	M01 08 3 05 05	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-40F	X		29,1 kW	M01 08 3 08 09	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-55	X		40,5 kW	M14 62 3 01 03	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-55F	X		40,5 kW	M01 08 3 08 08	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-75	X		55,2 kW	M01 08 3 03 03	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D2-75F	X		55,2 kW	M01 08 3 08 07	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-110	X		81,0 kW	M14 02 3 03 46	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-130	X		96,0 kW	M14 02 3 03 46	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-160	X		120,0 kW	M14 02 3 03 46	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D3-190	X		140,0 kW	M14 02 3 03 46	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	D4-180	X		132,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	ja	Gruppe B

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Volvo Penta	D4-180-BSO/Twin	X		132,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-200-BSO/Twin	X		147,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	D4-210	X		154,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D4-225	X		165,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	D4-260 und D4-260 IPS 350	X		191,0 kW	M14 02 3 03 44	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	D6-280	X		206,0 kW	M14 02 3 03 45	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D6-310 und D6-310 IPS 400	X		228,0 kW	M14 02 3 03 45	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D6-350	X		257,0 kW	M14 02 3 03 45	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D6-370 und D6-370 IPS 400	X		272,0 kW	M14 02 3 03 45	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D6-435 und D6-435 IPS 400	X		320,0 kW	M14 02 3 03 45	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D9-500	X		368,0 kW	M14 02 3 05 48	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D9-575	X		423,0 kW	M14 02 3 05 48	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-615	X		452,0 kW	M14 02 3 03 47	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-650	X		478,0 kW	M14 02 3 03 47	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-675	X		496,0 kW	M14 02 3 03 47	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-715	X		525,0 kW	M14 02 3 03 47	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	D12-800	X		570,0 kW	M14 02 3 03 47	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TMD 22	X		55,6 kW	M14 02 3 94 18	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TMD 22 P	X		57,4 kW	M14 02 3 97 30	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	TMD 41L / D 41L	X		110,0 kW	M14 02 3 94 16	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	TAMD 22 P	X		77,0 kW	M14 02 3 96 27	ja	ja	ja	ja
Volvo Penta	TAMD 31 S	X		74,0 kW	M14 02 3 01 39	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 31L / AD 31L	X		96,0 kW	M14 02 3 92 03	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 BCE / AD 31 BCE	X		96,0 kW	M14 02 3 92 03	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 DCE / AD 31 DCE	X		96,0 kW	M14 02 3 92 03	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 31 P-A / AD 31 P-A	X		110,0 kW	M14 02 3 94 14	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41P / AD 41P	X		147,0 kW	M14 02 3 93 06	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41 DCE / AD 41 DCE	X		147,0 kW	M14 02 3 93 06	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 41 H-B	X		107,0 kW	M14 02 3 98 35	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 63 P / TAMD 63 P-A	X		270,0 kW	M14 02 3 94 17	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 63 L-A	X		230,0 kW	M14 02 3 94 17	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Volvo Penta	TAMD 72 / TAMD 72 P	X		316,0 kW	M14 02 3 95 24	ja		Gruppe B	
Volvo Penta	TAMD 73 P	X		316,0 kW	M14 02 3 97 28	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Volvo Penta	TAMD 74 P	X		353,0 kW	M14 02 3 01 38	ja	Gruppe B	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 75 P	X		353,0 kW	M14 02 3 01 38	ja	Gruppe B	nein	nein
Volvo Penta	TAMD 122 / TAMD 122 P	X		426,0 kW	M14 02 3 95 25	ja		Gruppe B	
Volvo Penta	KAMD 42 BCE / KAD 42 BCE	X		152,0 kW	M14 02 3 92 04	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAMD 42P / KAMD 42P-A / KAD 42P-A	X		169,0 kW	M14 02 3 94 15	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAMD 43P-A / KAD 43P-A	X		169,0 kW	M14 02 3 94 15	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	KAD 44P / KAMD 44P	X		188,0 kW	M14 02 3 97 29	ja	ja	ja	Gruppe B
Volvo Penta	KAD / KAMD 300	X		210,0 kW	M14 02 3 01 40	ja	ja	nein	nein
Volvo Penta	MD 22 L	X		37,0 kW	M14 02 3 92 05	ja	ja	ja	nein
Volvo Penta	MD 22	X		43,0 kW	M14 02 3 95 26	ja	ja	nein	nein
VW Marine	SDI 40-4 (Motorfamilie)	X		29,0 kW	M01 03 3 03 01	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 50-4 (Motorfamilie)	X		37,0 kW	M01 03 3 03 01	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 55-5 (Motorfamilie)	X		40,0 kW	M01 03 3 00 05	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 60-4 (Motorfamilie)	X		44,1 kW	M01 03 3 03 01	ja	ja	ja	ja
VW Marine	SDI 75-5 (Motorfamilie)	X		55,0 kW	M01 03 3 00 05	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 75-4 (Motorfamilie)	X		54,6 kW	M01 03 3 08 05	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 100-5 (Motorfamilie)	X		74,0 kW	M01 03 3 00 06	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 120-5 (Motorfamilie)	X		88,0 kW	M01 03 3 00 06	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 150-5 (Motorfamilie)	X		111,0 kW	M01 03 3 00 07	ja	ja	ja	nein
VW Marine	TDI 150-5D (Motorfamilie)	X		111,0 kW	M01 03 3 00 07	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 165-5	X		121,0 kW	M01 03 3 05 16	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 225-6	X		165,0 kW	M01 03 3 05 15	ja	ja	ja	nein
VW Marine	TDI 230-6	X		166,0 kW	M01 03 3 08 03	ja	ja	ja	ja
VW Marine	TDI 265-6	X		195,0 kW	M01 03 3 08 04	ja	ja	ja	nein
Yamaha	ME 420 und ME 4200 STI/DTI	X		177,0 kW	M14 54 3 93 02	ja	ja	nein	nein
Yanmar	1GM10-93 (Motorfamilie)	X		6,7 kW	M14 01 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Yanmar	1GM10R-93 BSO (Motorfamilie)	X		4,4 kW	M14 01 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Yanmar	1GM10R-93 CH (Motorfamilie)	X		6,0 kW	M14 01 3 92 01	ja	ja	ja	ja
Yanmar	2GM20-93 (Motorfamilie)	X		13,5 kW	M14 01 3 92 02	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3GM30-93 (Motorfamilie)	X		20,0 kW	M14 01 3 92 03	ja	ja	ja	ja

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Yanmar	2YM15	X		10,3 kW	M14 01 3 04 46	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3YM20	X		15,0 kW	M14 01 3 04 45	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3YM30	X		20,0 kW	M14 01 3 03 42	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH2E-93	X		25,7 kW	M14 01 3 93 04	ja	ja	nein	nein
Yanmar	3JH2E-96	X		28,5 kW	M14 01 3 95 18	ja	ja	ja	nein
Yanmar	3JH2-TE-93	X		31,6 kW	M14 01 3 93 05	ja	ja	nein	nein
Yanmar	3JH2-TE-96	X		35,0 kW	M14 01 3 95 19	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH3E-97	X		29,4 kW	M14 01 3 97 33	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH4E	X		27,0 kW	M14 01 3 03 43	ja	ja	ja	ja
Yanmar	3JH5E	X		28,7 kW	M14 01 3 08 57	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH2E-96	X		37,5 kW	M14 01 3 95 20	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH4E	X		37,0 kW	M14 01 3 03 44	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH5E	X		39,5 kW	M14 01 3 08 56	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH2E-93	X		33,8 kW	M14 01 3 93 06	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-TE-93	X		41,9 kW	M14 01 3 93 07	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-TE-96	X		46,5 kW	M14 01 3 95 21	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-HTE-93	X		50,7 kW	M14 01 3 93 08	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-HTE-96	X		56,0 kW	M14 01 3 95 22	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-DTE-93	X		58,8 kW	M14 01 3 93 09	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-DTE-96	X		65,0 kW	M14 01 3 95 23	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH2-UTE-93	X		66,9 kW	M14 01 3 93 10	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4JH2-UTE-96	X		74,0 kW	M14 01 3 95 24	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3E-97	X		41,2 kW	M14 01 3 97 34	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH3-TE-98	X		55,0 kW	M14 01 3 98 35	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3-HTE-98	X		74,0 kW	M14 01 3 98 36	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH3-DTE-98	X		92,0 kW	M14 01 3 98 37	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4JH4-TE	X		55,0 kW	M14 01 3 05 48	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4JH4-HTE	X		74,0 kW	M14 01 3 06 49	ja	ja	ja	ja
Yanmar	4LH-TE-93	X		73,5 kW	M14 01 3 93 11	ja	ja	nein	nein
Yanmar	4LH-TE-96	X		81,0 kW	M14 01 3 95 25	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4LH-HTE-93	X		93,4 kW	M14 01 3 93 12	ja	ja	nein	nein

Hersteller	Motorentyp	E	A	Nenn- Leistung	Prüfnummer	Stufe 1		Stufe 2	
						1 Motor	2 Motoren	1 Motor	2 Motoren
Yanmar	4LH-HTE-96	X		103,0 kW	M14 01 3 95 26	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4LH-DTE-93	X		125,0 kW	M14 01 3 93 13	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4LH-STE-96	X		169,0 kW	M14 01 3 95 27	ja	ja	Gruppe B	
Yanmar	4LHA-STE-98	X		169,0 kW	M14 01 3 98 39	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	4LHA-DTE-99	X		140,0 kW	M14 01 3 99 40	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4LHA-HTE-00	X		110,0 kW	M14 01 3 00 41	ja	ja	ja	Gruppe B
Yanmar	4 BY 150	X		110,0 kW	M14 01 3 07 53	ja	ja	ja	nein
Yanmar	4 BY 180	X		180,0 kW	M14 01 3 07 53	ja	ja	ja	nein
Yanmar	6LP-DTE-97	X		184,0 kW	M14 01 3 97 31	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LP-STE-97	X		221,0 kW	M14 01 3 97 32	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY-UTE-93	X		232,0 kW	M14 01 3 93 14	ja	ja	Gruppe B	
Yanmar	6LY-STE-96	X		257,0 kW	M14 01 3 95 28	ja	nein	Gruppe B	
Yanmar	6LY2-STE-98	X		309,0 kW	M14 01 3 98 38	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-ETP	X		353,0 kW	M14 01 3 05 47	ja	Gruppe B	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6CX-ETE-93	X		310,0 kW	M14 01 3 93 17	ja	nein	nein	nein
Yanmar	6LYA-UTE-96	X		232,0 kW	M14 01 3 96 29	ja	ja	Gruppe B	
Yanmar	6LYA-STE-96	X		257,0 kW	M14 01 3 96 30	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-UTP	X		280,0 kW	M14 01 3 06 51	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6LY3-STP	X		324,0 kW	M14 01 3 06 50	ja	ja	Gruppe B	Gruppe B
Yanmar	6 BY 220	X		162,0 kW	M14 01 3 06 52	ja	ja	ja	nein
Yanmar	6 BY 260	X		191,0 kW	M14 01 3 06 52	ja	ja	ja	nein
Yanmar	D27B-E/-EP		X	14,5 kW	M14 01 4 93 15	ja	ja	nein	nein
Yanmar	D36B-E/-EP		X	20,0 kW	M14 01 4 93 16	ja	ja	nein	nein

In der Liste bedeuten:

E:	Einbaumaschine	Stufe 1:	gültig seit dem 01.01.199
A:	Außenborder	Stufe 2:	gültig seit dem 01.01.1996
1 Motor:	Einzelmotorisierung	Gruppe A:	Vergnügungsfahrzeuge: Fahrzeuge, die für Sport- oder Vergnügungszwecke bestimmt sind oder hierfür verwendet werden
2 Motoren:	Doppelmotorisierung	Gruppe B:	Fahrzeuge, die nicht der Gruppe A angehören und gewerblichen Zwecken dienen.

Das Landratsamt Bodenseekreis übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste. Änderungen können jederzeit auftreten!