

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2016

Alle Zulassungsstellen

http://www.vorarlberg.at/vorarlberg/wirtschaft_verkehr/wirtschaft/maschinenwesen/start.htm

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		65			1	3	8	53
Lastschiffe mit Dieselmotor		11					6	5
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	131		1	6	39	16	69
	mit 4-T-Ottomotor	292	47	11	170	32	14	18
	mit 2-T-Ottomotor	9	6	3				
Motorboote	mit Dieselmotor	2401	11	22	251	309	416	1392
	mit 4-T-Ottomotor	20675	6048	568	5211	2090	1148	5610
	mit 2-T-Ottomotor	606	473	69	32	32		
Segelboote	mit Dieselmotor	6285	413	1970	3788	106	4	4
	mit 4-T-Ottomotor	5542	4497	789	247	9		
	mit 2-T-Ottomotor	1069	917	147	3	2		
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		15556						
Mietboote	mit Dieselmotor	21		3	10	3	2	3
	mit 4-T-Ottomotor	230	159	5	32	24	2	8
	mit 2-T-Ottomotor	4	2	1		1		
Boote mit Elektromotor		1215	1170	22	20	2		1
Dampfboote		20	13	1	5			1
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		6312						
a) Dieselmotoren gesamt		8914	424	1996	4056	460	452	1526
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		26739	10751	1373	5660	2155	1164	5636
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		1688	1398	220	35	35		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		37341	12573	3589	9751	2650	1616	7162
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		60444						

Motoren-Statistik (Abgastypisierung) per 31.12.2016

Alle Zulassungsstellen

		Gesamt- anzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
a)	Dieselmotoren:							
	Nicht typisiert	3993	360	1476	1684	220	114	139
	Abgasstufe 1	313	1	25	105	31	26	125
	Abgasstufe 2	4583	56	492	2263	202	310	1260
	EU-SpB-RL	25	7	3	4	7	2	2
b)	4-T-Ottomotoren:							
	Nicht typisiert	8438	2248	492	1002	515	959	3222
	Abgasstufe 1	9527	5296	550	2803	186	52	640
	Abgasstufe 2	1958		5	44	10	125	1774
	EU-SpB-RL	6816	3207	326	1811	1444	28	
c)	2-T-Ottomotoren:							
	Nicht typisiert	1622	1394	220	9	-1		
	Abgasstufe 1	3	1			2		
	Abgasstufe 2							
	EU-SpB-RL	63	3		26	34		
	Summe (a+b+c):							
	Nicht typisiert	14053	4002	2188	2695	734	1073	3361
	Abgasstufe 1	9843	5298	575	2908	219	78	765
	Abgasstufe 2	6541	56	497	2307	212	435	3034
	EU-SpB-RL	6904	3217	329	1841	1485	30	2

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2016

Zulassungsstelle: BH bregenz

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		8						8
Lastschiffe mit Dieselmotor		7					2	5
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	20				4		16
	mit 4-T-Ottomotor	41	8	1	23	6	1	2
	mit 2-T-Ottomotor	3	3					
Motorboote	mit Dieselmotor	379		2	42	62	46	227
	mit 4-T-Ottomotor	3257	1211	83	676	197	141	949
	mit 2-T-Ottomotor	84	73	10		1		
Segelboote	mit Dieselmotor	710	37	231	427	15		
	mit 4-T-Ottomotor	646	458	128	60			
	mit 2-T-Ottomotor	80	75	5				
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		475						
Mietboote	mit Dieselmotor							
	mit 4-T-Ottomotor	1	1					
	mit 2-T-Ottomotor							
Boote mit Elektromotor		116	112	4				
Dampfboote		3			2			1
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		184						
a) Dieselmotoren gesamt		1124	37	233	469	81	48	256
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		3945	1678	212	759	203	142	951
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		167	151	15		1		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		5236	1866	460	1228	285	190	1207
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		6014						

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2014

Zulassungsstelle: Landratsamt Bodenseekreis

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		7						7
Lastschiffe mit Dieselmotor								
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	41			3	19	5	14
	mit 4-T-Ottomotor	56	4	4	33	8	5	2
	mit 2-T-Ottomotor	1		1				
Motorboote	mit Dieselmotor	589	1	2	42	66	109	369
	mit 4-T-Ottomotor	4472	896	102	1217	535	333	1389
	mit 2-T-Ottomotor	126	91	8	9	18		
Segelboote	mit Dieselmotor	2512	147	750	1567	44	2	2
	mit 4-T-Ottomotor	2004	1616	306	79	3		
	mit 2-T-Ottomotor	432	362	67	1	2		
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		6728						
Mietboote	mit Dieselmotor	10		2	4	2	1	1
	mit 4-T-Ottomotor	108	70	3	18	13		4
	mit 2-T-Ottomotor	2	2					
Boote mit Elektromotor		402	391	5	4	2		
Dampfboote								
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		2274						
a) Dieselmotoren gesamt		3159	148	754	1616	131	117	393
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		6640	2586	415	1347	559	338	1395
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		561	455	76	10	20		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		10360	3189	1245	2973	710	455	1788
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		19764						

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2014

Zulassungsstelle: Konstanz

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		30						30
Lastschiffe mit Dieselmotor								
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	27		1	2	7	2	15
	mit 4-T-Ottomotor	120	23	6	69	7	5	10
	mit 2-T-Ottomotor	5	3	2				
Motorboote	mit Dieselmotor	572	3	5	55	50	114	345
	mit 4-T-Ottomotor	5749	1739	151	1463	572	356	1468
	mit 2-T-Ottomotor	187	143	21	14	9		
Segelboote	mit Dieselmotor	1389	137	529	718	5		
	mit 4-T-Ottomotor	1706	1421	206	77	2		
	mit 2-T-Ottomotor	346	297	47	2			
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		6217						
Mietboote	mit Dieselmotor							
	mit 4-T-Ottomotor	28	15	1	8	4		
	mit 2-T-Ottomotor							
Boote mit Elektromotor		323	299	11	12			1
Dampfboote		7	5		2			
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		2839						
a) Dieselmotoren gesamt		2018	140	535	775	62	116	390
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		7603	3198	364	1617	585	361	1478
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		538	443	70	16	9		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		10159	3781	969	2408	656	477	1868
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		19545						

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2016

Zulassungsstelle: Lindau

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		1						1
Lastschiffe mit Dieselmotor								
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	27				4	8	15
	mit 4-T-Ottomotor	22	5		12	1	3	1
	mit 2-T-Ottomotor							
Motorboote	mit Dieselmotor	217	2	10	39	31	47	88
	mit 4-T-Ottomotor	1253	266	54	209	119	154	451
	mit 2-T-Ottomotor	54	52	2				
Segelboote	mit Dieselmotor	281	33	109	135	4		
	mit 4-T-Ottomotor	412	325	78	9			
	mit 2-T-Ottomotor	96	82	14				
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		1241						
Mietboote	mit Dieselmotor	1				1		
	mit 4-T-Ottomotor	31	29				1	1
	mit 2-T-Ottomotor							
Boote mit Elektromotor		88	88					
Dampfboote		1			1			
> kennzeichnungspfl. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		419						
a) Dieselmotoren gesamt		527	35	119	174	40	55	104
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		1718	625		230	120	158	453
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		150	134	16				
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		2395	794	267	404	160	213	557
Davon Abgasstufe 1:								
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		4144						

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2014

Zulassungsstelle: St.Gallen

Fahrzeugart		Gesamt- anzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		3						3
Lastschiffe mit Dieselmotor								
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	1				1		
	mit 4-T-Ottomotor	12	1		6	5		
	mit 2-T-Ottomotor							
Motorboote	mit Dieselmotor	203	1	2	15	24	27	134
	mit 4-T-Ottomotor	850	165	15	181	106	38	345
	mit 2-T-Ottomotor	12	6	4		2		
Segelboote	mit Dieselmotor	329	12	74	236	6	1	
	mit 4-T-Ottomotor	164	135	22	5	2		
	mit 2-T-Ottomotor	10	7	3				
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		172						
Mietboote	mit Dieselmotor	1		1				
	mit 4-T-Ottomotor	9	6			1	1	1
	mit 2-T-Ottomotor							
Boote mit Elektromotor		68	68					
Dampfboote								
> kennzeichnungspfl. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		23						
a) Dieselmotoren gesamt		537	13	77	251	31	28	137
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		1035	307	37	192	114	39	346
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		22	13	7		2		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		1594	333	121	443	147	67	483
Davon Abgasstufe 1:								

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2016

Zulassungsstelle: Thurgau

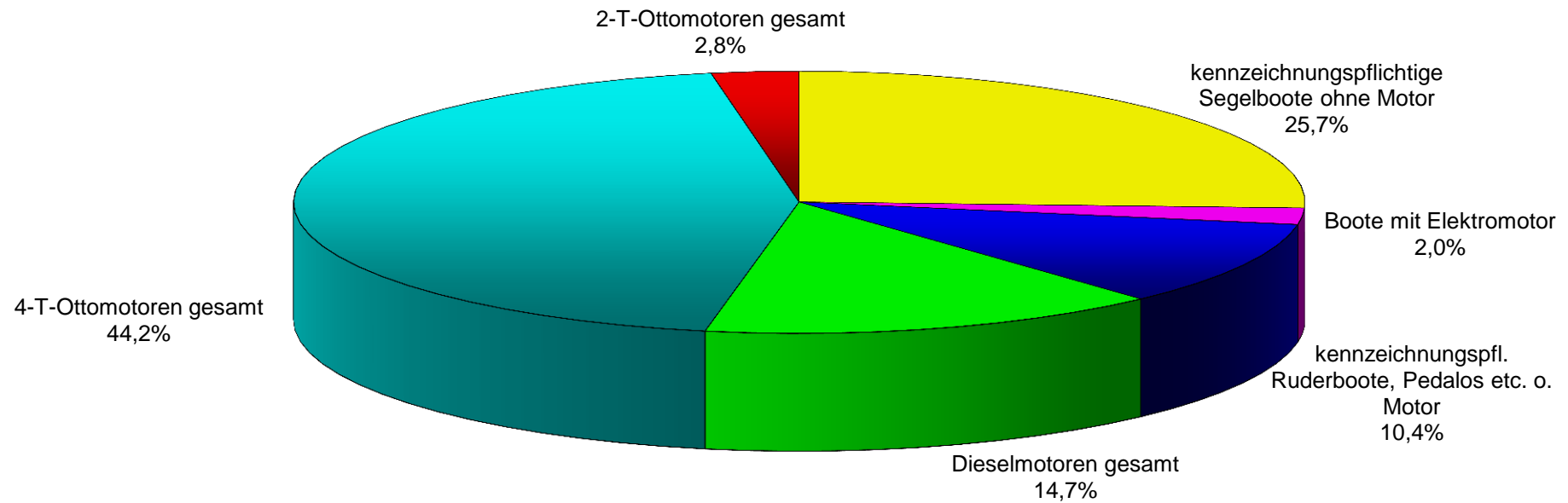
Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		7			1	1	5	
Lastschiffe mit Dieselmotor		4					4	
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	14			1	3	1	9
	mit 4-T-Ottomotor	40	6		26	5		3
	mit 2-T-Ottomotor							
Motorboote	mit Dieselmotor	408	3	1	50	68	70	216
	mit 4-T-Ottomotor	4142	1511	42	995	509	120	965
	mit 2-T-Ottomotor	108	100	5	2	1		
Segelboote	mit Dieselmotor	1057	47	274	701	32	1	2
	mit 4-T-Ottomotor	599	536	46	16	1		
	mit 2-T-Ottomotor	104	94	10				
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		704						
Mietboote	mit Dieselmotor	8			6		1	1
	mit 4-T-Ottomotor	47	35	1	4	5		2
	mit 2-T-Ottomotor	1				1		
Boote mit Elektromotor		197	191	2	4			
Dampfboote		6	6					
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		350						
a) Dieselmotoren gesamt		1498	50	275	759	104	82	228
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		4828	2088	89	1041	520	120	970
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		213	194	15	2	2		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		6539	2332	379	1802	626	202	1198
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		7796						

Bodensee-Schiffsstatistik per 31.12.2016

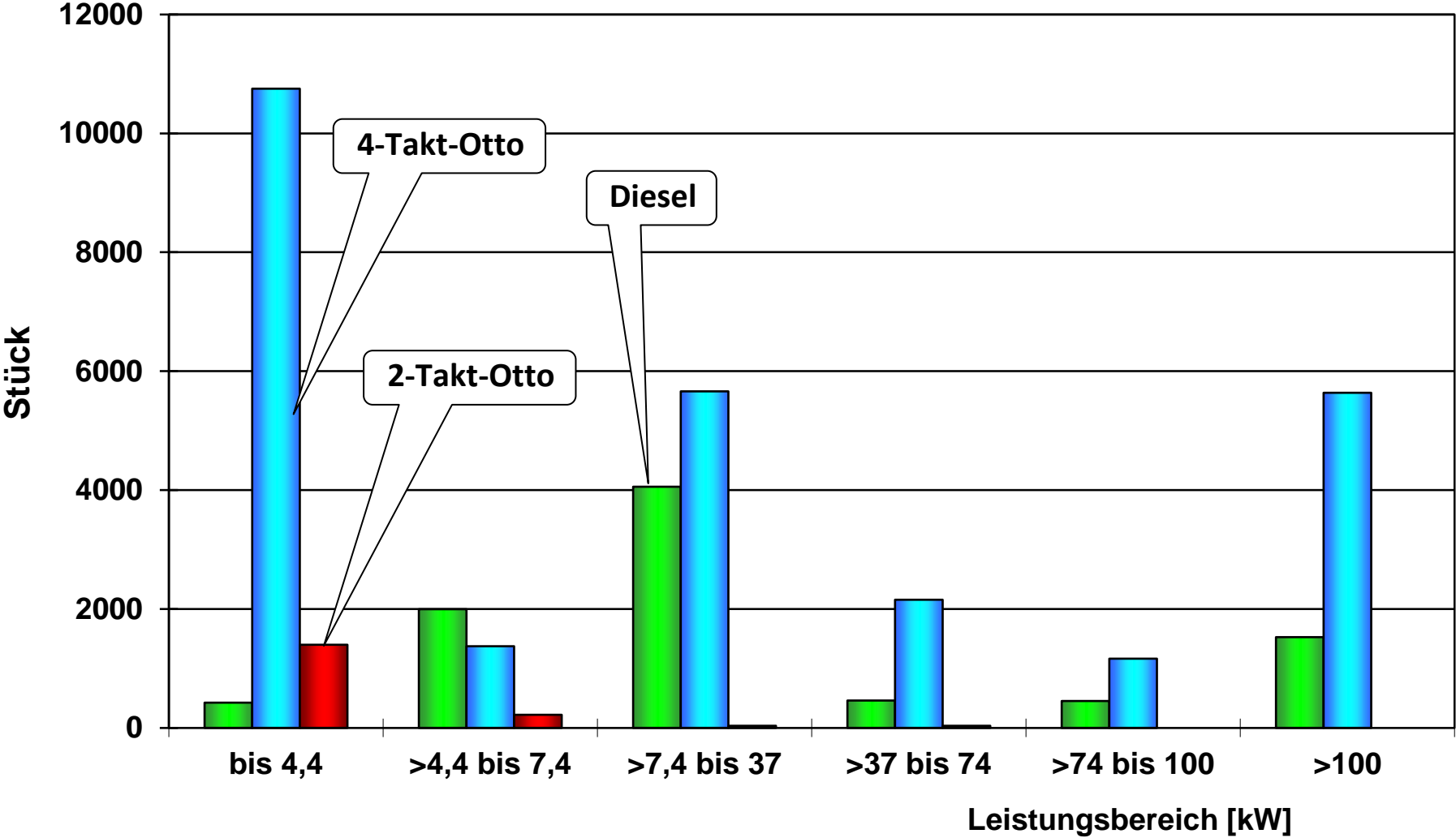
Zulassungsstelle:Schaffhausen

Fahrzeugart		Gesamtanzahl	Leistung [kW]					
			bis 4,4	>4,4 bis 7,4	>7,4 bis 37	>37 bis 74	>74 bis 100	>100
Fahrgastschiffe mit Dieselmotor		9				2	3	4
Lastschiffe mit Dieselmotor								
Arbeits-, Berufsfischerboote und sonstige Boote	mit Dieselmotor	1				1		
	mit 4-T-Ottomotor	1			1			
	mit 2-T-Ottomotor							
Motorboote	mit Dieselmotor	33	1		8	8	3	13
	mit 4-T-Ottomotor	952	260	121	470	52	6	43
	mit 2-T-Ottomotor	35	8	19	7	1		
Segelboote	mit Dieselmotor	7		3	4			
	mit 4-T-Ottomotor	11	6	3	1	1		
	mit 2-T-Ottomotor	1		1				
kennzeichnungspflichtige Segelboote ohne Motor		19						
Mietboote	mit Dieselmotor	1						1
	mit 4-T-Ottomotor	6	3		2	1		
	mit 2-T-Ottomotor	1		1				
Boote mit Elektromotor		21	21					
Dampfboote		3	2	1				
> kennzeichnungspf. Ruderboote, Pedalos etc. o. Motor		223						
a) Dieselmotoren gesamt		51	1	3	12	11	6	18
b) 4-T-Ottomotoren gesamt		970	269	124	474	54	6	43
c) 2-T-Ottomotoren gesamt		37	8	21	7	1		
Summe Verbrennungskraftmaschinen (a + b + c)		1058	278	148	493	66	12	61
Gesamtanzahl aller Wasserfahrzeuge		1324						

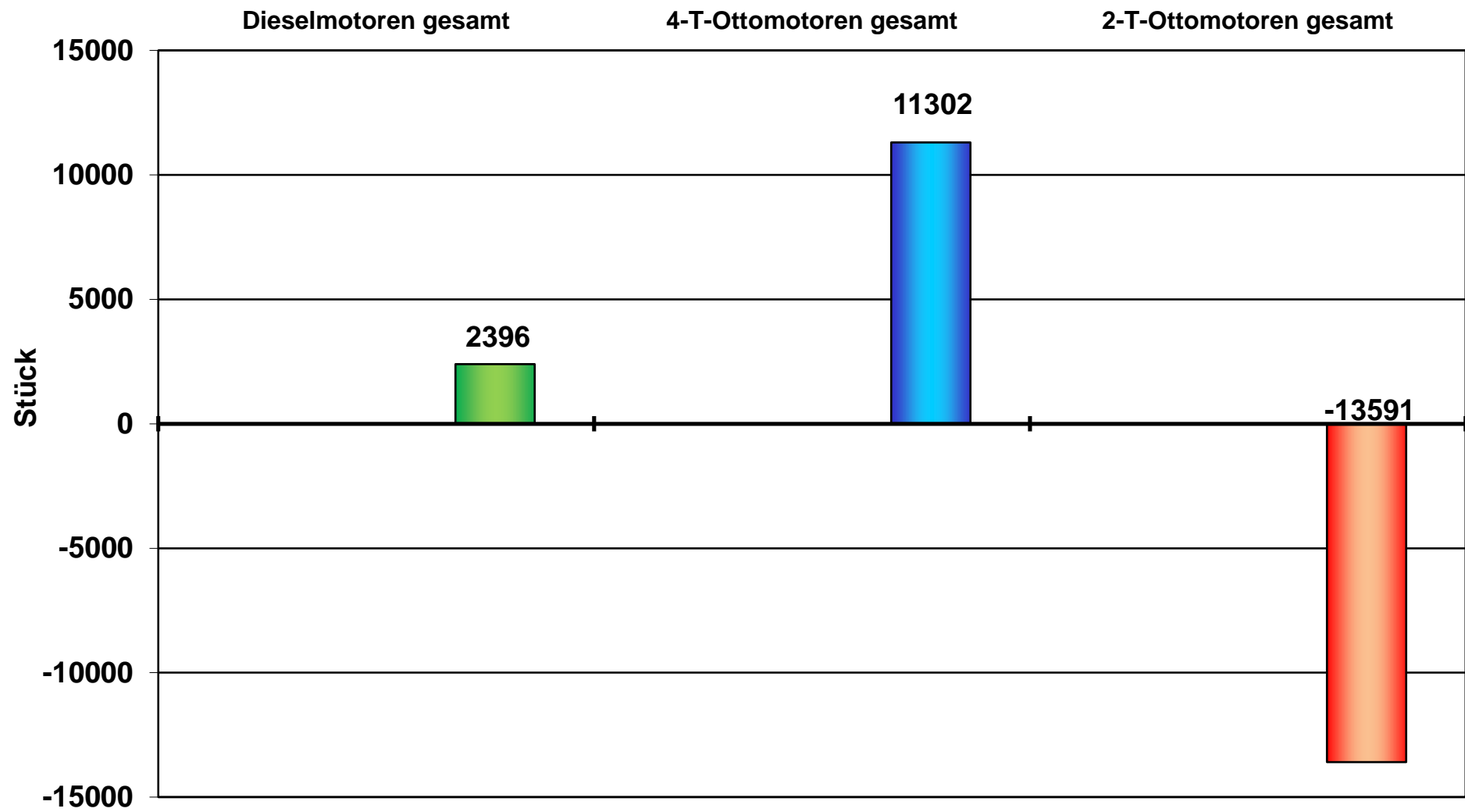
Zusammensetzung Wasserfahrzeuge 31.12.2016



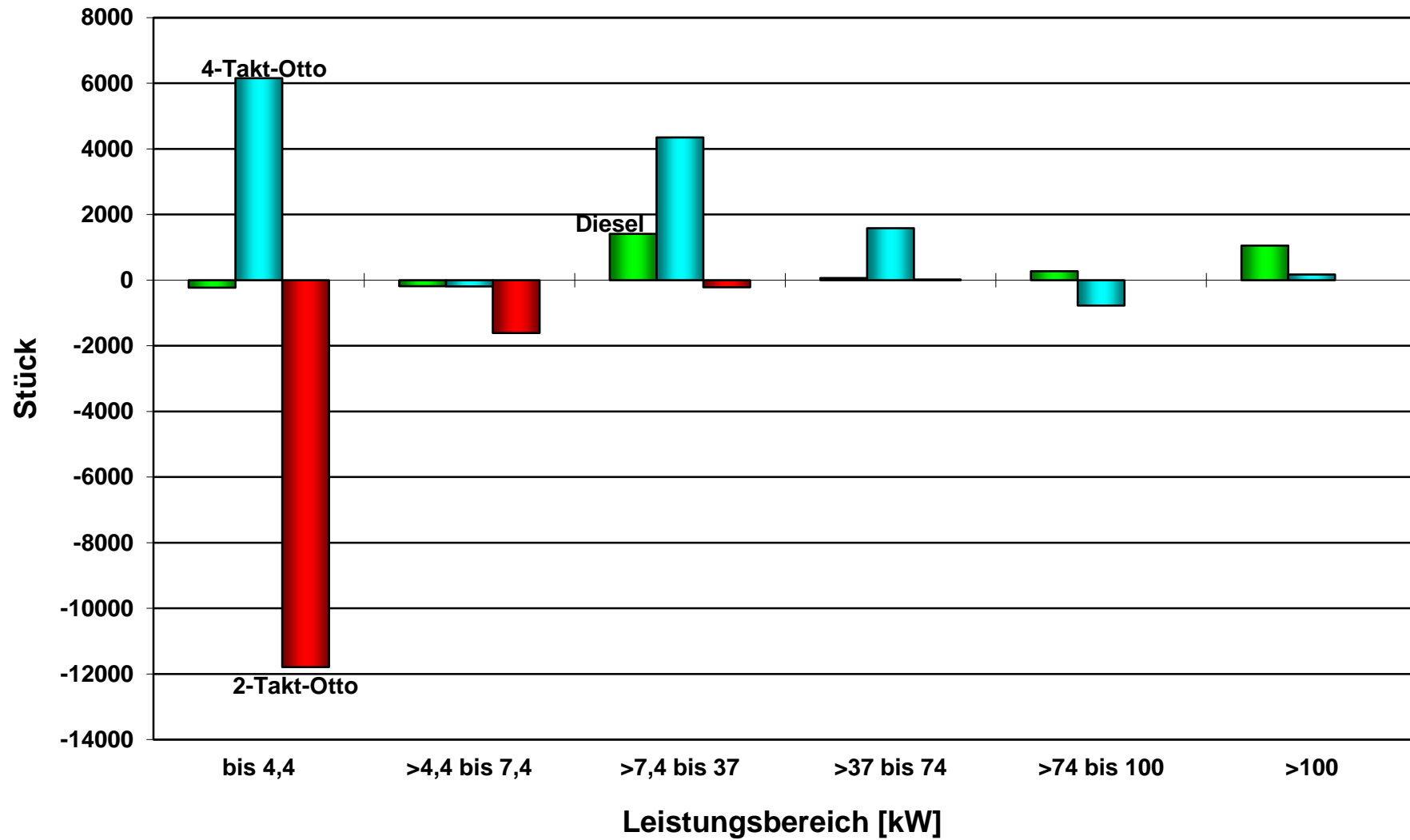
Verbrennungskraftmaschinen 31.12.2016



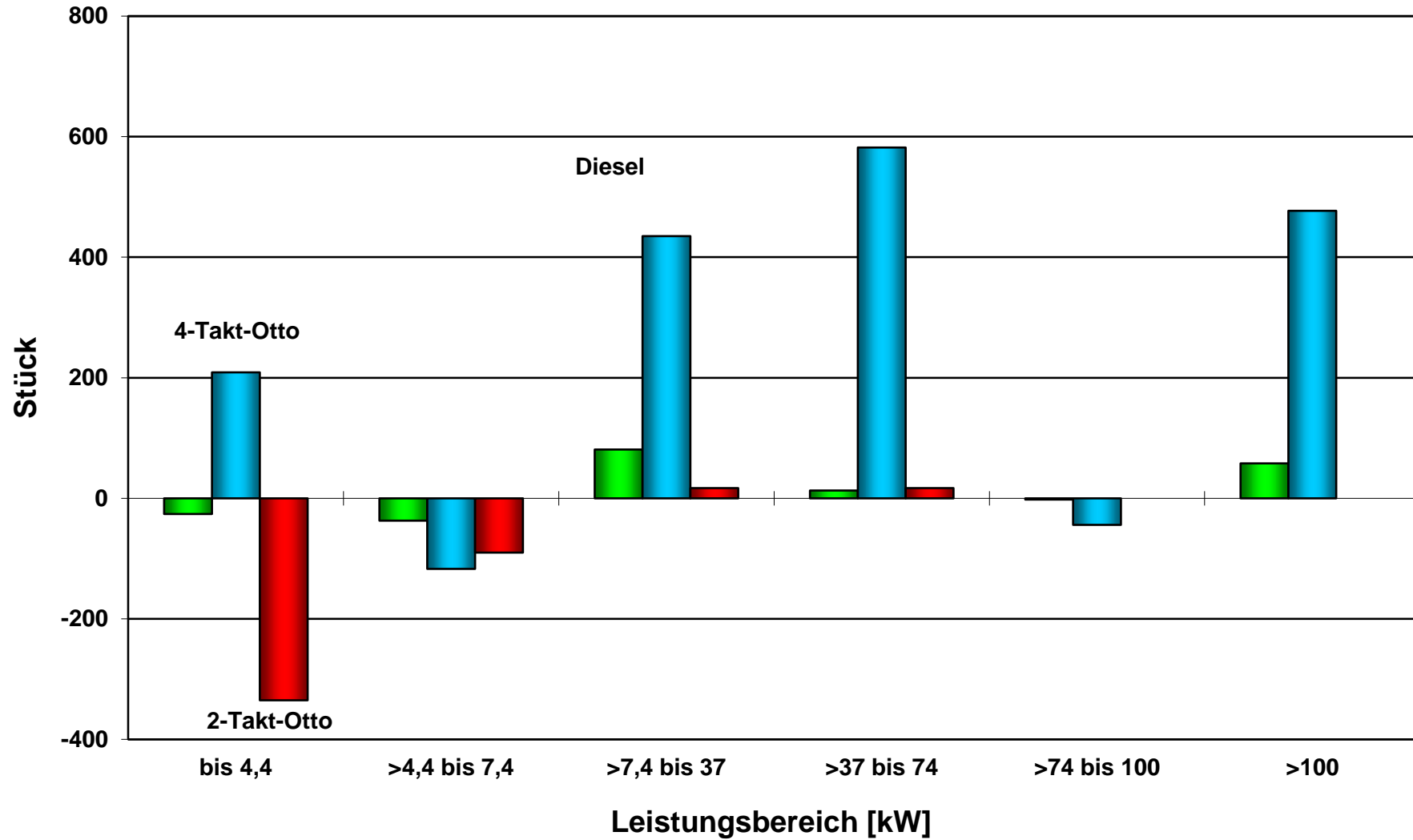
Veränderungen 31.12.2016 gegenüber 1.1.1993



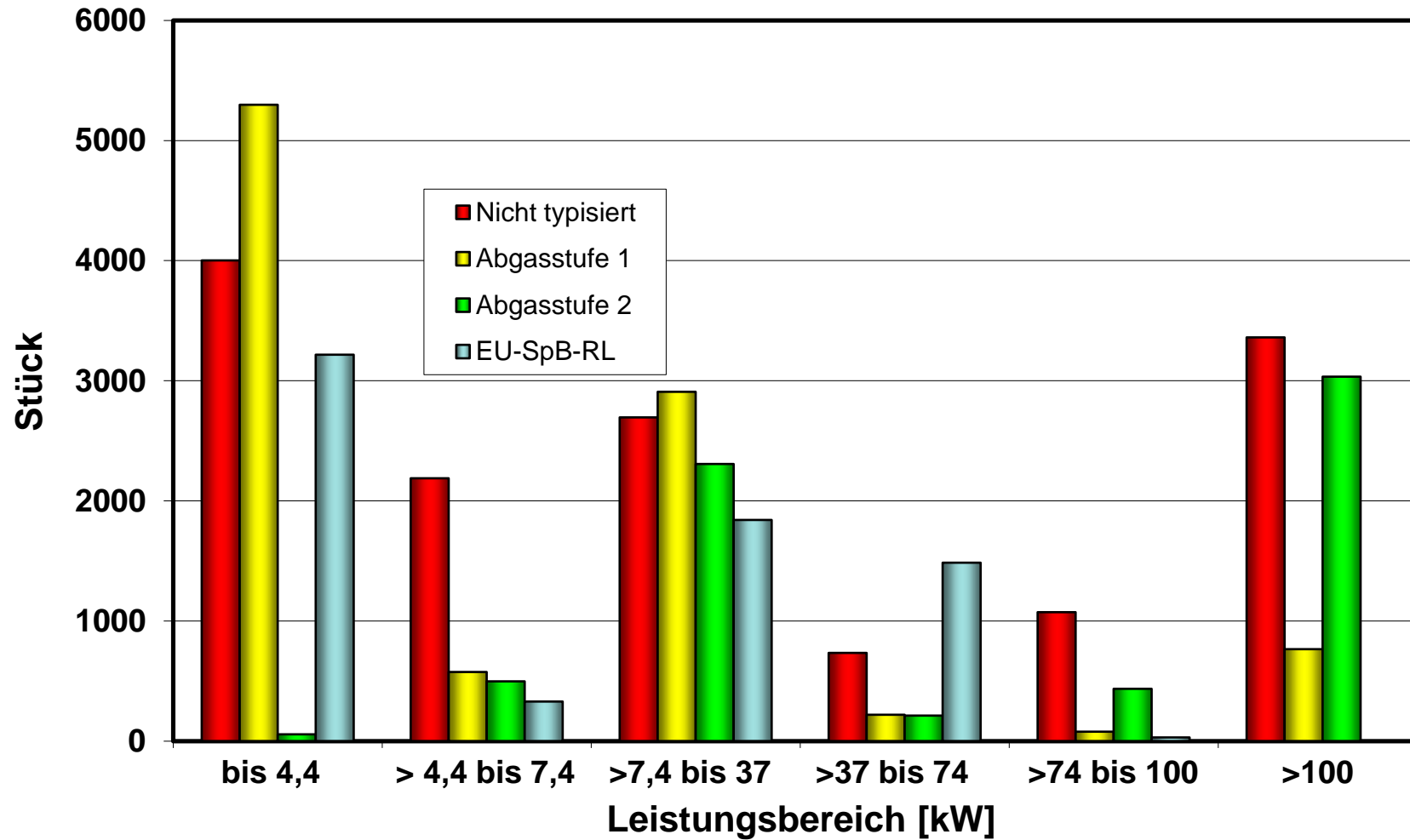
Veränderung 31.12.2016 gegenüber 1.1.1993



Veränderung 31.12.2016 gegenüber 31.12.2014



Stand bei den abgastypengeprüften Motoren 31.12.2016



Stand bei den abgastypisierten Motoren 31.12.2016

