

Öldüsen-Brutto-Leistungstabelle, keine Verbrennungsverluste

Öldruck gph	7,00		8,00		9,00		10,00		11,00		12,00		13,00		14,00		bar
	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	
0,30	1,14	0,95	1,21	1,02	1,08	1,29	1,36	1,14	1,32	1,42	1,20	1,49	1,55	1,30	1,54	1,35	16,00
0,40	1,51	1,27	1,62	1,36	1,44	1,72	1,81	1,52	18,03	1,90	1,59	1,89	1,97	1,73	20,56	1,80	21,33
0,50	1,89	1,59	2,02	1,70	2,01	2,38	2,26	1,90	22,54	2,37	1,99	23,64	2,48	2,17	25,70	2,25	26,67
0,55	2,08	1,75	2,23	1,87	2,21	2,58	2,49	2,09	24,79	2,61	2,19	26,00	2,73	2,38	28,27	2,47	29,33
0,60	2,27	1,91	2,43	2,04	2,41	2,79	2,71	2,28	27,04	2,85	2,39	28,36	2,97	2,60	30,84	2,70	32,00
0,65	2,46	2,07	2,63	2,21	2,60	2,99	2,94	2,47	29,30	3,08	2,59	30,73	3,22	2,82	33,40	2,92	34,67
0,70	2,65	2,23	2,83	2,38	2,82	3,00	2,52	2,66	31,55	3,32	2,79	33,09	3,47	3,03	35,97	3,15	37,33
0,75	2,84	2,38	3,03	2,55	3,02	3,22	2,70	2,85	33,81	3,56	2,99	35,46	3,72	3,25	38,54	3,37	40,00
0,85	3,22	2,70	3,44	2,89	3,42	3,65	3,06	3,23	38,31	4,03	3,39	40,18	4,21	3,68	43,68	3,82	45,33
0,90	3,41	2,86	3,64	3,06	3,62	3,86	3,24	3,48	40,57	4,27	3,59	42,55	4,46	3,90	46,25	4,05	48,00
1,00	3,79	3,18	4,05	3,40	4,03	4,29	3,61	3,80	45,07	4,74	3,99	47,27	4,96	4,33	51,39	4,50	53,33
1,10	4,16	3,50	4,45	3,74	4,43	4,72	3,97	4,18	49,58	5,22	4,38	52,00	5,45	4,77	56,53	4,95	58,66
1,25	4,73	3,97	5,06	4,25	5,03	5,36	4,51	4,75	56,34	5,93	4,98	59,09	6,19	5,42	64,24	5,62	66,66
1,35	5,11	4,29	5,46	4,59	5,43	5,79	4,87	5,13	60,85	6,41	5,38	63,82	6,69	5,85	69,38	6,07	72,00
1,50	5,68	4,77	6,07	5,10	6,04	6,44	5,41	6,27	74,37	7,83	6,58	78,00	8,18	7,15	84,80	8,83	88,00
1,65	6,25	5,25	6,68	5,61	6,65	7,08	5,95	7,05	78,88	8,30	6,97	82,73	8,67	7,58	89,94	9,37	93,33
1,75	6,62	5,56	7,08	5,95	7,05	7,51	6,31	7,48	86,41	9,49	7,97	94,55	9,91	8,33	98,75	10,71	106,66
2,00	7,57	6,36	8,09	6,80	8,03	8,58	7,21	8,52	101,42	10,68	8,97	106,37	11,15	9,37	111,10	12,04	120,00
2,25	8,52	7,15	9,10	7,65	9,07	9,66	8,11	9,62	112,68	11,86	9,96	118,18	12,39	10,41	123,44	13,38	133,33
2,50	9,46	7,95	10,12	8,50	10,07	10,73	9,01	10,69	123,95	13,05	10,96	130,00	13,63	11,45	135,78	14,72	146,66
2,75	10,41	8,74	11,13	9,35	11,07	11,80	9,91	11,79	135,22	14,23	11,96	141,82	14,87	12,49	148,13	16,06	160,00
3,00	11,36	9,54	12,14	10,20	12,04	12,88	10,82	12,82	157,76	16,61	13,95	165,46	17,35	14,57	172,81	18,73	186,66
3,50	13,25	11,13	14,16	11,90	14,10	15,02	12,62	14,96	180,29	18,98	15,94	189,09	19,82	16,65	197,50	20,63	203,33
4,00	15,14	12,72	16,19	13,60	16,26	17,17	14,42	17,04	202,83	21,35	17,94	212,73	22,30	18,73	222,19	23,21	239,99
4,50	17,03	14,31	18,21	15,30	18,42	19,31	16,22	19,42	225,37	23,72	19,93	236,37	24,78	20,81	246,88	25,79	266,66
5,00	18,93	15,90	20,23	16,99	20,57	21,46	18,03	21,80	247,90	26,10	21,92	260,00	27,26	22,90	271,57	28,37	293,32
5,50	20,82	17,49	22,25	18,69	22,17	23,60	19,83	23,51	270,44	28,47	23,91	283,64	29,73	24,98	296,25	30,95	319,99
6,00	22,71	19,08	24,28	20,39	24,19	25,75	21,63	25,56	292,98	30,84	25,91	307,28	32,21	27,06	320,94	33,53	346,66
6,50	24,60	20,67	26,30	22,09	26,05	27,90	23,43	27,74	315,51	33,21	27,90	330,91	34,69	29,14	345,63	36,11	373,32
7,00	26,50	22,26	28,32	23,79	28,20	30,04	25,24	29,93	338,05	35,59	29,89	354,55	37,17	31,22	370,32	38,69	399,99
7,50	28,39	23,85	30,35	25,49	30,23	32,19	27,04	32,07	360,59	37,96	31,88	378,19	39,65	33,30	395,00	41,26	426,65
8,00	30,28	25,44	32,37	27,19	32,52	34,33	28,84	34,28	383,13	40,34	33,93	401,02	42,13	35,37	419,91	43,85	453,32
9,00	34,07	28,61	36,42	30,59	36,83	38,63	32,45	38,84	405,66	42,70	35,87	425,46	44,60	37,47	444,38	46,42	479,99
10,00	37,85	31,79	40,46	33,99	40,31	42,92	36,05	42,61	428,20	45,24	38,86	447,74	49,56	41,63	493,76	51,58	533,32

Daten-Grundlage Viskosität des Öls: 3,4 mm²/s Dichte des Öl: 0,84 kg/l Heizwert des Heizöls Hu = 42.700 kJ/kg KEINE Verbrennungsverluste

Öldüsen-Brutto-Leistungstabelle, keine Verbrennungsverluste

Öldruck gph	7,00 bar		15,00 bar		16,00 bar		17,00 bar		18,00 bar		19,00 bar		20,00 bar		21,00 bar					
	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h				
0,30	1,14	0,95	1,66	1,44	1,77	1,49	1,763	1,82	1,53	18,14	1,87	1,57	18,64	1,92	1,61	19,12	1,97	1,65	19,60	
0,40	1,51	1,27	2,22	1,92	2,36	1,98	2,351	2,43	2,04	24,19	2,49	2,10	24,85	2,56	2,15	25,50	2,62	2,20	26,13	
0,50	1,89	1,59	2,77	2,33	2,70	2,86	2,40	2,851	2,95	2,48	29,38	3,03	2,55	30,24	3,12	2,69	31,87	3,28	2,75	32,66
0,55	2,08	1,75	3,05	2,56	3,06	3,15	2,64	3,136	3,24	2,73	32,32	3,34	2,80	33,26	3,43	2,96	35,06	3,61	3,03	35,92
0,60	2,27	1,91	3,32	2,79	3,32	3,43	2,88	3,421	3,54	2,97	35,26	3,64	3,06	36,28	3,74	3,14	37,28	3,93	3,30	39,19
0,65	2,46	2,07	3,60	3,03	3,58	3,72	3,12	3,706	3,83	3,22	38,20	3,95	3,31	39,31	4,05	3,40	40,38	4,26	3,58	42,46
0,70	2,65	2,23	3,88	3,26	3,86	4,01	3,36	3,991	4,13	3,47	41,14	4,25	3,57	42,33	4,37	3,67	43,49	4,59	3,85	45,72
0,75	2,84	2,38	4,16	3,49	4,10	4,29	3,61	4,276	4,42	3,72	44,08	4,55	3,82	45,35	4,68	3,93	46,60	4,92	4,13	48,99
0,85	3,22	2,70	4,71	3,96	4,92	4,86	4,09	4,846	5,01	4,21	49,95	5,16	4,33	51,40	5,30	4,45	52,81	5,57	4,68	55,52
0,90	3,41	2,86	4,99	4,19	4,98	5,15	4,33	5,131	5,31	4,46	52,89	5,46	4,59	54,43	5,61	4,71	55,92	5,76	4,84	58,79
1,00	3,79	3,18	5,54	4,65	5,52	5,72	4,81	5,701	5,90	4,95	58,77	6,07	5,10	60,47	6,24	5,24	62,13	6,40	5,37	63,74
1,10	4,16	3,50	6,09	5,12	6,07	6,29	5,29	6,272	6,49	5,45	64,65	6,68	5,61	66,62	6,86	5,76	68,34	7,04	5,91	70,12
1,25	4,73	3,97	6,93	5,82	6,90	7,15	6,01	7,127	7,37	6,19	73,46	7,59	6,37	75,59	7,79	6,55	77,66	8,00	6,72	79,68
1,35	5,11	4,29	7,48	6,28	7,45	7,73	6,49	7,697	7,96	6,69	79,34	8,19	6,88	81,64	8,42	7,07	83,87	8,64	7,26	86,05
1,50	5,68	4,77	8,31	6,98	8,21	8,58	7,21	8,552	8,85	7,43	88,15	9,10	7,65	90,71	9,35	7,86	93,19	9,60	8,06	95,62
1,65	6,25	5,25	9,14	7,68	9,10	9,44	7,93	9,497	9,73	8,18	96,97	10,01	8,41	99,78	10,29	8,64	102,51	10,56	8,87	105,18
1,75	6,62	5,56	9,70	8,14	9,61	10,01	8,41	9,977	10,32	8,67	102,85	10,62	8,92	105,83	10,91	9,17	108,73	11,20	9,40	111,55
2,00	7,57	6,36	11,08	9,31	11,04	11,44	9,61	11,403	11,80	9,91	117,54	12,14	10,20	120,94	12,47	10,48	124,26	12,80	10,75	127,49
2,25	8,52	7,15	12,47	10,47	12,42	12,88	10,82	12,828	13,27	11,15	132,23	13,66	11,47	136,06	14,03	11,79	139,79	14,40	12,09	143,42
2,50	9,46	7,95	13,85	11,64	13,80	14,31	12,02	14,254	14,75	12,39	146,92	15,17	12,75	151,18	15,59	13,10	155,32	15,99	13,44	159,36
2,75	10,41	8,74	15,24	12,80	15,18	15,74	13,22	15,679	16,22	13,63	161,61	16,69	14,02	166,30	17,15	14,40	170,86	17,59	14,78	175,29
3,00	11,36	9,54	16,62	13,96	16,56	17,17	14,42	17,104	17,70	14,86	176,31	18,21	15,30	181,42	18,71	15,71	186,39	19,19	16,12	191,23
3,50	13,25	11,13	19,39	16,29	19,31	20,03	16,82	19,955	20,64	17,34	205,69	21,24	17,84	211,65	21,83	18,33	217,45	22,39	18,81	223,10
4,00	15,14	12,72	22,16	18,62	22,08	22,89	19,23	22,806	23,59	19,82	235,07	24,28	20,39	241,89	24,94	20,95	248,52	25,59	21,50	254,97
4,50	17,03	14,31	24,93	20,94	24,82	25,75	21,63	25,656	26,54	22,30	264,46	27,31	22,94	272,13	28,06	23,57	279,58	28,79	24,18	286,85
5,00	18,93	15,90	27,70	23,27	27,62	28,61	24,03	28,507	29,49	24,77	293,84	30,35	25,49	302,36	31,18	26,19	310,65	31,99	26,87	318,72
5,50	20,82	17,49	30,47	25,60	30,36	31,47	26,44	31,358	32,44	27,25	323,23	33,38	28,04	332,60	34,30	28,81	341,71	35,19	29,56	350,59
6,00	22,71	19,08	33,24	27,92	33,12	34,33	28,84	34,208	35,39	29,73	352,61	36,42	30,59	362,83	37,41	31,43	372,78	38,39	32,25	382,46
6,50	24,60	20,67	36,01	30,25	35,82	37,20	31,24	37,059	38,34	32,21	382,00	39,45	33,14	393,07	40,53	34,05	403,84	41,59	34,93	414,33
7,00	26,50	22,26	38,78	32,58	38,64	40,06	33,65	39,910	41,29	34,68	411,38	42,49	35,69	423,31	43,65	36,67	434,91	44,78	37,62	446,21
7,50	28,39	23,85	41,56	34,91	41,40	42,92	36,05	42,761	44,24	37,16	440,77	45,52	38,24	453,54	46,77	39,29	465,97	47,98	40,31	478,08
8,00	30,28	25,44	44,33	37,23	44,16	45,78	38,45	45,611	47,19	39,64	470,15	48,56	40,79	483,78	49,89	41,90	497,04	51,18	42,99	509,95
9,00	34,07	28,61	49,87	41,89	49,83	51,50	43,26	51,313	53,09	44,59	528,92	54,63	45,89	544,25	56,12	47,14	559,17	57,58	48,37	573,69
10,00	37,85	31,79	55,41	46,54	55,20	57,22	48,07	57,014	58,98	49,55	587,69	60,70	50,98	604,72	62,36	52,38	621,30	63,98	53,74	637,44

Daten-Grundlage: Viskosität des Öls: 3,4 mm²/s Dichte des Öl: 0,84 kg/l Heizwert des Heizöls Hu = 42.700 kJ/kg KEINE Verbrennungsverluste