

t	a	b	c	d	e	f	g
1	0,4	1,5	2	2,5	10	20	30
2	0,8	3,0	4	5	20	40	60
4	1,6	6,0	8	10	40	80	120
6	2,4	8,5	12	15	60	120	180
8	3,2	11,5	16	20	80	160	240
10	4,0	16,0	20	25	100	200	300
12	4,8	17,1	24	30	120	240	360
14	5,6	20	28	35	140	280	420
16	6,4	23	32	40	160	320	480
18	7,2	26	36	45	180	360	540
20	8,0	29	40	50	200	400	600
22	8,8	32	44	55	220	440	660
24	9,6	35	48	60	240	480	720
26	10,4	37	52	65	260	520	780
28	11,2	40	56	70	280	560	840
30	12	43	60	75	300	600	900
32	13	46	64	80	320	640	960
34	14	49	68	85	340	680	1020
36	15	52	72	90	360	720	1080
38	15	54	76	95	380	760	1140
40	16	57	80	100	400	800	1200

a	Fahrzeuge auf festem Grund
b	Fahrzeuge auf Wiese
c	Fahrzeuge auf schotterigem Boden
d	Fahrzeuge auf lockerem Boden (Acker)
e	Fahrzeuge bis über Achse im Schlamm
f	Fahrzeuge über Räder im Schlamm
g	Fahrzeuge bis Aufbau im Schlamm

Daten aus Erkundung

Fahrzeuggewicht =

Untergrund =

Steigung =

Haft / Rollwiderstand =

Steigungswiderstand +

Gesamtwiderstand =

Aufrichtekraft = halbes Fahrzeuggewicht

1,5	PKW
1,7	Van/Kleinbus
2-3	Geländewagen
18	LKW 2 Achsen
26	LKW 3 Achsen
32	LKW 4 Achsen

t	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	32°	34°	36°	38°	40°	42°	
1	0,3	0,7	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,4	6,7	
2	0,6	1,4	2,0	2,8	3,4	4,2	4,8	5,6	6,2	6,8	7,4	8,2	8,8	9,4	10	10,6	11,2	11,8	12,4	12,8	13,4	
4	1,2	2,8	4,0	5,6	6,8	8,4	9,6	11,2	12,4	13,2	14,8	16,4	17,6	18,8	20	21,2	22,4	23,6	24,8	25,6	26,8	
6	1,8	4,2	6,0	8,4	10,2	12,6	14,4	16,8	18,6	20,4	22,2	24,6	26,4	26,4	30	31,8	33,6	35,4	37,2	38,4	30,2	
8	2,4	5,6	8,0	11,2	13,6	16,8	19,2	22,4	24,8	27,2	29,6	32,8	35,2	37,6	40	42,4	44,8	47,2	49,6	51,2	53,6	
10	3,0	7,0	10,0	13,0	17,0	21,0	24,0	28,0	31,0	34,0	37,0	41,0	44,0	47,0	50	53,0	56,0	59,0	62,0	64,0	67,0	
12	3,6	8,4	12,0	15,8	20,4	25,2	28,8	33,6	37,2	40,8	44,4	49,2	52,8	56,4	60	63,6	67,2	70,8	74,4	76,8	80,4	
14	4,2	9,8	14,0	18,6	23,8	29,4	33,6	39,2	43,4	47,6	51,8	57,4	61,6	65,8	70	74,2	78,4	82,6	86,8	89,6	93,8	
16	4,8	11,2	16,0	21,4	27,2	33,6	38,4	44,8	49,6	54,4	59,2	65,6	70,4	75,2	80	84,8	89,6	94,4	99,2	102	107	
18	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90	96,0	102	108	114	120	126	
20	6,6	13,2	19,2	26,4	33,0	39,6	46,2	52,8	59,4	66,0	72,0	79,2	85,8	92,4	99	106	112	119	125	132	139	
22	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	101	108	114	122	130	137	144	151	
24	8,0	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0	64,0	72,0	80,0	88,0	96,0	104	112	120	128	136	144	152	160	168	
26	8,7	17,2	25,8	34,4	43,0	51,6	60,2	68,8	77,4	86,0	94,6	103	112	120	129	138	146	155	163	172	181	
28	9,4	18,8	28,2	37,6	47,0	56,4	65,8	75,2	84,6	94,0	103	113	122	132	141	150	160	169	179	188	197	
30	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	
32	10,6	21,2	31,8	42,4	53,0	63,6	74,2	84,8	95,4	106	117	127	138	148	159	170	180	190	201	212	223	
34	11,2	22,4	33,6	44,8	56,0	67,2	78,4	89,6	101	112	123	134	146	157	168	179	190	202	213	224	235	
36	12,0	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	93,0	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	
38	12,6	25,2	37,8	50,4	63,0	75,6	88,2	100	113	126	139	151	164	176	189	202	214	227	239	252	265	
40	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,2	92,4	106	119	132	145	158	172	185	198	211	224	238	251	260	277	
		30°			20°			10°		0°		10°		20°			30°					