

Berechnung nach RStO 2012

Datum	18.06.2018 08:37:03
Bezeichnung	Klinikzufahrt
Datei	K:\IPReuther\15016\03_Entwurf\VESTRA\15016_VE_ETRS\Oberbaudimensionierung\Klinikzufahrt.pdf
Bearbeiter	S012
Methode	Bestimmung B-Zahl gemäß Methode 1 der RStO 2012

Allgemeine Einstellungen

Straßenklasse	Kreis- & Landesstraßen
---------------	------------------------

Berechnung

Klinikzufahrt											
Jahr	p(i)	DTV(i)	fa	DTA(i)	qBm	f1	f2	f3	Tage	1+p(i)	B(i)
1	-	150,00	3,30	495,00	0,23	0,50	1,40	1,14	365	-	33161,09
2	0,02	150,00		495,00						1,02	33824,31
3	0,02	153,00		504,90						1,02	34500,80
4	0,02	156,06		515,00						1,02	35190,81
5	0,02	159,18		525,30						1,02	35894,63
6	0,02	162,36		535,80						1,02	36612,52
7	0,02	165,61		546,52						1,02	37344,77
8	0,02	168,92		557,45						1,02	38091,67
9	0,02	172,30		568,60						1,02	38853,50
10	0,02	175,75		579,97						1,02	39630,57
11	0,02	179,26		591,57						1,02	40423,18
12	0,02	182,85		603,40						1,02	41231,65
13	0,02	186,51		615,47						1,02	42056,28
14	0,02	190,24		627,78						1,02	42897,41
15	0,02	194,04		640,34						1,02	43755,35
16	0,02	197,92		653,14						1,02	44630,46
17	0,02	201,88		666,20						1,02	45523,07
18	0,02	205,92		679,53						1,02	46433,53
19	0,02	210,04		693,12						1,02	47362,20
20	0,02	214,24		706,98						1,02	48309,45
21	0,02	218,52		721,12						1,02	49275,63
22	0,02	222,89		735,54						1,02	50261,15
23	0,02	227,35		750,25						1,02	51266,37
24	0,02	231,90		765,26						1,02	52291,70
25	0,02	236,53		780,57						1,02	53337,53
26	0,02	241,27		796,18						1,02	54404,28
27	0,02	246,09		812,10						1,02	55492,37
28	0,02	251,01		828,34						1,02	56602,22
29	0,02	256,03		844,91						1,02	57734,26
30	0,02	261,15		861,81						1,02	58888,94
Summe											1345281,71

Ermittelte Belastung

Betrachtungszeitraum 1 : 1 - 30	1345281,71	1,35 Mio.
Gesamtbelastung	1345281,71	1,35 Mio.
Ermittelte Belastungsklasse	Bk1,8	