

Abstandsrechner

Ergebnisse der Abstandsberechnung nach VDI 3894 Blatt 2

BP-69 Timkenweg

Emissionsquellen

Stallquelle	Tierart	Tierkategorie	Haltungs- verfahren	Anzahl Tiere	Einzel- tiermasse GV	Gesamt- tiermasse GV	Emissions- faktor GE/(s GV)	Emissions- minderungs- maßnahme- (Bezeichnung)	Wirkungs- grad %	Emission GE/s
1	Rind	Männliche Rinder (1 bis 2 Jahre)	alle Haltungsverfahren	60	0,70	42,00	12	Keine Maßnahme	0,00	504
Gesamtanlage										504

Gesamtemission und Emissionsschwerpunkt

Stallquelle	Emission GE/s	x-Koordinate m	y-Koordinate m
1	504	0	0
	Gesamtemission GE/s	Emissionsschwerpunkt-Koordinaten	
		X _{ES} m	Y _{ES} m
Gesamtanlage	504	0	0

Maximaler Gewichtungsfaktor nach GIRL 0,50
 Zusatzabstand d_r [m] 0

Windhäufigkeit und Richtlinienabstand

Anlagen- emission	Zusatz- abstand dr	Wind- richtung	Transport- richtung	Wind- häufigkeit	Gebietskategorie	Zulässige Geruchsstunden- häufigkeit nach GIRL	Richtlinien- abstand R	Gewichtungs- faktor f nach GIRL	Richtlinien- abstand R'
GE/s	m	Grad	Grad	‰		%	m		m
504	0	0	180	10	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	41	0,50	27
		10	190	10	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	41	0,50	27
		20	200	12	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	47	0,50	29
		30	210	16	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	58	0,50	34
		40	220	12	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	47	0,50	29
		50	230	18	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	63	0,50	36
		60	240	22	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	75	0,50	41
		70	250	23	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	77	0,50	42
		80	260	23	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	77	0,50	42
		90	270	28	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	92	0,50	48
		100	280	23	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	77	0,50	42
		110	290	29	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	94	0,50	49
		120	300	36	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	114	0,50	58
		130	310	44	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	136	0,50	67
		140	320	33	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	106	0,50	54
		150	330	20	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	69	0,50	39
		160	340	16	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	58	0,50	34
		170	350	17	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	61	0,50	35
		180	0	20	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	69	0,50	39
		190	10	25	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	83	0,50	45
		200	20	33	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	106	0,50	54
		210	30	47	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	145	0,50	71
		220	40	48	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	148	0,50	72
		230	50	61	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	184	0,50	88
		240	60	56	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	170	0,50	82
		250	70	52	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	159	0,50	77
		260	80	49	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	150	0,50	73
		270	90	39	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	122	0,50	61
		280	100	32	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	103	0,50	53
		290	110	33	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	106	0,50	54
		300	120	38	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	120	0,50	60
		310	130	26	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	86	0,50	46
		320	140	15	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	55	0,50	33
		330	150	12	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	47	0,50	29
		340	160	12	Wohn-/Mischgebiete (10%)	10,0	47	0,50	29