

SD und HSD - Schlafgestörte und stark schlafgestörte Personen, Fluglärm (gerundet 10 er)

gemäß VDI 3722 Blatt 2 (Mai 2013), Anhang A, Abschnitt A2.1

SD - Schlafgestörte Personen

Variante	Wirkbereich FH gesamt	Wirkbereich FH Berlin	Gosen-Neu Zittau	Blankenfelde-Mahlow	Eichwalde	Grossbeeren	Königs-Wusterhausen	Ludwigsfelde	Mittenwalde	Rangsdorf	Schönefeld	Schulzendorf	Wildau	Zeuthen
Ist-Zustand	8720	2700	20	2640	550	100	250	1210	0	30	580	430	120	90
07A1-1+25A1-1	5290	2170	210	2150	0	170	0	160	0	130	260	40	0	0
07A1-1+25A2	7810	2990	220	2850	410	580	0	80	0	0	410	270	0	0
07A1-1+25A4	5970	1860	220	2150	580	170	0	160	0	130	340	360	0	0
07A1-1+25GHK	5870	1860	220	1930	580	170	0	80	130	200	340	360	0	0
07A3-2+25A1-1	4160	1460	70	1650	0	0	290	200	0	140	220	10	120	0
07A3-2+25A2	7070	2120	170	2890	360	330	290	180	0	0	320	270	120	0
07A3-2+25A4	4210	460	180	1650	550	0	280	200	0	140	260	360	120	0
07A3-2+25GHK	4370	460	180	1460	550	0	280	130	260	300	260	360	120	0
07A3-3+25A1-1	4310	1570	70	1650	0	0	290	190	0	130	220	60	120	0
07A3-3+25A2	7230	2250	170	2890	390	330	290	180	0	0	320	280	120	0
07A3-3+25A4	4470	720	170	1650	570	0	280	190	0	130	260	380	120	0
07A3-3+25GHK	4490	720	170	1460	570	0	280	130	190	210	260	380	120	0

HSD - Stark schlafgestörte Personen

Variante	Wirkbereich FH gesamt	Wirkbereich FH Berlin	Gosen-Neu Zittau	Blankenfelde-Mahlow	Eichwalde	Grossbeeren	Königs-Wusterhausen	Ludwigsfelde	Mittenwalde	Rangsdorf	Schönefeld	Schulzendorf	Wildau	Zeuthen
Ist-Zustand	5120	1570	10	1590	320	60	140	690	0	20	340	250	70	50
07A1-1+25A1-1	3140	1300	120	1280	0	100	0	90	0	70	150	20	0	0
07A1-1+25A2	4610	1760	120	1710	240	330	0	40	0	0	240	160	0	0
07A1-1+25A4	3530	1100	120	1280	340	100	0	90	0	70	200	220	0	0
07A1-1+25GHK	3450	1100	120	1140	340	100	0	50	70	110	200	220	0	0
07A3-2+25A1-1	2480	870	40	1000	0	0	170	110	0	80	130	10	70	0
07A3-2+25A2	4170	1240	100	1740	210	190	170	100	0	0	190	160	70	0
07A3-2+25A4	2500	270	110	1000	320	0	160	110	0	80	160	220	70	0
07A3-2+25GHK	2580	270	110	880	320	0	160	80	150	170	160	220	70	0
07A3-3+25A1-1	2570	940	40	1000	0	0	170	110	0	80	130	40	70	0
07A3-3+25A2	4270	1310	100	1740	230	190	160	100	0	0	190	170	70	0
07A3-3+25A4	2660	420	100	1000	330	0	160	110	0	80	160	230	70	0
07A3-3+25GHK	2660	420	100	880	330	0	160	70	110	120	160	230	70	0

Aufsteigendes Ranking der Varianten, Parameter HSD

Ranking	Variante	Wirkbereich FH gesamt
1	07A3-2+25A1-1	2480
2	07A3-2+25A4	2500
3	07A3-3+25A1-1	2570
4	07A3-2+25GHK	2580
5	07A3-3+25GHK	2660
6	07A3-3+25A4	2660
7	07A1-1+25A1-1	3140
8	07A1-1+25GHK	3450
9	07A1-1+25A4	3530
10	07A3-2+25A2	4170
11	07A3-3+25A2	4270
12	07A1-1+25A2	4610
13	Ist-Zustand	5120

SD und HSD - Schlafgestörte und stark schlafgestörte Personen, Fluglärm (gerundet 10 er)

gemäß VDI 3722 Blatt 2 (Mai_2013), Anhang A, Abschnitt A2.1

SD - Schlafgestörte Personen

Variante	Wirkbereich FH gesamt	Wirkbereich FH Berlin	Gosen-Neu Zittau	Blankenfelde-Mahlow	Eichwalde	Grossbeeren	Königs-Wusterhausen	Ludwigsfelde	Mittenwalde	Rangsdorf	Schönefeld	Schulzendorf	Wildau	Zeuthen
Ist-Zustand	8720	2700	20	2640	550	100	250	1210	0	30	580	430	120	90
07A1-1+25A1-1	5290	2170	210	2150	0	170	0	160	0	130	260	40	0	0
07A1-1+25A2	7810	2990	220	2850	410	580	0	80	0	0	410	270	0	0
07A1-1+25A4	5970	1860	220	2150	580	170	0	160	0	130	340	360	0	0
07A1-1+25GHK	5870	1860	220	1930	580	170	0	80	130	200	340	360	0	0
07A3-2+25A1-1	4160	1460	70	1650	0	0	290	200	0	140	220	10	120	0
07A3-2+25A2	7070	2120	170	2890	360	330	290	180	0	0	320	270	120	0
07A3-2+25A4	4210	460	180	1650	550	0	280	200	0	140	260	360	120	0
07A3-2+25GHK	4370	460	180	1460	550	0	280	130	260	300	260	360	120	0
07A3-3+25A1-1	4310	1570	70	1650	0	0	290	190	0	130	220	60	120	0
07A3-3+25A2	7230	2250	170	2890	390	330	290	180	0	0	320	280	120	0
07A3-3+25A4	4470	720	170	1650	570	0	280	190	0	130	260	380	120	0
07A3-3+25GHK	4490	720	170	1460	570	0	280	130	190	210	260	380	120	0

HSD - Stark schlafgestörte Personen

Variante	Wirkbereich FH gesamt	Wirkbereich FH Berlin	Gosen-Neu Zittau	Blankenfelde-Mahlow	Eichwalde	Grossbeeren	Königs-Wusterhausen	Ludwigsfelde	Mittenwalde	Rangsdorf	Schönefeld	Schulzendorf	Wildau	Zeuthen
Ist-Zustand	5120	1570	10	1590	320	60	140	690	0	20	340	250	70	50
07A1-1+25A1-1	3140	1300	120	1280	0	100	0	90	0	70	150	20	0	0
07A1-1+25A2	4610	1760	120	1710	240	330	0	40	0	0	240	160	0	0
07A1-1+25A4	3530	1100	120	1280	340	100	0	90	0	70	200	220	0	0
07A1-1+25GHK	3450	1100	120	1140	340	100	0	50	70	110	200	220	0	0
07A3-2+25A1-1	2480	870	40	1000	0	0	170	110	0	80	130	10	70	0
07A3-2+25A2	4170	1240	100	1740	210	190	170	100	0	0	190	160	70	0
07A3-2+25A4	2500	270	110	1000	320	0	160	110	0	80	160	220	70	0
07A3-2+25GHK	2580	270	110	880	320	0	160	80	150	170	160	220	70	0
07A3-3+25A1-1	2570	940	40	1000	0	0	170	110	0	80	130	40	70	0
07A3-3+25A2	4270	1310	100	1740	230	190	160	100	0	0	190	170	70	0
07A3-3+25A4	2660	420	100	1000	330	0	160	110	0	80	160	230	70	0
07A3-3+25GHK	2660	420	100	880	330	0	160	70	110	120	160	230	70	0

Legende: Prozentuale Abweichung vom Ist-Zustand

	≤		-80%
-80%	<	≤	-60%
-60%	<	≤	-40%
-40%	<	≤	-20%
-20%	<	≤	0%
0%	≤	<	20%
20%	≤	<	40%
40%	≤	<	60%
60%	≤	<	80%
80%	≤	<	100%
100%	≤		