

## Anlage 7: Tabellarische Darstellung der Belastetenzahlen für die Teilgebiete der Gemeinden für unterschiedliche Pistennutzungskonzepte

### Interims-BUF-DES 2030

Tabelle A7-1: Geschätzte Anzahl der Wohngebäude und betroffenen Personen mit einer Fluglärmbelastung aus dem Flugbetrieb von 2030 von mindestens 45 dB(A)  $L_{Night}$  in den betroffenen Teilgebieten (ungerundete Werte), Interims-BUF-DES 2030

Interims-BUF-DES 2030		
Teilgebiete	$L_{Night} \geq 45 \text{ dB(A)}$	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.359	4.955
Berlin Treptow-Köpenick TG2	4.010	8.420
Berlin Treptow-Köpenick TG3	35	73
Berlin Treptow-Köpenick TG4	3.842	8.068
Berlin Treptow-Köpenick TG5	1.925	4.043
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	1.329	2.790
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	1.045	2.194
Schönefeld TG2	150	315
Schönefeld TG3	419	879
Schulzendorf TG1	930	1.953
Schulzendorf TG2	2	4
Wildau	0	0
Zeuthen	4	9
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	4.787	10.053
Gosen-Neu Zittau	120	252
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	58	121
Stahnsdorf	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	3.088	6.484
Blankenfelde-Mahlow TG2	4.547	9.550
Blankenfelde-Mahlow TG3	2.882	6.053
Großbeeren TG1	0	0
Großbeeren TG2	533	1.119
Großbeeren TG3	0	0

Interims-BUF-DES 2030		
Teilgebiete	L <sub>Night</sub> > = 45 dB(A)	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	3.432	7.207
Ludwigsfelde TG2	699	1.468
Ludwigsfelde TG3	3	6
Ludwigsfelde TG4	0	0
Ludwigsfelde TG5	271	569
Rangsdorf TG1	0	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	0	0
Zossen TG1	0	0
Zossen TG2	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>36.470</b>	<b>76.584</b>

Tabelle A7-2: Geschätzte Anzahl besonders betroffener Personen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte), Interims-BUF-DES 2030

Interims-BUF-DES 2030		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	397	339
Berlin Treptow-Köpenick TG2	602	516
Berlin Treptow-Köpenick TG3	42	4
Berlin Treptow-Köpenick TG4	818	567
Berlin Treptow-Köpenick TG5	450	212
Berlin Treptow-Köpenick TG6	35	0
Eichwalde	297	152
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	22	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	33	0
Königs Wusterhausen TG4	37	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	1	0
Schönefeld TG1	181	167
Schönefeld TG2	119	18
Schönefeld TG3	66	49
Schulzendorf TG1	210	140
Schulzendorf TG2	14	0
Wildau	156	0
Zeuthen	2	1
Rüdersdorf bei Berlin	10	0

Interims-BUF-DES 2030		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Erkner	619	516
Gosen-Neu Zittau	66	7
Grünheide (Mark)	145	0
Woltersdorf	46	0
Stahnsdorf	6	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	563	417
Blankenfelde-Mahlow TG2	708	708
Blankenfelde-Mahlow TG3	472	449
Großbeeren TG1	23	0
Großbeeren TG2	78	78
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	1.061	163
Ludwigsfelde TG2	78	71
Ludwigsfelde TG3	27	0
Ludwigsfelde TG4	14	0
Ludwigsfelde TG5	76	5
Rangsdorf TG1	17	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	37	0
Trebbin	63	0
Zossen TG1	1	0
Zossen TG2	1	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>7.593</b>	<b>4.579</b>

Tabelle A7-3: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Interims-BUF-DES 2030

Interims-BUF-DES 2030						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.892	2.063	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	7.543	877	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	52	21	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	3.967	3.680	420	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	4.043	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	2.538	252	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0

Interims-BUF-DES 2030						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	1.049	949	195	0	0	0
Schönefeld TG2	297	0	0	18	0	0
Schönefeld TG3	738	141	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	833	1.119	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	4	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	9	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0
Erkner	10.053	0	0	0	0	0
Gosen-Neu Zittau	252	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	121	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	4.069	2.415	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	5.224	4.121	202	3	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	1.907	4.146	0	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	811	308	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	7.207	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.468	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	6	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	569	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>55.654</b>	<b>20.092</b>	<b>818</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabelle A7-4: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Interims-BUF-DES 2030

Interims-BUF-DES 2030																								
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																							
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																							
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	166	89	701	1.219	717	930	906	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	756	1.283	1.279	1.184	3.041	877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	37	15	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	929	755	743	735	805	757	708	694	758	764	417	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	601	2.252	1.190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	611	607	490	411	420	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	0	20	137	717	174	157	369	219	111	93	121	42	12	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG2	23	83	108	66	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	240	293	149	56	0	37	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	177	171	160	146	179	211	192	264	436	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	1.981	8.066	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Interims-BUF-DES 2030																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Gosen-Neu Zittau	215	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	801	795	780	855	839	908	637	654	190	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	0	0	2	2.685	2.537	1.372	830	833	852	233	151	19	17	6	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	139	107	288	486	887	1.378	1.459	1.081	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	23	1	13	46	728	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	7.135	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.111	236	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	564	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>15.640</b>	<b>14.896</b>	<b>6.167</b>	<b>8.607</b>	<b>10.344</b>	<b>7.188</b>	<b>5.204</b>	<b>3.993</b>	<b>2.576</b>	<b>1.131</b>	<b>689</b>	<b>65</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kombination 07A3-2 mit 25A1-1

Tabelle A7-5: Geschätzte Anzahl der Wohngebäude und betroffenen Personen mit einer Fluglärmbelastung aus dem Flugbetrieb von 2030 von mindestens 45 dB(A)  $L_{Night}$  in den betroffenen Teilgebieten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A1-1

DROp 07A3-2 mit 25A1-1		
Teilgebiete	$L_{Night} > = 45 \text{ dB(A)}$	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	840	1.764
Berlin Treptow-Köpenick TG2	4.337	9.108
Berlin Treptow-Köpenick TG3	17	37
Berlin Treptow-Köpenick TG4	3.049	6.403
Berlin Treptow-Köpenick TG5	3.063	6.432
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	0	0
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	469	985
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	559	1.174
Schulzendorf TG1	0	0
Schulzendorf TG2	0	0
Wildau	0	0
Zeuthen	4	9
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	168	353
Gosen-Neu Zittau	515	1.081
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0
Stahnsdorf	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	2.987	6.273
Blankenfelde-Mahlow TG3	3.075	6.458
Großbeeren TG1	0	0
Großbeeren TG2	0	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0
Ludwigsfelde TG2	601	1.263
Ludwigsfelde TG3	216	454

DROp 07A3-2 mit 25A1-1		
Teilgebiete	L <sub>Night</sub> > = 45 dB(A)	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Ludwigsfelde TG4	0	0
Ludwigsfelde TG5	735	1.544
Rangsdorf TG1	0	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	9	18
Zossen TG1	0	0
Zossen TG2	2	4
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>20.646</b>	<b>43.360</b>

Tabelle A7-6: Geschätzte Anzahl besonders betroffener Personen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A1-1

DROp 07A3-2 mit 25A1-1		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	175	98
Berlin Treptow-Köpenick TG2	691	639
Berlin Treptow-Köpenick TG3	10	2
Berlin Treptow-Köpenick TG4	669	505
Berlin Treptow-Köpenick TG5	691	238
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	0	0
Heidesee	8	0
Königs Wusterhausen TG1	27	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	204	0
Königs Wusterhausen TG4	95	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	5	0
Mittenwalde TG3	16	0
Schönefeld TG1	121	63
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	77	74
Schulzendorf TG1	19	0
Schulzendorf TG2	0	0
Wildau	201	0
Zeuthen	4	1
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	173	5
Gosen-Neu Zittau	138	30
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	62	0



DROp 07A3-2 mit 25A1-1		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Stahnsdorf	20	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	9	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	584	412
Blankenfelde-Mahlow TG3	559	554
Großbeeren TG1	10	0
Großbeeren TG2	24	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	27	0
Ludwigsfelde TG2	79	68
Ludwigsfelde TG3	29	25
Ludwigsfelde TG4	15	0
Ludwigsfelde TG5	86	86
Rangsdorf TG1	165	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	40	0
Trebbin	73	0
Zossen TG1	13	0
Zossen TG2	48	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>5.167</b>	<b>2.800</b>

Tabelle A7-7: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A1-1

DROp 07A3-2 mit 25A1-1						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	1.608	156	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	4.067	5.041	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	15	21	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	2.601	2.339	1.463	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	6.432	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	0	0	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-2 mit 25A1-1						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Schönefeld TG1	653	289	27	15	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	969	204	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	9	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0
Erkner	353	0	0	0	0	0
Gosen-Neu Zittau	1.081	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	3.884	1.985	385	19	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	900	5.384	174	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.263	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	454	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	1.544	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0
Trebbin	18	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	4	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>25.857</b>	<b>15.420</b>	<b>2.048</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabelle A7-8: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A1-1

DROp 07A3-2 mit 25A1-1																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	365	465	274	218	284	46	76	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	671	746	948	1.034	668	649	2.031	2.031	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	485	522	476	634	484	441	482	506	472	438	514	556	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	3.732	2.245	455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heideseen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	181	118	164	116	74	64	81	34	75	36	7	6	3	4	8	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	111	149	111	356	243	87	83	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	339	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-2 mit 25A1-1																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Gosen-Neu Zittau	1.020	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	1.039	752	780	718	595	471	436	426	274	379	335	4	16	14	16	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	98	160	109	122	411	352	503	1.463	1.181	1.885	169	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	71	1.009	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	5	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	344	638	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebbin	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>8.500</b>	<b>7.338</b>	<b>4.061</b>	<b>3.200</b>	<b>2.758</b>	<b>2.109</b>	<b>3.690</b>	<b>4.528</b>	<b>2.333</b>	<b>2.759</b>	<b>1.024</b>	<b>570</b>	<b>412</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Kombination 07A3-2 mit 25A4

Tabelle A7-9: Geschätzte Anzahl der Wohngebäude und betroffenen Personen mit einer Fluglärmbelastung aus dem Flugbetrieb von 2030 von mindestens 45 dB(A)  $L_{Night}$  in den betroffenen Teilgebieten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A4

DROp 07A3-2 mit 25A4		
Teilgebiete	$L_{Night} > = 45 \text{ dB(A)}$	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.633	5.529
Berlin Treptow-Köpenick TG2	202	425
Berlin Treptow-Köpenick TG3	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	1.933	4.059
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	1	2
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	933	1.959
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	559	1.174
Schulzendorf TG1	1.138	2.390
Schulzendorf TG2	2	4
Wildau	0	0
Zeuthen	4	9
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	0	0
Gosen-Neu Zittau	944	1.982
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0
Stahnsdorf	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	2.987	6.273
Blankenfelde-Mahlow TG3	3.075	6.458
Großbeeren TG1	0	0
Großbeeren TG2	0	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0
Ludwigsfelde TG2	601	1.263
Ludwigsfelde TG3	216	454

DROp 07A3-2 mit 25A4		
Teilgebiete	L <sub>Night</sub> > = 45 dB(A)	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Ludwigsfelde TG4	0	0
Ludwigsfelde TG5	735	1.544
Rangsdorf TG1	0	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	9	18
Zossen TG1	0	0
Zossen TG2	2	4
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>15.974</b>	<b>33.548</b>

Tabelle A7-10: Geschätzte Anzahl besonders betroffener Personen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A4

DROp 07A3-2 mit 25A4		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	455	400
Berlin Treptow-Köpenick TG2	285	16
Berlin Treptow-Köpenick TG3	1	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	123	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	631	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	374	251
Heidesee	10	0
Königs Wusterhausen TG1	30	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	258	0
Königs Wusterhausen TG4	79	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	5	0
Mittenwalde TG3	16	0
Schönefeld TG1	158	150
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	77	75
Schulzendorf TG1	263	190
Schulzendorf TG2	8	0
Wildau	199	0
Zeuthen	17	1
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	1	0
Gosen-Neu Zittau	150	107
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0

DROp 07A3-2 mit 25A4		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Stahnsdorf	20	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	9	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	584	412
Blankenfelde-Mahlow TG3	559	554
Großbeeren TG1	10	0
Großbeeren TG2	24	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	27	0
Ludwigsfelde TG2	79	68
Ludwigsfelde TG3	29	25
Ludwigsfelde TG4	15	0
Ludwigsfelde TG5	86	86
Rangsdorf TG1	165	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	40	0
Trebbin	73	0
Zossen TG1	13	0
Zossen TG2	48	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>4.921</b>	<b>2.335</b>

Tabelle A7-11: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A4

DROp 07A3-2 mit 25A4						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.573	2.941	15	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	313	112	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	2.799	1.260	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	2	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-2 mit 25A4						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Schönefeld TG1	948	825	186	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	969	204	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	880	860	650	0	0	0
Schulzendorf TG2	4	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	9	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0
Erkner	0	0	0	0	0	0
Gosen-Neu Zittau	1.982	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	3.884	1.985	385	19	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	900	5.384	174	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.263	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	454	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	1.544	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0
Trebbin	18	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	4	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>18.549</b>	<b>13.571</b>	<b>1.410</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tabelle A7-12: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-2 mit 25A4

DROp 07A3-2 mit 25A4																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	440	697	496	577	363	350	405	599	736	851	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	253	49	11	0	0	2	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	619	556	487	613	525	368	432	333	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heideseen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	8	95	300	278	267	245	161	125	184	111	80	28	30	31	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	97	148	103	330	291	87	83	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	221	179	159	165	156	136	155	183	203	184	297	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-2 mit 25A4																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Gosen-Neu Zittau	312	307	685	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	1.039	752	780	718	595	471	436	426	274	379	335	4	16	14	16	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	91	164	111	122	411	352	503	1.463	1.181	1.885	169	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ludwigsfelde TG2	71	1.009	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ludwigsfelde TG3	5	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ludwigsfelde TG5	344	638	562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trebbin	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zossen TG2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>3.529</b>	<b>5.054</b>	<b>3.877</b>	<b>3.482</b>	<b>2.606</b>	<b>2.011</b>	<b>2.174</b>	<b>3.272</b>	<b>2.706</b>	<b>3.409</b>	<b>895</b>	<b>390</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Kombination 07A3-3 mit 25A1-1

Tabelle A7-13: Geschätzte Anzahl der Wohngebäude und betroffenen Personen mit einer Fluglärmbelastung aus dem Flugbetrieb von 2030 von mindestens 45 dB(A)  $L_{Night}$  in den betroffenen Teilgebieten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A1-1

DROp 07A3-3 mit 25A1-1		
Teilgebiete	$L_{Night} > = 45 \text{ dB(A)}$	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	944	1.983
Berlin Treptow-Köpenick TG2	4.438	9.319
Berlin Treptow-Köpenick TG3	35	73
Berlin Treptow-Köpenick TG4	3.284	6.896
Berlin Treptow-Köpenick TG5	3.336	7.005
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	0	0
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	787	1.654
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	512	1.074
Schulzendorf TG1	33	70
Schulzendorf TG2	0	0
Wildau	0	0
Zeuthen	4	9
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	130	272
Gosen-Neu Zittau	460	966
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0
Stahnsdorf	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	2.984	6.267
Blankenfelde-Mahlow TG3	3.073	6.453
Großbeeren TG1	0	0
Großbeeren TG2	0	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0
Ludwigsfelde TG2	600	1.260
Ludwigsfelde TG3	216	454

DROp 07A3-3 mit 25A1-1		
Teilgebiete	L <sub>Night</sub> > = 45 dB(A)	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Ludwigsfelde TG4	0	0
Ludwigsfelde TG5	735	1.544
Rangsdorf TG1	0	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	0	0
Zossen TG1	0	0
Zossen TG2	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>21.571</b>	<b>45.301</b>

Tabelle A7-14: Geschätzte Anzahl besonders betroffener Personen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A1-1

DROp 07A3-3 mit 25A1-1		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	226	109
Berlin Treptow-Köpenick TG2	699	658
Berlin Treptow-Köpenick TG3	37	5
Berlin Treptow-Köpenick TG4	736	537
Berlin Treptow-Köpenick TG5	762	252
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	5	0
Heidesee	8	0
Königs Wusterhausen TG1	27	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	204	0
Königs Wusterhausen TG4	88	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	136	93
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	71	62
Schulzendorf TG1	60	1
Schulzendorf TG2	4	0
Wildau	200	0
Zeuthen	3	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	163	4
Gosen-Neu Zittau	133	21
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	66	0

DROp 07A3-3 mit 25A1-1		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Stahnsdorf	20	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	9	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	584	411
Blankenfelde-Mahlow TG3	559	554
Großbeeren TG1	10	0
Großbeeren TG2	24	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	19	0
Ludwigsfelde TG2	79	68
Ludwigsfelde TG3	29	25
Ludwigsfelde TG4	14	0
Ludwigsfelde TG5	85	75
Rangsdorf TG1	132	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	68	0
Zossen TG1	13	0
Zossen TG2	9	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>5.282</b>	<b>2.875</b>

Tabelle A7-15: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A1-1

DROp 07A3-3 mit 25A1-1						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	1.778	205	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	4.211	5.109	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	52	21	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	2.897	2.462	1.538	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	7.005	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	0	0	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-3 mit 25A1-1						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Schönefeld TG1	1.310	301	27	15	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	995	79	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	70	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	9	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0
Erkner	272	0	0	0	0	0
Gosen-Neu Zittau	966	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	3.878	1.985	385	19	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	904	5.386	163	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.260	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	454	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	1.544	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>27.606</b>	<b>15.549</b>	<b>2.112</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabelle A7-16: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A1-1

DROp 07A3-3 mit 25A1-1																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	414	465	343	250	305	82	79	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	676	661	857	1.200	817	636	1.934	2.109	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	37	15	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	645	502	564	604	582	538	453	504	472	494	539	528	461	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	4.152	2.335	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heideseen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	400	287	271	189	163	80	76	34	75	36	7	6	3	4	8	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	126	136	322	339	72	58	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-3 mit 25A1-1																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Gosen-Neu Zittau	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	1.039	748	786	714	591	473	434	426	281	372	335	4	16	14	16	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	94	173	100	118	419	344	508	1.462	1.182	1.891	158	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	73	1.036	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	9	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	464	769	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>9.437</b>	<b>7.583</b>	<b>4.222</b>	<b>3.414</b>	<b>2.949</b>	<b>2.210</b>	<b>3.505</b>	<b>4.579</b>	<b>2.440</b>	<b>2.813</b>	<b>1.038</b>	<b>542</b>	<b>479</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Kombination 07A3-3 mit 25A4

Tabelle A7-17: Geschätzte Anzahl der Wohngebäude und betroffenen Personen mit einer Fluglärmbelastung aus dem Flugbetrieb von 2030 von mindestens 45 dB(A)  $L_{Night}$  in den betroffenen Teilgebieten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A4

DROp 07A3-3 mit 25A4		
Teilgebiete	$L_{Night} > = 45 \text{ dB(A)}$	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.652	5.568
Berlin Treptow-Köpenick TG2	233	489
Berlin Treptow-Köpenick TG3	10	21
Berlin Treptow-Köpenick TG4	370	777
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	1.979	4.156
Heidesee	0	0
Königs Wusterhausen TG1	1	2
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	936	1.965
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	520	1.091
Schulzendorf TG1	1.164	2.444
Schulzendorf TG2	9	18
Wildau	0	0
Zeuthen	4	9
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	0	0
Gosen-Neu Zittau	922	1.936
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0
Stahnsdorf	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	2.984	6.267
Blankenfelde-Mahlow TG3	3.073	6.453
Großbeeren TG1	0	0
Großbeeren TG2	0	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0
Ludwigsfelde TG2	600	1.260
Ludwigsfelde TG3	216	454

DROp 07A3-3 mit 25A4		
Teilgebiete	L <sub>Night</sub> > = 45 dB(A)	
	Wohngebäude	betroffene Personen
Ludwigsfelde TG4	0	0
Ludwigsfelde TG5	735	1.544
Rangsdorf TG1	0	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	0	0
Zossen TG1	0	0
Zossen TG2	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>16.408</b>	<b>34.453</b>

Tabelle A7-18: Geschätzte Anzahl besonders betroffener Personen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A4

DROp 07A3-3 mit 25A4		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	460	411
Berlin Treptow-Köpenick TG2	417	16
Berlin Treptow-Köpenick TG3	4	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	294	12
Berlin Treptow-Köpenick TG5	657	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0
Eichwalde	381	259
Heidesee	10	0
Königs Wusterhausen TG1	30	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0
Königs Wusterhausen TG3	258	0
Königs Wusterhausen TG4	74	0
Mittenwalde TG1	0	0
Mittenwalde TG2	0	0
Mittenwalde TG3	0	0
Schönefeld TG1	163	154
Schönefeld TG2	0	0
Schönefeld TG3	72	64
Schulzendorf TG1	275	196
Schulzendorf TG2	8	0
Wildau	198	0
Zeuthen	22	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0
Erkner	1	0
Gosen-Neu Zittau	149	106
Grünheide (Mark)	0	0
Woltersdorf	0	0

DROp 07A3-3 mit 25A4		
Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 40 dB(A)	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A)
Stahnsdorf	20	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	9	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	584	411
Blankenfelde-Mahlow TG3	559	554
Großbeeren TG1	10	0
Großbeeren TG2	24	0
Großbeeren TG3	0	0
Großbeeren TG4	0	0
Ludwigsfelde TG1	19	0
Ludwigsfelde TG2	79	68
Ludwigsfelde TG3	29	25
Ludwigsfelde TG4	14	0
Ludwigsfelde TG5	85	75
Rangsdorf TG1	132	0
Rangsdorf TG2	0	0
Rangsdorf TG3	0	0
Rangsdorf TG4	0	0
Trebbin	68	0
Zossen TG1	13	0
Zossen TG2	9	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>5.127</b>	<b>2.351</b>

Tabelle A7-19: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A4

DROp 07A3-3 mit 25A4						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	2.584	2.943	42	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	377	112	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	21	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	777	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	2.826	1.330	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	2	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-3 mit 25A4						
Teilgebiete	Lärmbelastete Einwohner					
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)					
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>=70
Schönefeld TG1	816	939	210	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	1.004	87	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	900	873	670	0	0	0
Schulzendorf TG2	18	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	9	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0
Erkner	0	0	0	0	0	0
Gosen-Neu Zittau	1.936	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	3.878	1.985	385	19	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	904	5.386	163	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	1.260	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	454	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	1.544	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>19.310</b>	<b>13.656</b>	<b>1.469</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabelle A7-20: Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte), Kombination 07A3-3 mit 25A4

DROp 07A3-3 mit 25A4																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	278	642	635	605	424	342	396	608	710	888	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG2	348	18	11	0	0	2	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG4	777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	594	565	510	623	533	412	397	380	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heidesee	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	5	15	165	307	323	297	211	132	177	122	99	33	23	38	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG3	133	140	264	370	96	66	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG1	212	192	163	174	159	141	165	164	210	192	293	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzendorf TG2	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DROp 07A3-3 mit 25A4																									
Teilgebiet	Lärmbelastete Einwohner																								
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																								
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Gosen-Neu Zittau	322	260	799	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG2	1.039	748	786	714	591	473	434	426	281	372	335	4	16	14	16	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG3	94	171	102	118	419	344	508	1.462	1.182	1.891	158	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG2	73	1.036	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG3	9	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	464	769	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>4.385</b>	<b>5.015</b>	<b>3.898</b>	<b>3.465</b>	<b>2.546</b>	<b>2.076</b>	<b>2.132</b>	<b>3.283</b>	<b>2.701</b>	<b>3.464</b>	<b>926</b>	<b>419</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Vergleich stark schlafgestörter Personen (HSD) zwischen Ausgangsfall und 4 Pistennutzungskombinationen

Tabelle A7-21: Vergleich Anzahl stark schlafgestörter Personen, Ausgangsfall sowie in den 4 Pistennutzungskombinationen in den Teilgebieten, Auswertung gemäß VDI 3722-2, Anhang A (ungerundete Werte)

Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A) / Differenz zu Ausgangsfall								
	Interims-BUF-DES 2030 (Ausgangsfall)	07A3-2 mit 25A1-1		07A3-2 mit 25A4		07A3-3 mit 25A1-1		07A3-3 mit 25A4	
Berlin Tempelhof-Schöneberg TG8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Neukölln TG7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berlin Treptow-Köpenick TG1	339	98	-241	400	61	109	-230	411	72
Berlin Treptow-Köpenick TG2	516	639	123	16	-500	658	142	16	-500
Berlin Treptow-Köpenick TG3	4	2	-2	0	-4	5	1	0	-4
Berlin Treptow-Köpenick TG4	567	505	-62	0	-567	537	-30	12	-555
Berlin Treptow-Köpenick TG5	212	238	26	0	-212	252	40	0	-212
Berlin Treptow-Köpenick TG6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichwalde	152	0	-152	251	99	0	-152	259	107
Heidesee	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Königs Wusterhausen TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittenwalde TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schönefeld TG1	167	63	-104	150	-17	93	-74	154	-13
Schönefeld TG2	18	0	-18	0	-18	0	-18	0	-18
Schönefeld TG3	49	74	25	75	26	62	13	64	15
Schulzendorf TG1	140	0	-140	190	50	1	-139	196	56
Schulzendorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wildau	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zeuthen	1	1	0	1	0	0	-1	0	-1
Rüdersdorf bei Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erkner	516	5	-511	0	-516	4	-512	0	-516
Gosen-Neu Zittau	7	30	23	107	100	21	14	106	99
Grünheide (Mark)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Woltersdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stahnsdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blankenfelde-Mahlow TG1	417	0	-417	0	-417	0	-417	0	-417
Blankenfelde-Mahlow TG2	708	412	-296	412	-296	411	-297	411	-297
Blankenfelde-Mahlow TG3	449	554	105	554	105	554	105	554	105
Großbeeren TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG2	78	0	-78	0	-78	0	-78	0	-78
Großbeeren TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Großbeeren TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG1	163	0	-163	0	-163	0	-163	0	-163
Ludwigsfelde TG2	71	68	-3	68	-3	68	-3	68	-3
Ludwigsfelde TG3	0	25	25	25	25	25	25	25	25
Ludwigsfelde TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ludwigsfelde TG5	5	86	81	86	81	75	70	75	70
Rangsdorf TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rangsdorf TG4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebbin	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Teilgebiete	Stark Schlafgestörte HSD ab 45 dB(A) / Differenz zu Ausgangsfall									
	Interims-BUF-DES 2030 (Ausgangsfall)	07A3-2 mit 25A1-1		07A3-2 mit 25A4		07A3-3 mit 25A1-1		07A3-3 mit 25A4		
Zossen TG1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zossen TG2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe Teilgebiete</b>	<b>4.579</b>	<b>2.800</b>	<b>-1.779</b>	<b>2.335</b>	<b>-2.244</b>	<b>2.875</b>	<b>-1.704</b>	<b>2.351</b>	<b>-2.228</b>	



## Vergleich Belastete innerhalb und außerhalb der Nachtschutzzone (NSZ)

Tabelle A7-22: Vergleich betroffener Personen in 1-dB-Pegelschritten (ungerundete Werte) und Anzahl stark schlafgestörter Personen (HSD) gem. VDI 3722-2, Anhang A innerhalb und außerhalb der Nachtschutzzone, Ausgangsfall sowie in den 4 Pistennutzungskombinationen in den Teilgebieten

	Lärmbelastete Einwohner																										HSD ab 45 dB(A)
	Pegelbereich L <sub>Night</sub> in dB(A)																										
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
<b>Interims-BUF-DES 2030</b> innerhalb der NSZ	0	0	6	489	1.535	4.963	5.200	3.993	2.576	1.131	689	65	29	21	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.690
<b>Interims-BUF-DES 2030</b> außerhalb der NSZ	15.640	14.896	6.161	8.118	8.809	2.225	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.889	
<b>Interims-BUF-DES 2030</b> gesamt	15.640	14.896	6.167	8.607	10.344	7.188	5.204	3.993	2.576	1.131	689	65	29	21	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4.579	
<b>07A3-2 mit 25A1-1</b> innerhalb der NSZ	57	3	83	52	136	578	1.318	2.462	2.003	2.759	1.024	570	412	18	24	12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	1.055	
<b>07A3-2 mit 25A1-1</b> außerhalb der NSZ	8.443	7.335	3.979	3.148	2.622	1.531	2.372	2.066	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.745	
<b>07A3-2 mit 25A1-1</b> gesamt	8.500	7.338	4.061	3.200	2.758	2.109	3.690	4.528	2.333	2.759	1.024	570	412	18	24	12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	2800	
<b>07A3-2 mit 25A4</b> innerhalb der NSZ	55	3	61	52	100	502	1.235	2.689	2.700	3.409	895	390	46	46	34	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1.110	
<b>07A3-2 mit 25A4</b> außerhalb der NSZ	3.474	5.051	3.816	3.430	2.507	1.509	939	583	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.225	
<b>07A3-2 mit 25A4</b> gesamt	3.529	5.054	3.877	3.482	2.606	2.011	2.174	3.272	2.706	3.409	895	390	46	46	34	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2.335	
<b>07A3-3 mit 25A1-1</b> innerhalb der NSZ	426	205	87	79	183	559	1.197	2.426	2.010	2.813	1.038	542	479	29	24	12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	1.078	
<b>07A3-3 mit 25A1-1</b> außerhalb der NSZ	9.011	7.379	4.135	3.335	2.766	1.652	2.307	2.153	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.797	
<b>07A3-3 mit 25A1-1</b> gesamt	9.437	7.583	4.222	3.414	2.949	2.210	3.505	4.579	2.440	2.813	1.038	542	479	29	24	12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	2.875	
<b>07A3-3 mit 25A4</b> innerhalb der NSZ	858	3	61	64	176	468	1.123	2.646	2.687	3.464	926	419	39	53	34	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1.123	
<b>07A3-3 mit 25A4</b> außerhalb der NSZ	3.527	5.012	3.837	3.402	2.370	1.608	1.009	637	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.228	
<b>07A3-3 mit 25A4</b> gesamt	4.385	5.015	3.898	3.465	2.546	2.076	2.132	3.283	2.701	3.464	926	419	39	53	34	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2.351	