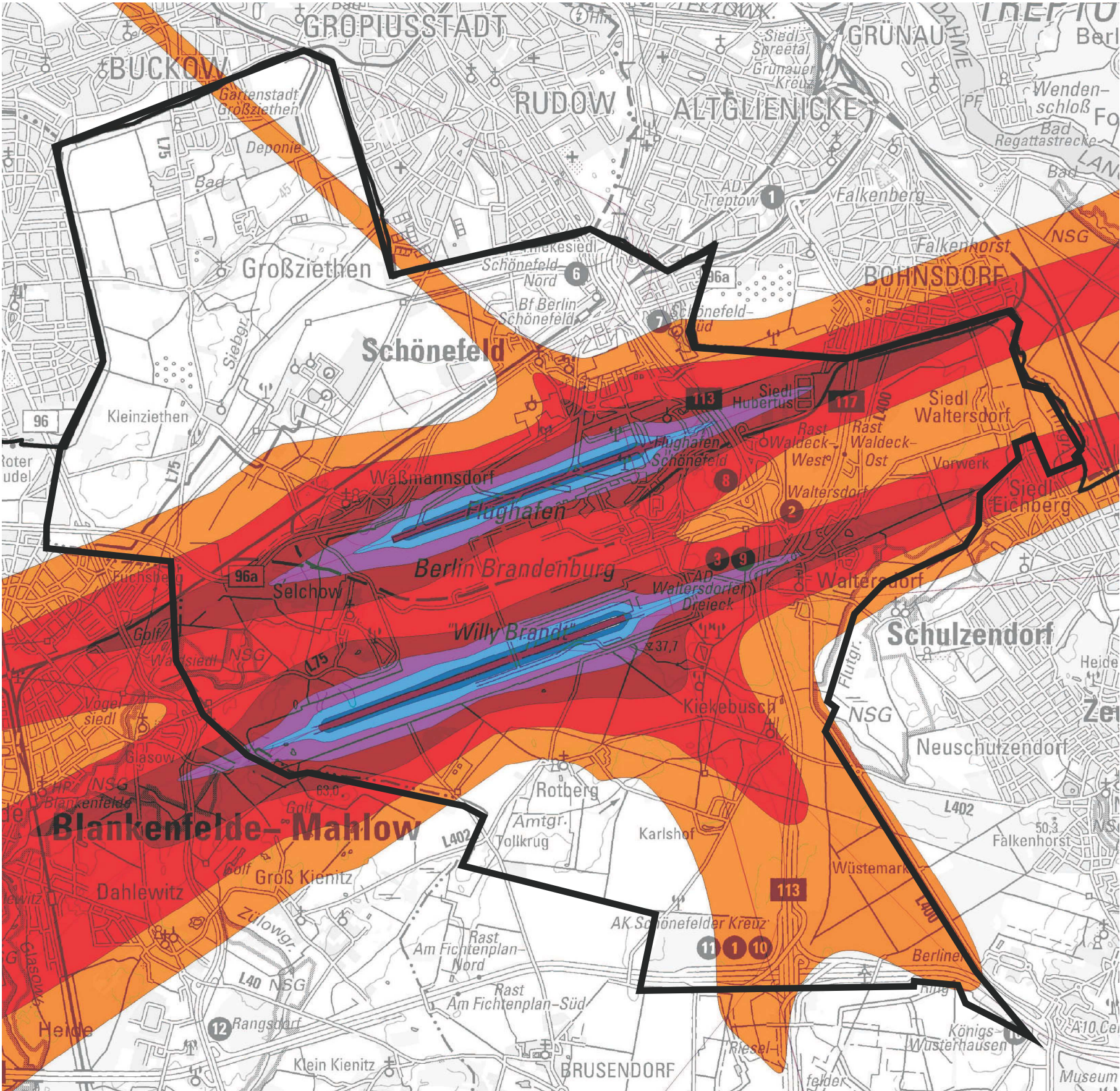


ANLAGEN



Flughafen BerlinBrandenburg
Rahmenplan zur Lärmaktionsplanung
Verkehrsflughafen BerlinBrandenburg (BER)

Isophonenkarte LDEN

Verkehr 2023
(VBUF-DES_2023_EDDB_09.05.2017_QSI)

55.0 < ... <= 60.0

60.0 < ... <= 65.0

65.0 < ... <= 70.0

70.0 < ... <= 75.0

75.0 < ... <= 80.0

80.0 < ...

N

Projektion: UTM Zone 33, Ellipsoid GRS 80, Datum ETRS89
Kartengrundlage: © Geobasis-DE/LGB & SenStadt III

Auftraggeber:

LAND
BRANDENBURG

Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
Henning-von-Tresckow-Str. 2-13
14467 Potsdam

Auftragnehmer:

accon

ACCON GmbH
Gewerberg 5, 86926 Greifenberg
www.accon.de

Datum: 21.03.2018

Bericht-Nr.: ACB-0618-7839/03

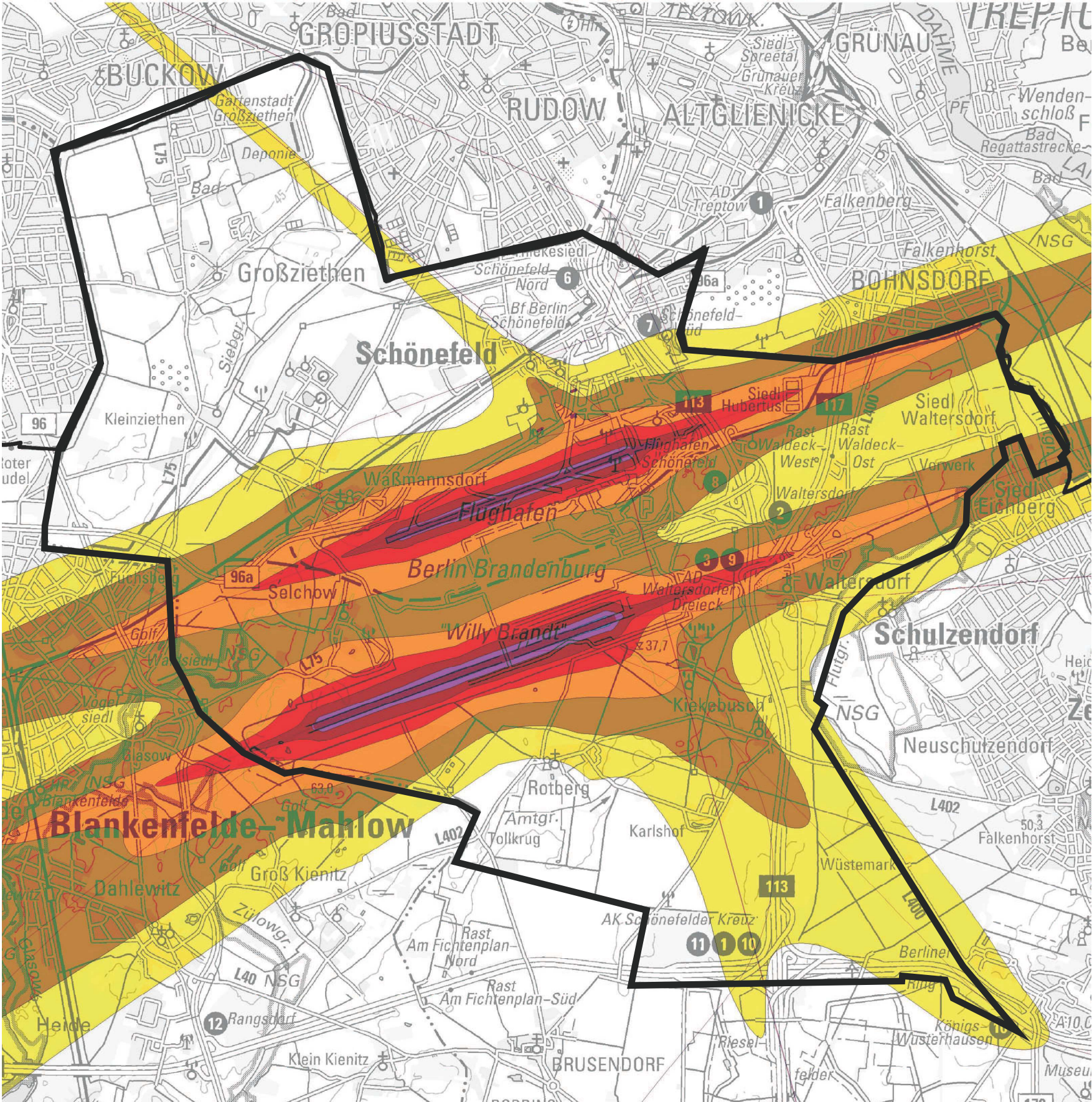
Anlage 1.1

Lärmkartierung Flughafen Berlin Brandenburg 2023
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
Ausschnitt Gemeindegebiet Schönefeld

Pegelbereich
L_{DEN} (24 Stunden)

Anlage 4.1.1

Projekt-Nr.: D1977 N:\Schönefeld\B1041_LAP-Schönefeld\designer\1977_Anl04-1-1_MLUL_LDEN.des
Bearbeiter: Gräfe Datum: 2018-10



Flughafen BerlinBrandenburg
Rahmenplan zur Lärmaktionsplanung
Verkehrsflughafen BerlinBrandenburg (BER)

 Isophonenkarte LNight

Verkehr 2023
 (VBUF-DES_2023_EDDB_09.05.2017_QSI)

45.0 < ... <= 50.0	
50.0 < ... <= 55.0	
55.0 < ... <= 60.0	
60.0 < ... <= 65.0	
65.0 < ... <= 70.0	
70.0 < ... <= 75.0	
75.0 < ... <= 80.0	
80.0 < ...	

Projektion: UTM Zone 33, Ellipsoid GRS 80, Datum ETRS89
 Kartengrundlage: © Geobasis-DE/LGB & SenStadt III

Auftraggeber:  LAND BRANDENBURG	Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft Henning-von-Tresckow-Str. 2-13 14467 Potsdam
Auftragnehmer:  ENVIRONMENTAL CONSULTANTS	ACCON GmbH Gewerbering 5, 86926 Greifenberg www.accon.de

Datum: 21.03.2018	Bericht-Nr.: ACB-0618-7839/03	Anlage 1.2
-------------------	-------------------------------	------------

Lärmkartierung Flughafen Berlin Brandenburg 2023
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
Ausschnitt Gemeindegebiet Schönefeld

Pegelbereich
L_{Night} (22 - 6 Uhr)

Anlage 4.1.2



Anlage 2.4:

Schönefeld

Ergebnisse der Strategischen Lärmkartierung Fluglärm 2017 (Grundlage VBUF-DES_2023_EDDB_09.05.2017_QSI)

Geschätzte Anzahl der betroffenen Personen in 5-dB-Pegelschritten:

Pegelintervall in dB(A)		Belastete Menschen nach VBEB	
über	bis	L _{DEN}	L _{Night}
45	50	-	2 800
50	55	-	700
55	60	2 900	200
60	65	600	0
65	70	200	0
70	75	0	0
75		0	0
Summe		3 700	3 700

Geschätzte Anzahl der Wohngebäude mit einer Fluglärmbelastung von mindestens 55 dB(A) L_{DEN} und mindestens 45 dB(A) L_{Night}: (auf die nächste Hunderterstelle gerundet)

Anzahl Wohngebäude	
L _{DEN} >= 55 dB(A)	L _{Night} >= 45 dB(A)
1100	1100

Von Fluglärm belastete Schul- und Krankenhausgebäude und Wohnungen:

Pegelintervall in dB(A)		Schulgebäude	Krankenhausgebäude	Wohnungen
über	bis	L _{DEN}	L _{DEN}	L _{DEN}
55	65	0	0	1 671
65	75	0	0	99
75		0	0	0
Summe		0	0	1 769

Von Fluglärm belastete Fläche (km²):

Pegelintervall in dB(A)		Fläche (km²)
über	bis	L _{DEN}
55	65	35.6
65	75	14.5
75		3.5
Summe		53.6

Quelle - Auszug aus:

Bericht-Nr.: ACB-0618-7839/03



Titel: Rahmenplan zur Lärmaktionsplanung im Umfeld des Flughafens Berlin Brandenburg (Teilaspekt Fluglärm)

Teil 3 Überprüfen des Rahmenplans Teil 1 und 2; Lärminderung, Gesamtlärbetrachtung

Auftraggeber: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft
Henning-von-Tresckow-Straße 2-13
14467 Potsdam

Auftrag vom: 09. und 12.05.2017

Bericht-Nr.: ACB-0618-7839/03

Ersetzt Bericht-Nr.: -
von: -

Umfang: 60 Seiten + 10 Anlagen (+ 1 CD-ROM)

Datum: 23.06.2018

Bearbeiter: Markus Petz

**Lärmkartierung
Flughafen Berlin Brandenburg 2023
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft**

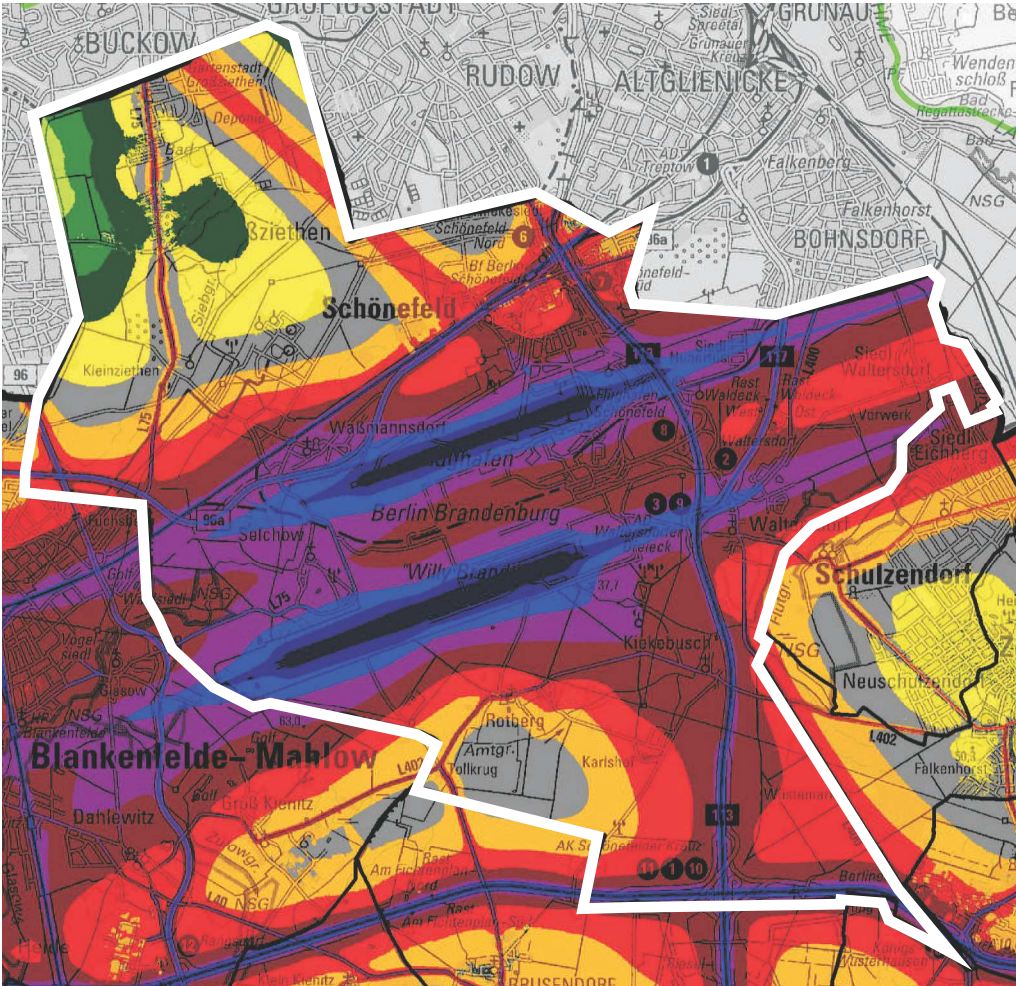
Lärmstatistik

Anlage 4.2



Gemeinde Schönefeld

Lärmaktionsplanung 3. Stufe



Flughafen BerlinBrandenburg

Rahmenplan zur Lärmaktionsplanung

Verkehrsflughafen BerlinBrandenburg (BER)

Gesamtlärmbelastung 2023, VDI 3722-2

[LDEN]

Verkehr 2023

(VBUF-DES 2023 EDDB 09.05.2017 QSI)

> 30.0 dB (A)

> 35.0 dB (A)

> 40.0 dB (A)

> 45.0 dB (A)

> 50.0 dB (A)

> 55.0 dB (A)

> 60.0 dB (A)

> 65.0 dB (A)

> 70.0 dB (A)

> 75.0 dB (A)

> 80.0 dB (A)

> 85.0 dB (A)

Untersuchungsgebiet

Projektion: UTM Zone 33, Ellipsoid GRS 80, Datum ETRS89

Kartengrundlage: © Geobasis-DE/LGB & SenStadt III

Auftraggeber:

LAND BRANDENBURG

Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
Henning-von-Tresckow-Str. 2-13
14467 Potsdam

Auftragnehmer:

accon

ACCON GmbH
Gewerbering 5, 86926 Greifenberg
www.accon.de

Datum: 15.06.2018

Bericht-Nr.: ACB-0618-7839/03

Anlage 11

Lärmkartierung
Flughafen Berlin Brandenburg 2023
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Landwirtschaft
Ausschnitt Gemeindegebiet Schönefeld

Gesamtlärmbelastung

Pegelbereich
L_{DEN} (24 Stunden)

Anlage 5

