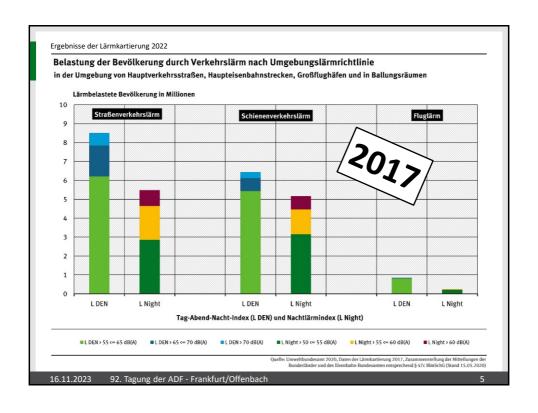
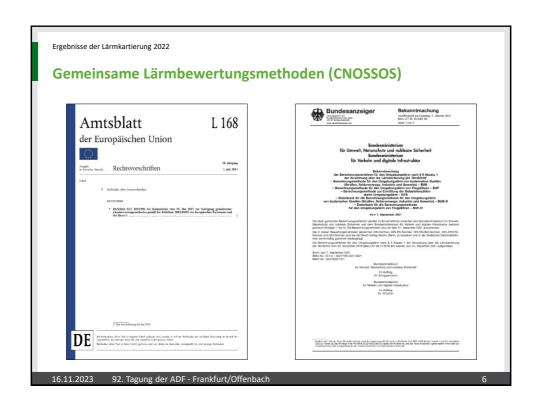
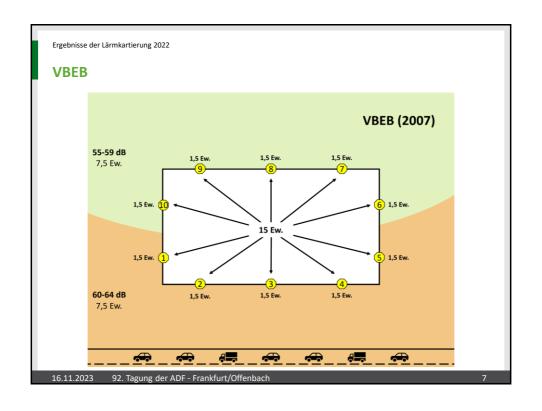
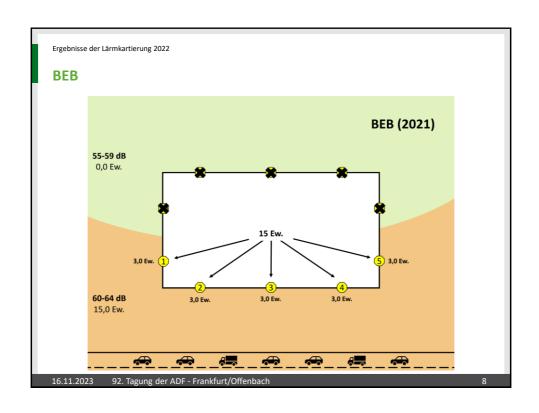


Bundesland	Großflughafen	Kennung	L DEN ab 55 dB(A)	L DEN ab 65 dB(A)	L DEN ab 70 dB(A)	L Night ab 50 dB(A)	L Night ab 55 dB(A)	L Night ab 60 dB(A)
Brandenburg/Berlin	Berlin Brandenburg	EDDB	21.400	0	0	2.100	0	0
Baden-Württemberg	Stuttgart	EDDS	27.100	200	0	5.400	300	0
Bayern	München	EDDM	2.000	0	0	100	0	0
Hessen/Rheinland-Pfalz	Frankfurt am Main	EDDF	398.200	0	0	82.400	1.500	100
Hamburg/Schleswig-Holstein	Hamburg	EDDH	76.700	2.100	200	7.800	1.500	200
Niedersachsen	Hannover	EDDV	27.100	200	0	17.200	2.200	0
Nordrhein-Westfalen*	Düsseldorf	EDDL	50.200	3.200	500	9.400	2.500	200
Nordrhein-Westfalen	Köln Bonn	EDDK	170.900	1.700	0	118.100	17.000	300
Sachsen/Sachsen-Anhalt	Leipzig-Halle	EDDP	26.600	200	0	23.700	4.300	0
Summe			800.200	7.600	700	266.200	29.300	800
Gegenwiktig liegen aus diesen Ländeur noch nic								

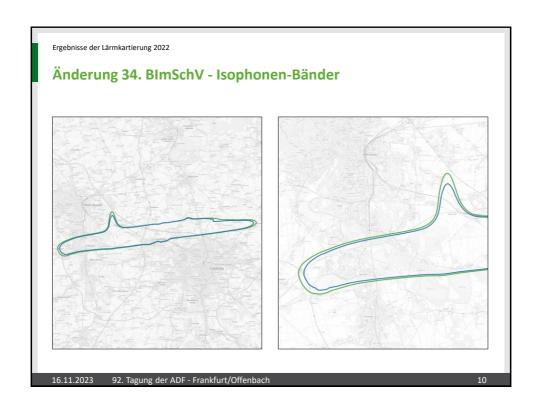


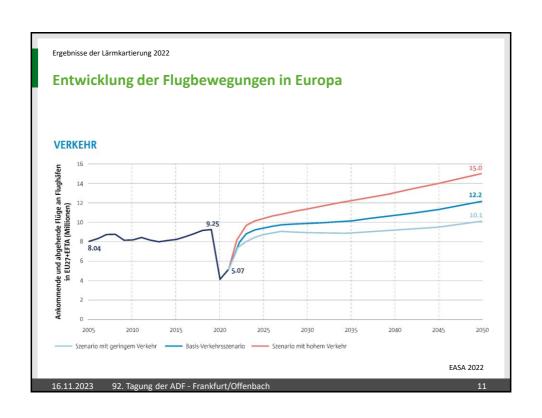






34. BImSchV (2006)		9/EG (Anhang VI) 9/EG (Anhang III)	34. BlmSchV (2021)
über 55 bis 60 dB(A)	• 55-59		• ab 55 bis 59 dB(A)
über 60 bis 65 dB(A)	• 60-64		• ab 60 bis 64 dB(A)
über 65 bis 70 dB(A)	• 65-69		• ab 65 bis 69 dB(A)
über 70 bis 75 dB(A)	• 70-74		• ab 70 bis 74 dB(A)
über 75 dB(A)	• 75-	(> 75)	• ab 75 dB(A)
			auf ganze Zahlen auf- oder abrunden





Ergebnisse der Lärmkartierung 2022

Flugbewegungen

Flugbewegungen an den Großflughäfen nach Umgebungslärmrichtlinie

Bundesland	Großflughafen	Kennung	Lärmkartierung 2017	Lärmkartierung 2022	Veränderung
Brandenburg/Berlin	Berlin Brandenburg	EDDB	70.324	108.886	+ 35 %
Baden-Württemberg	Stuttgart	EDDS	124.452	147.273	+ 15 %
Bayern	München	EDDM	376.852	153.097	- 146 %
Hessen/Rheinland-Pfalz	Frankfurt am Main	EDDF	469.026	515.546	+9%
Hamburg/Schleswig-Holstein	Hamburg	EDDH	153.876	155.415	+1%
Niedersachsen	Hannover	EDDV	91.213	83.068	- 10 %
Nordrhein-Westfalen	Düsseldorf	EDDL	210.720	225.967	+7%
Nordrhein-Westfalen	Köln Bonn	EDDK	123.241	147.223	+ 16 %
Sachsen/Sachsen-Anhalt	Leipzig-Halle	EDDP	63.569	76.104	+ 16 %
Summe			1.683.273	1.612.579	- 4 %

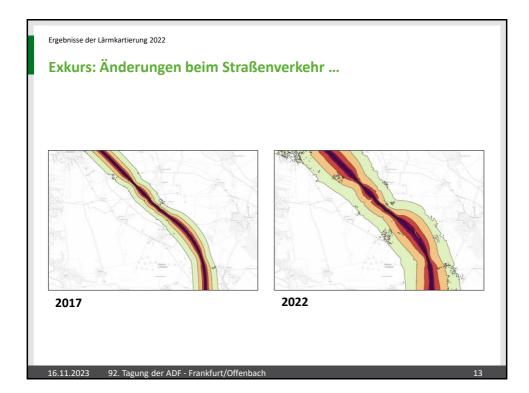
Stand: 15.11.2023

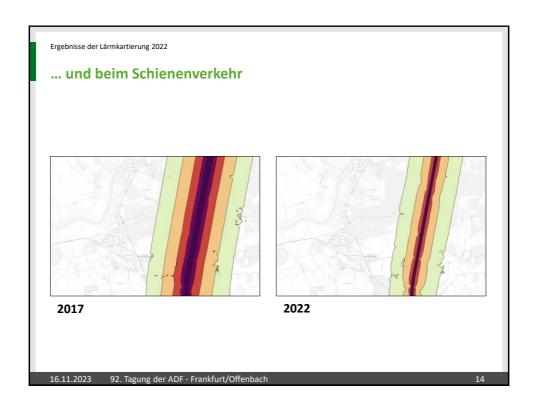
elle: Umweltbundesamt 2023, Zusammenstellung der Mitteilungen der Bundesländer entsprechend § 47c BlmSchG

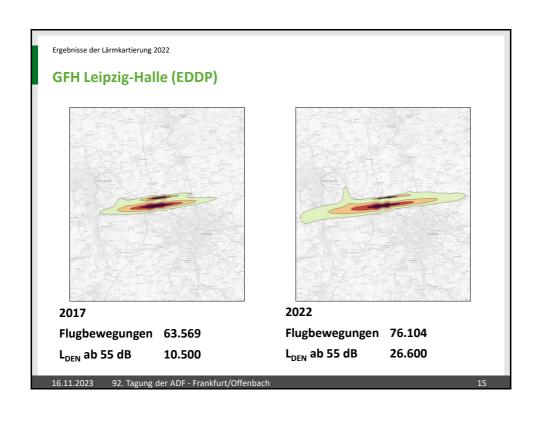
16 11 2023

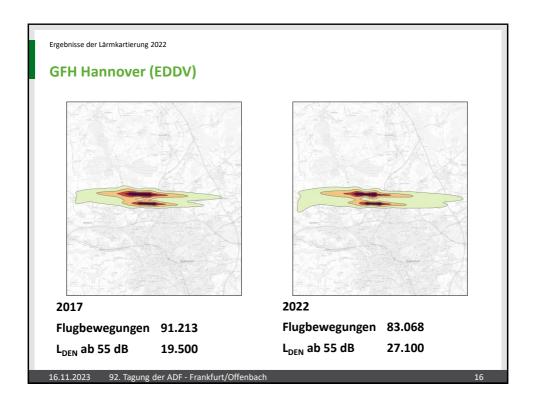
92 Tagung der ADF - Frankfurt/Offenbach

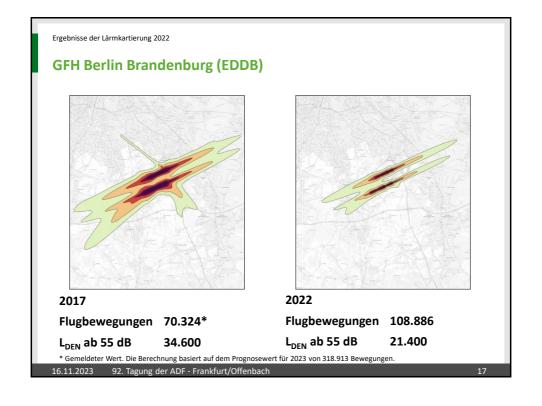
1

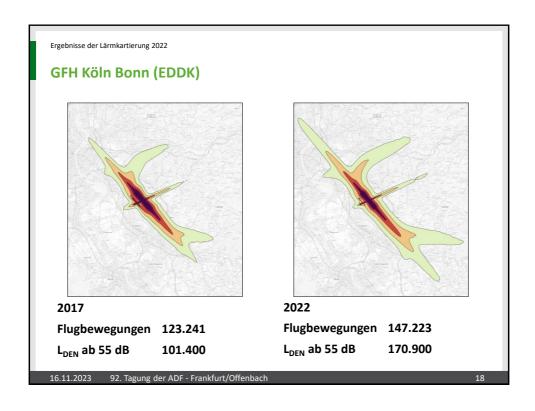


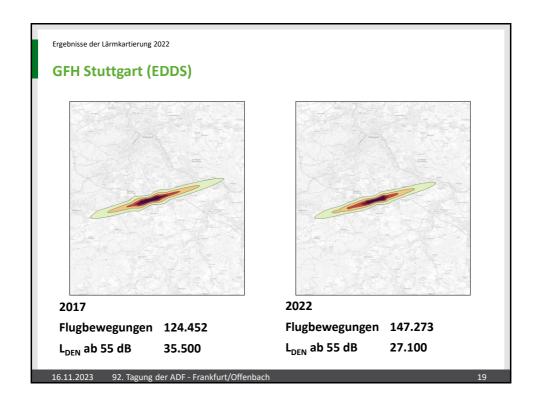


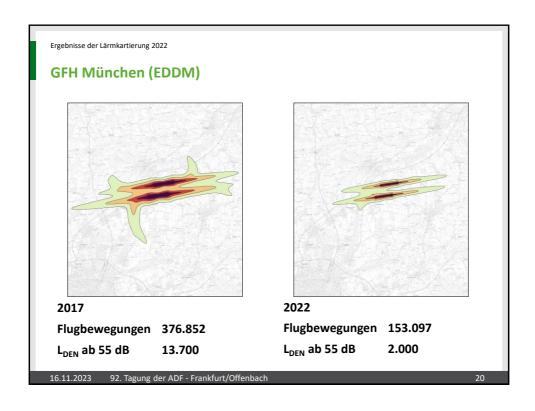


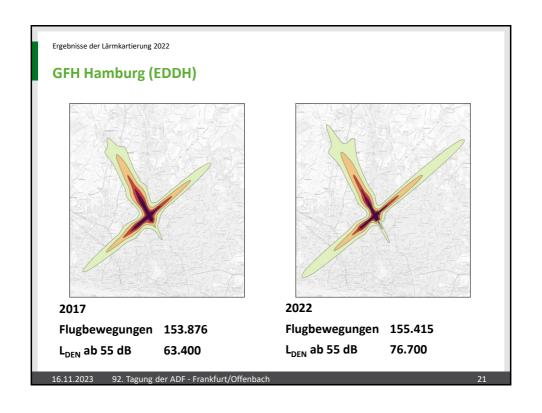


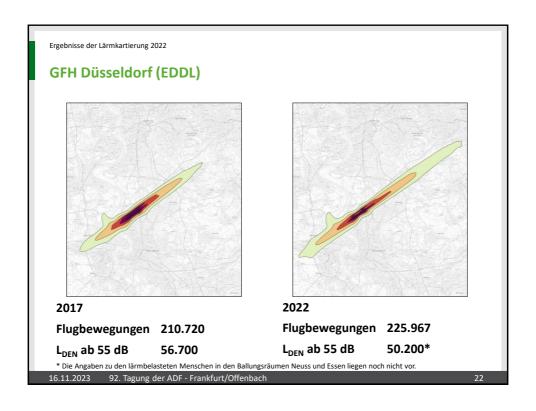


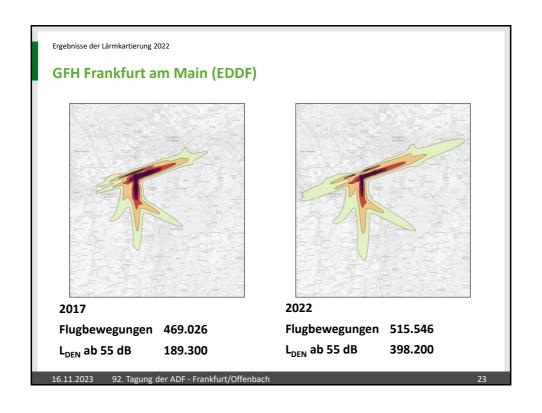












Ergebnisse der Lärmkartierung 2022

Vergleich 2017 vs. 2022

Vergleich Lärmkartierung 2017 vs. Lärmkarierung 2022

Bundesland	Großflughafen	Kennung	Flugbewegungen 2017-2022	Lärmbelastete Menschen > LDEN 55 dB(A) 2017-2022	Lärmbelastete Fläche > LDEN 55 dB(A) 2017-2022
Brandenburg/Berlin*	Berlin Brandenburg	EDDB	+ 55 %	- 38 %	- 62 %
Baden-Württemberg	Stuttgart	EDDS	+ 18 %	- 24 %	- 16 %
Bayern	München	EDDM	- 59 %	- 85 %	- 60 %
Hessen/Rheinland-Pfalz	Frankfurt am Main	EDDF	+ 10 %	+ 110 %	+ 42 %
Hamburg/Schleswig-Holstein	Hamburg	EDDH	+ 1 %	+ 21 %	+ 20 %
Niedersachsen	Hannover	EDDV	-9%	+ 39 %	+ 25 %
Nordrhein-Westfalen**	Düsseldorf	EDDL	+7%	-11 %	+ 32 %
Nordrhein-Westfalen	Köln Bonn	EDDK	+ 19 %	+ 69 %	+ 47 %
Sachsen/Sachsen-Anhalt	Leipzig-Halle	EDDP	+ 20 %	+ 153 %	+73 %
Summe			- 4 %	+ 53 %	+10 %

16.11.2023 92. Tagung der ADF - Frankfurt/Offenbach

Ergebnisse der Lärmkartierung 2022

Bewertung der gesundheitsschädlichen Auswirkungen

§ 4 Absatz 4 der 34. BImSchV

Lärmkarten bestehen aus

9. tabellarischen Angaben über

- a) die geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten,
- b) die geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung und
- c) die geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung

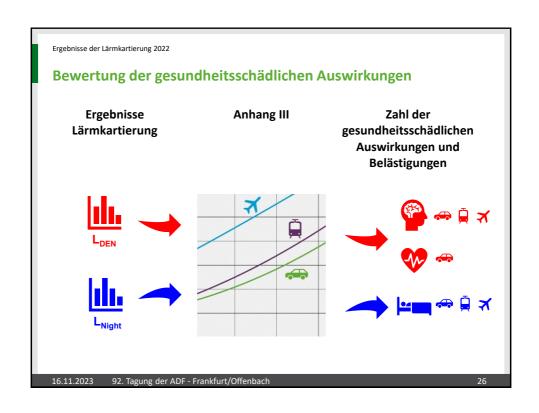
in Gebieten, die innerhalb der Isophonen-Bänder nach Nummer 1 liegen.

§ 4 Absatz 7

Die Zahl der Fälle gesundheitsschädlicher Auswirkungen und Belästigungen nach Absatz 4 Satz 1 Nummer 9 ist separat für jede Lärmart anzugeben.

Die Angaben sind auf ganze Zahlen zu runden.

16.11.2023 92. Tagung der ADF - Frankfurt/Offenbach



Gesundheitsschädliche Auswirkungen und Belästigungen							
Zahl der Fälle gesundheitsschädlicher Auswirkungen und Belästigungen nach § 4 Absatz 4 der 34. BImSchV							
Bundesland	Großflughafen	Kennung	Starke Belästigungen	Starke Schlafstörungen			
Brandenburg/Berlin	Berlin Brandenburg	EDDB	6.590	460			
Baden-Württemberg	Stuttgart	EDDS	8.740	1.210			
Bayern	München	EDDM	620	20			
Hessen/Rheinland-Pfalz	Frankfurt am Main	EDDF	125.480	18.230			
Hamburg/Schleswig-Holstein	Hamburg	EDDH	24.960	1.820			
Niedersachsen	Hannover	EDDV	8.820	3.920			
Nordrhein-Westfalen*	Düsseldorf	EDDL	17.350	2.240			
Nordrhein-Westfalen	Köln Bonn	EDDK	54.800	27.050			
Sachsen/Sachsen-Anhalt	Leipzig-Halle	EDDP	8.640	5.480			
Summe			256.000	60.430			

