



Messwerte der Lärmmessungen im Rheinischen Braunkohlenrevier

Tagebau Garzweiler

Messpunkt	Messzeitraum	Messergebnisse [dB (A)]	
		Tag	Nacht
Wanlo	28.03. – 23.04.2012	58,8	44,7
	24.07. – 31.07.2012	51,6	46,4
	25.07. – 01.08.2013	57,4	44,8
	08.05. – 16.05.2014	57,4	44,1
	10.12. – 18.12.2014	56,8	42,5
	03.11. – 16.11.2017	52,2	40,4
	20.09. – 04.10.2018	53,9	42,1
	24.10. – 14.11.2019	58,1	40,3
	22.09. – 06.10.2022	49,4	41,7
Hochneukirch	04.09. – 12.09.2012	51,1	43,3
	24.01. – 05.02.2013	56,9	45,6
	16.10. – 24.10.2013	53,2	43,6
	17.01. – 24.01.2014	55,8	44,0
	24.11. – 01.12.2015	52,4	45,9
	18.10. – 30.10.2016	53,0	42,8
	10.10. – 15.10.2017	49,4	44,0
	05.12. – 12.12.2018	52,9	43,2
	20.08. – 01.09.2019	51,6	42,6
	14.10. – 20.10.2021	54,8	43,6
	23.08. – 06.09.2022	52,6	44,3
	30.08. – 13.09.2023	53,5	40,6
	03.09. – 18.09.2024	47,9	42,9
	18.09. – 02.10.2024	49,7	43,2
02.10. – 15.10.2024	54,2	45,4	
Borschemich	17.10. – 24.10.2012	57,0	41,2
Jüchen	16.12. – 20.12.2015	53,5	42,4
	16.11. – 04.12.2017	52,6	41,0
	04.11. – 13.11.2021	54,2	46,8
Holzweiler	11.03. – 21.03.2016	47,2	40,0
	12.06. – 27.06.2017	56,0	38,3
	30.08. – 14.09.2018	55,4	37,8
	06.09. – 22.09.2022	49,0	35,6
	12.10. – 26.10.2023	48,5	40,0
Gindorf	24.11. – 08.12.2016	57,3	42,6
Jackerath	08.11. – 05.12.2018	47,6	36,6
	12.09. – 26.09.2019	49,6	41,5



Tagebau Hambach

Messpunkt	Messzeitraum	Messergebnisse [dB (A)]	
		Tag	Nacht
Elsdorf-Berrendorf	20.01. – 03.02.2011	50,9	33,7
	09.02. – 15.02.2011	53,9	44,0
	15.08. – 31.08.2013	56,2	38,9
	30.01. – 03.02.2014	52,4	44,2
	02.02. – 10.02.2015	53,4	38,2
	08.04. – 16.04.2015	54,6	41,6
	09.11. – 24.11.2016	53,1	43,7
	27.06. – 12.07.2017	51,8	36,2
	14.09. – 10.10.2017	50,4	37,3
	04.07. – 17.17.2018	53,0	36,2
	26.04. – 09.05.2019	58,6	38,9
	28.05. – 10.06.2020	52,4	35,8
	21.08. – 03.09.2024	46,0	35,0
Elsdorf	07.11. – 12.11.2014	47,2	43,7
	09.08. – 19.08.2016	46,5	39,2
Elsdorf-Esch	01.04. – 09.04.2014	56,7	42,2
	07.07. – 20.07.2016	52,6	38,1
	06.06. – 21.06.2019	54,0	36,9
	10.06. – 25.06.2020	56,0	36,4
	15.07. – 29.07.2021	54,2	40,1
	27.10. – 09.11.2022	53,3	38,3
	24.07. – 08.08.2024	51,8	36,5
Elsdorf (Ost)	08.08. – 21.08.2024	49,7	35,4
	16.05. – 31.05.2017	52,1	36,3
Elsdorf-Angelsdorf	16.05. – 23.05.2018	51,9	37,9
	22.01. – 11.02.2016	49,2	42,6
	19.06. – 04.07.2018	54,3	37,4
	02.04. – 12.04.2019	55,0	39,1
Elsdorf-Heppendorf	10.07. – 24.07.2024	56,3	36,4
	19.08. – 02.09.2021	47,5	33,7
Niederzier	05.08. – 13.08.2013	48,4	35,1
	12.07. – 26.07.2017	50,3	36,5
	04.04. – 24.04.2024	51,5	37,9
Morschenich	27.05. – 04.06.2013	52,2	40,3
	20.07. – 09.08.2016	50,2	41,3
Oberembt	23.02. – 08.03.2016	45,5	37,9
Oberzier	20.08. – 10.09.2020	48,9	35,2
	29.07. – 12.08.2021	50,3	38,6



Tagebau Inden

Messpunkt	Messzeitraum	Messergebnisse [dB (A)]	
		Tag	Nacht
Schophoven	23.04. – 03.05.2010	51,5	43,1
	07.08. – 11.08.2012	57,2	44,4
	25.06. – 02.07.2013	54,7	44,9
	09.07. – 16.07.2015	51,4	46,6
	28.04. – 12.05.2016	53,9	44,1
	21.05. – 04.05.2017	51,5	44,2
	05.12. – 16.12.2019	51,7	44,2
	02.08. – 16.08.2023	51,5	39,8
	15.10. – 27-10.2024	52,7	44,1
Lucherberg	03.07. – 11.07.2014	48,0	39,9
	04.12. – 18.12.2017	49,8	47,4
	19.07. – 02.08.2023	49,6	39,9
Selhausen	17.10. – 23.10.2014	49,5	42,8
Merken	12.05. – 30.05.2016	53,2	40,3
	04.05. – 16.05.2017	52,0	37,9
	02.05. – 16.05.2018	51,3	42,8
	22.11. – 05.12.2019	56,0	42,9
	12.11. – 30.11.2020	53,7	42,9
	16.09. – 07.10.2021	55,5	46,2
	02.12. – 13.12.2022	52,4	43,1
Kirchberg	05.07. – 19.07.2023	53,3	45,2
	31.05. – 12.06.2017	49,0	41,2
Kuckum	17.07. – 01.08.2018	49,9	43,5
	11.05. – 25.05.2022	43,3	32,5



**Beurteilungspegel für den Tagebau ohne Autobahnbetrieb
(Messung bei Vollsperrung der Autobahn)**

Tagebau	Messpunkt	Messdatum	gesperrte Autobahn	Messergebnis
Garzweiler	Jackerath	23.04.2016	A 61	39,9 dB (A)
Garzweiler	Kaiskorb	23.04.2016	A 61	42,9 dB (A)
Garzweiler	Hochneukirch Ost	31.01.2016	A 46	37,7 dB (A)
Garzweiler	Hochneukirch Süd	31.01.2016	A 46	39,3 dB (A)