

[Weitere Gebietsauswertungen](#)
 Baden-Württemberg
 Stadt/Gemeinde

[Weitere Auswertungen](#)
 Stoffauswertung
 Straßenverkehr

[Weitere Kreise](#)
 Wählen Sie einen Kreis

[Links](#)
 Publikationen
 Emissionshandel (TEHG)

Sie sind hier: Startseite LUBW > Themen > Luft > Emissionen > Emissionskataster > Zollernalbkreis: Gesamtübersicht

Emissionen im Zollernalbkreis 2012 in Tonnen pro Jahr

Gruppe	CO	NO _x	SO ₂	NM VOC	Staub	PM10	CH ₄	CO ₂	N ₂ O	NH ₃
Biogene Systeme	n.v.	254	n.v.	1.495	75	34	1.424	n.v.	367	592
Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen	2.153	284	17	97	79	77	72	491.605	4	n.v.
Industrie und Gewerbe	1.910	1.253	793	511	129	59	17	802.969	27	14
Sonstige Technische Einrichtungen	510	350	n.v.	539	41	37	505	42.173	30	n.v.
Verkehr	1.624	727	1	178	183	72	11	271.936	6	37
Summe	6.198	2.867	812	2.821	507	280	2.029	1.608.683	434	642

nv: nicht nachweisbar, vernachlässigbar.
 Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurückzuführen
 NMVOC-Emission inc. Verdunstungsemission
 Staub, PM10 des Straßenverkehrs in der Gruppe Verkehr incl. Aufwirbelung und Abriebvorgänge.



[Weitere Gebietsauswertungen](#)
 Baden-Württemberg
 Stadt-/Landkreisebene

[Weitere Auswertungen](#)
 Stoffauswertung
 Straßenverkehr

[Weitere Kommunen](#)
 Wählen Sie eine Kommune

[Links](#)
 Publikationen
 Emissionshandel (TEHG)

Sie sind hier: Startseite LUBW > Themen > Luft > Emissionen > Emissionskataster > Dotternhausen: Gesamtübersicht

Emissionen in Dotternhausen 2012 in Tonnen pro Jahr

Gruppe	CO	NO _x	SO ₂	NM VOC	Staub	PM10	CH ₄	CO ₂	N ₂ O	NH ₃
Biogene Systeme	n.v.	3	n.v.	14	1	1	29	n.v.	4	10
Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen	19	3	n.v.	1	1	1	1	4.606	n.v.	n.v.
Industrie und Gewerbe	1.851	1.156	788	48	46	21	6	760.249	26	13
Sonstige Technische Einrichtungen	5	3	n.v.	5	n.v.	n.v.	3	411	n.v.	n.v.
Verkehr	22	15	n.v.	2	4	1	n.v.	5.172	n.v.	1
Summe	1.897	1.179	789	70	53	24	39	770.438	30	24

nv: nicht nachweisbar, vernachlässigbar.
 Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurückzuführen
 NMVOC-Emission inc. Verdunstungsemission
 Staub, PM10 des Straßenverkehrs in der Gruppe Verkehr incl. Aufwirbelung und Abriebvorgänge.

[Weitere Gebietsauswertungen](#)
 Baden-Württemberg
 Stadt-/Landkreisebene

[Weitere Auswertungen](#)
 Stoffauswertung
 Straßenverkehr

[Weitere Kommunen](#)
 Wählen Sie eine Kommune

[Links](#)
 Publikationen
 Emissionshandel (TEHG)

Sie sind hier: Startseite LUBW > Themen > Luft > Emissionen > Emissionskataster > Balingen: Gesamtübersicht

Emissionen in Balingen 2012 in Tonnen pro Jahr

Gruppe	CO	NO _x	SO ₂	NM VOC	Staub	PM10	CH ₄	CO ₂	N ₂ O	NH ₃
Biogene Systeme	n.v.	23	n.v.	122	7	3	135	n.v.	34	59
Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen	321	54	3	15	12	12	11	93.625	1	n.v.
Industrie und Gewerbe	36	39	n.v.	70	15	6	2	689	n.v.	n.v.
Sonstige Technische Einrichtungen	92	63	n.v.	96	7	7	64	7.633	6	n.v.
Verkehr	297	142	n.v.	32	36	14	2	53.187	1	7
Summe	747	321	4	336	77	42	213	155.134	41	66

nv: nicht nachweisbar, vernachlässigbar.
 Abweichungen in den Summen sind auf das Runden der Zahlen zurückzuführen
 NMVOC-Emission inc. Verdunstungsemission
 Staub, PM10 des Straßenverkehrs in der Gruppe Verkehr incl. Aufwirbelung und Abriebvorgänge.

Luftverschmutzung ZAK/Dotternhausen



Luftschadstoffe 2000/2012 ZAK/Dotternhausen

Anteil von Dotternhausen an der Schadstoffbelastung 2000/2012 im ZAK In Tonnen pro Jahr

Ort	Jahr	NOx	SO2	CO	NMVOC	Staub	PM10
ZAK	2000	601	357	1797	104	187	118
Rest ZAK		43	19	25	18	100	52
Dotternhausen	2000	558	338	1772	86	87	65
Anteil von Dotternhausen		93%	95%	99%	83%	47%	56%

ZAK	2012	1253	793	1910	355	129	59
Rest ZAK		97	5	59	307	83	38
Dotternhausen	2012	1156	788	1851	48	46	21
Anteil von Dotternhausen		92%	99%	97%	14%	36%	36%

Entwicklung in Dotternhausen von 2000 bis 2012 In Tonnen pro Jahr

Dotternhausen	2000	558	338	1772	86	87	65
Dotternhausen	2012	1156	788	1851	48	46	21
Zunahme	2000-2012	598	450	79	-38	-41	-44
Entwicklung		107,3%	133,1%	4,4%	-44,1%	-47,2%	-67,9%

Die Daten wurden mit größter Sorgfalt aus verschiedensten Quellen zusammengestellt, für die Richtigkeit kann keine Gewähr übernommen werden.

Luftverschmutzung Grenzwerte und Ausstoß



Grenz- und Istwerte für Müllverbrennungsanlagen, Zementwerke und Holcim Dotterhausen

Stoff	Einheit	bisherige Grenzwerte	neue Grenzwerte	17. Bim SchV	MVA Weisweiler		MVA Böblingen Linie 1		Holcim Drehofen 2008	Holcim Drehofen 2013	Holcim Werk 2013	Holcim Werk 2013
		TMW	TMW		TMW	TMW	2013 TMW	TMW	2012 TMW	MW	MW	gesamt Grenzwert
Staub	mg/Nm ³	20	10	10	10	0,14	10	0,17	10,9	0,10	140	20,90
Nox	mg/Nm ³	500	200	200	100	81,09	70	39,81	344,32	473,40	3700	1690,00
SO ₂	mg/Nm ³	100	50	50	20	9,27	25	0,46	2,17	21,66	3300	1645,00
HG	µg/Nm ³	30	30	50	30	1,26	20	< 0,1	6,7	0,20	30	0,20
HCl	mg/Nm ³	10	10	10	10	4,35			2,4	3,22	10	3,22
Cges	mg/Nm ³	50	50		10	0,27	10	0,14	37,82	22,95		22,95
CO	mg/Nm ³		2000	50	50	1,45	50	11,68		591,00		591,00
NH ₃	mg/Nm ³		30				5		35	23,80		23,80
NH ₃ Direktb.	mg/Nm ³		80									
HF	mg/Nm ³	1	1	1			0,5	0,28		0,10		
Cd, Tl	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,05			0,015	< 0,0001		0,00021		
Sb, As, Pb, Co												
Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm ³	0,5	0,5	0,5			0,05	< 0,0003	0,22	0,054		
As, Cd, Co, Cr 6	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,05			0,05	< 0,0003		0,00007		
PCDD/F	ng/Nm ³	0,1	0,1	0,1			0,1	< 0,001		0,14		
Corg	mg/Nm ³		50							21,09		
EPA	mg/Nm ³						0,001	< 0,0001		1,88		
BTEX	mg/Nm ³											
Benzol	ng/Nm ³		5									

Die Grenz- und Messwerte aus "Holcim Werk 2013" wurden aus dem Umweltbericht Holcim 2013 entnommen.

Die Mittelwerte "Holcim Werk 2013" wurden aus den Diagrammen geschätzt.

Die Diagramme umfassen den Klinker Kühler, die Zementmühle, den Drehofen und Wirbelschichtofen Block 1,2,3 und 4.

Aus dem Umweltbericht "Holcim 2013" geht hervor, dass die Vergleichsmessungen des VDZ an 3/a vorgenommen wurden.

Die Daten wurden mit größter Sorgfalt aus verschiedensten Quellen zusammengestellt, für die Richtigkeit kann keine Gewähr übernommen werden.