

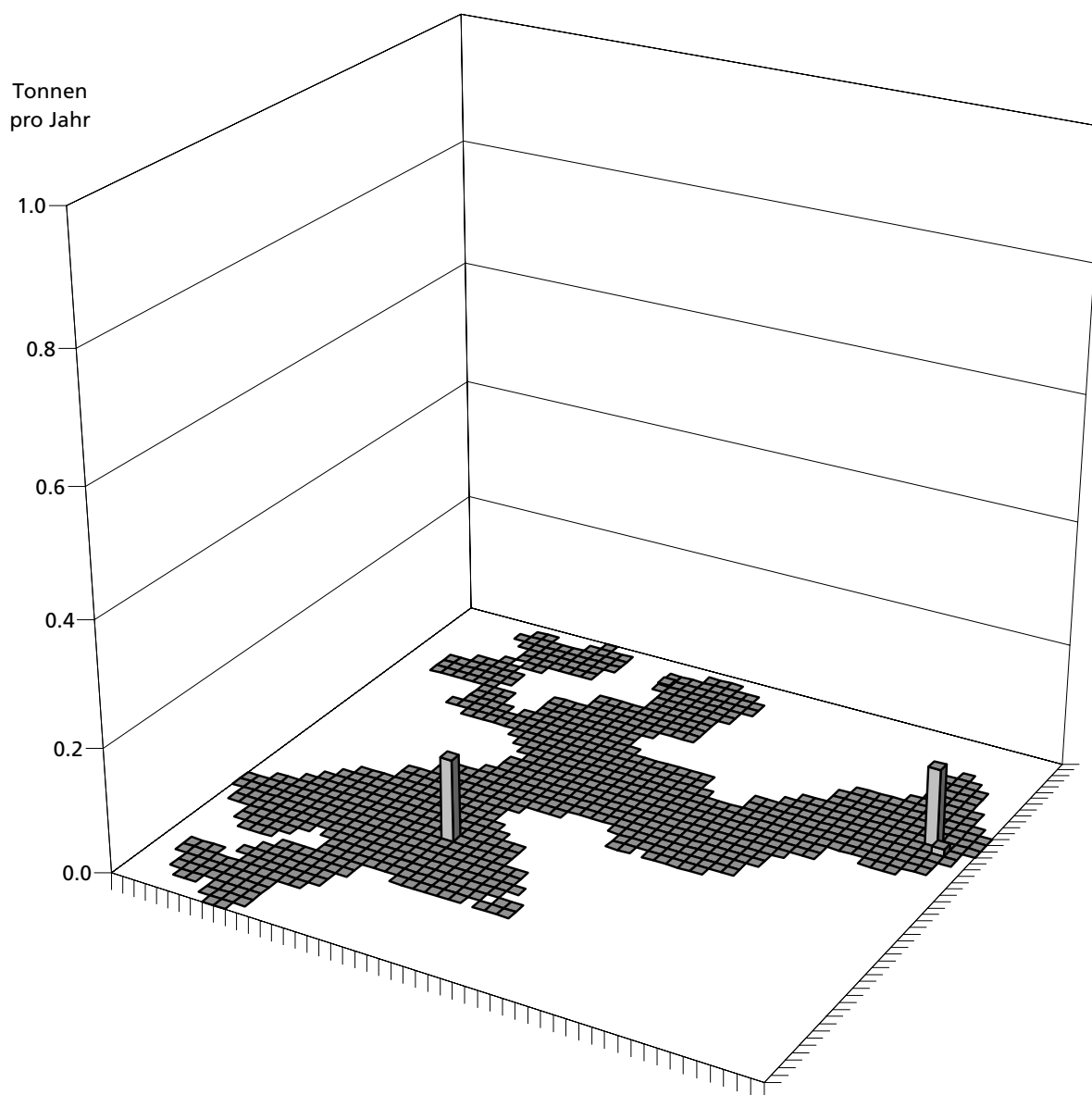
Fluorwasserstoff HF

Totale Emissionen

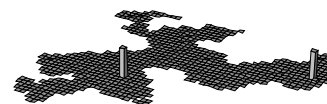
Die jährlichen Emissionen an Fluorwasserstoff HF im Kanton Solothurn betragen rund 300 Kilogramm. Die Fluorwasserstoff-Emissionen werden fast vollständig von der Quellengruppe Industrie und Gewerbe verursacht. Der Einbau von Abluftreinigungsanlagen zeigte eine markante Reduktion der Fluorwasserstoff-Emissionen. Auch die Emissionen der Abfallverbrennung und der Industrie der Steine und Erden (zum Beispiel Ziegeleien) konnten seither stark reduziert werden.

Darstellung der Daten

In der Darstellung werden die Hauptemittenten sichtbar. Stahlwerke emittieren Fluorwasserstoff beim Einschmelzen von Metallschrott (fluorhaltige Kunststoffe, Freon), Ziegeleien beim Brennen der Backsteine und Ziegel und Keramikhersteller beim eigentlichen Brennvorgang.



HF



Fluorwasserstoff HF

Kilogramm pro Jahr	Industrie/ Gewerbe	Haushalt	Verkehr	Landwirt- schaft	Natur	Total
Kanton Solothurn	277.2	35.3	0.0	0.0	0.0	312.4
Bezirk Solothurn	0.0	2.0				2.0
Bezirk Lebern	0.2	8.1				8.3
Balm bei Günsberg	0.0	0.1				0.1
Bellach	0.0	1.0				1.0
Bettlach	0.1	1.0				1.1
Feldbrunnen/St. Niklaus	0.0	0.0				0.0
Flumenthal	0.0	0.0				0.0
Grenchen	0.0	3.0				3.0
Günsberg	0.0	0.0				0.0
Hubersdorf	0.0	0.0				0.0
Kammersrohr	0.0	0.0				0.0
Langendorf	0.1	1.0				1.1
Lommiswil	0.0	1.0				1.0
Niederwil	0.0	0.0				0.0
Oberdorf	0.0	0.0				0.0
Riedholz	0.0	0.0				0.0
Rüttenen	0.0	0.0				0.0
Selzach	0.0	1.0				1.0
Bezirk Bucheggberg	0.1	0.9				1.0
Aetigkofen	0.0	0.1				0.1
Aetingen	0.0	0.0				0.0
Balm bei Messen	0.0	0.0				0.0
Bibern	0.0	0.1				0.1
Biezwil	0.0	0.1				0.1
Brügglen	0.0	0.1				0.1
Brunnenthal	0.0	0.1				0.1
Gosliwil	0.0	0.1				0.1
Hessigkofen	0.0	0.1				0.1
Küttigkofen	0.0	0.1				0.1
Kyburg-Buchegg	0.0	0.1				0.1
Lüsslingen	0.0	0.0				0.0
Lüterkofen/Ichertswil	0.0	0.0				0.0
Lüterswil/Gächliwil	0.0	0.0				0.0
Messen	0.0	0.0				0.0
Mühledorf	0.0	0.0				0.0
Nennigkofen	0.0	0.0				0.0
Oberramsern	0.0	0.0				0.0
Schnottwil	0.0	0.0				0.0
Tscheppach	0.0	0.1				0.1
Unterramsern	0.0	0.0				0.0

Fluorwasserstoff HF

Kilogramm pro Jahr	Industrie/ Gewerbe	Haushalt	Verkehr	Landwirt- schaft	Natur	Total
Bezirk Wasseramt	133.3	6.1				139.4
Aeschi/Burgaeschi	0.0	0.0				0.0
Biberist	0.1	2.0				2.1
Bolken	0.0	0.0				0.0
Deitingen	0.0	0.0				0.0
Derendingen	0.0	1.0				1.0
Etziken	0.0	0.0				0.0
Gerlafingen	0.0	1.0				1.0
Halten	0.0	0.0				0.0
Heinrichswil/Winistorf	0.0	0.0				0.0
Herswil	0.0	0.1				0.1
Horriwil	0.0	0.0				0.0
Hüniken	0.0	0.0				0.0
Kriegstetten	0.0	0.0				0.0
Lohn/Ammansegg	0.1	0.0				0.1
Luterbach	0.0	1.0				1.0
Obergerlafingen	0.0	0.0				0.0
Oekingen	0.0	0.0				0.0
Rechterswil	0.0	0.0				0.0
Steinhof	0.0	0.0				0.0
Subingen	0.0	0.0				0.0
Zuchwil	133.0	1.0				134.0
Bezirk Dorneck	3.2	2.0				5.2
Bättwil	0.0	0.0				0.0
Büren	0.0	0.0				0.0
Dornach	3.0	1.0				4.0
Gempen	0.0	0.0				0.0
Hochwald	0.0	0.0				0.0
Hofstetten/Flüh	0.1	1.0				1.1
Metzerlen	0.0	0.0				0.0
Nuglar/St. Pantaleon	0.0	0.0				0.0
Rodersdorf	0.0	0.0				0.0
Seewen	0.0	0.0				0.0
Witterswil	0.0	0.0				0.0
Bezirk Thierstein	0.2	1.0				1.2
Bärschwil	0.0	0.0				0.0
Beinwil	0.0	0.0				0.0
Breitenbach	0.0	1.0				1.0
Büsserach	0.1	0.0				0.1
Erschwil	0.0	0.0				0.0
Fehren	0.0	0.0				0.0
Grindel	0.0	0.0				0.0
Himmelried	0.0	0.0				0.0
Kleinlützel	0.1	0.0				0.1
Meltingen	0.0	0.0				0.0
Nunningen	0.0	0.0				0.0
Zullwil	0.1	0.0				0.1

Fluorwasserstoff HF

Kilogramm pro Jahr	Industrie/ Gewerbe	Haushalt	Verkehr	Landwirt- schaft	Natur	Total
Bezirk Balsthal-Thal	0.2	2.0				2.2
Aedermannsdorf	0.0	0.0				0.0
Balsthal	0.0	1.0				1.0
Gänsbrunnen	0.0	0.0				0.1
Herbetswil	0.0	0.0				0.0
Holderbank	0.0	0.0				0.0
Laupersdorf	0.0	0.0				0.0
Matzendorf	0.0	0.0				0.0
Mümliswil/Ramiswil	0.0	1.0				1.0
Welschenrohr	0.0	0.0				0.0
Bezirk Balsthal-Gäu	0.4	1.0				1.4
Egerkingen	0.0	0.0				0.0
Härkingen	0.1	0.0				0.1
Kestenholz	0.0	0.0				0.0
Neuendorf	0.1	0.0				0.1
Niederbuchsiten	0.0	0.0				0.0
Oberbuchsiten	0.0	0.0				0.0
Oensingen	0.1	1.0				1.1
Wolfwil	0.1	0.0				0.1
Bezirk Olten	13.4	8.1				21.5
Boningen	0.0	0.0				0.0
Däniken	12.0	1.0				13.0
Dulliken	0.0	1.0				1.0
Eppenberg/Wöschnau	0.1	0.1				0.1
Fulenbach	0.0	0.0				0.0
Gretzenbach	0.0	0.0				0.0
Gunzgen	0.1	0.0				0.1
Hägendorf	0.1	1.0				1.1
Kappel	0.0	1.0				1.0
Olten	1.0	2.0				3.0
Rickenbach	0.1	0.0				0.1
Schönenwerd	0.0	1.0				1.0
Starrkirch/Wil	0.0	0.0				0.0
Walterswil	0.0	0.0				0.0
Wangen bei Olten	0.1	1.0				1.1
Bezirk Gösgen	126.2	4.0				130.2
Hauenstein/Ifenthal	0.0	0.0				0.0
Kienberg	0.0	0.0				0.0
Lostorf	0.1	1.0				1.1
Niedererlinsbach	0.0	1.0				1.0
Niedergösgen	126.0	1.0				127.0
Obererlinsbach	0.0	0.0				0.0
Obergösgen	0.0	0.0				0.0
Rohr	0.0	0.0				0.0
Stüsslingen	0.0	0.0				0.0
Trimbach	0.0	1.0				1.0
Winznau	0.0	0.0				0.0
Wisen	0.0	0.0				0.0