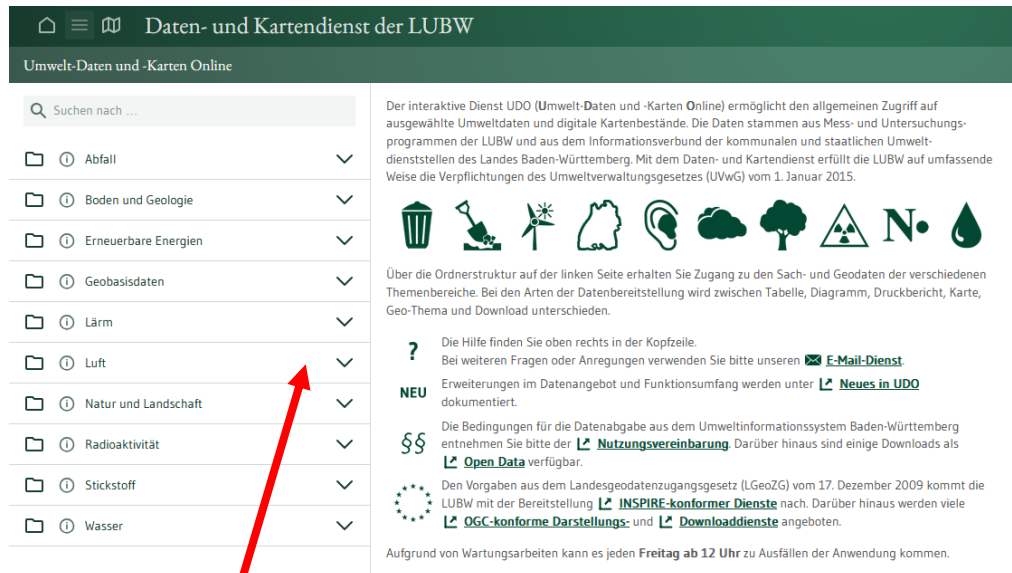


Hilfe zur Einstellung des Datenabrufes von der Homepage des LUBW

<https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/>

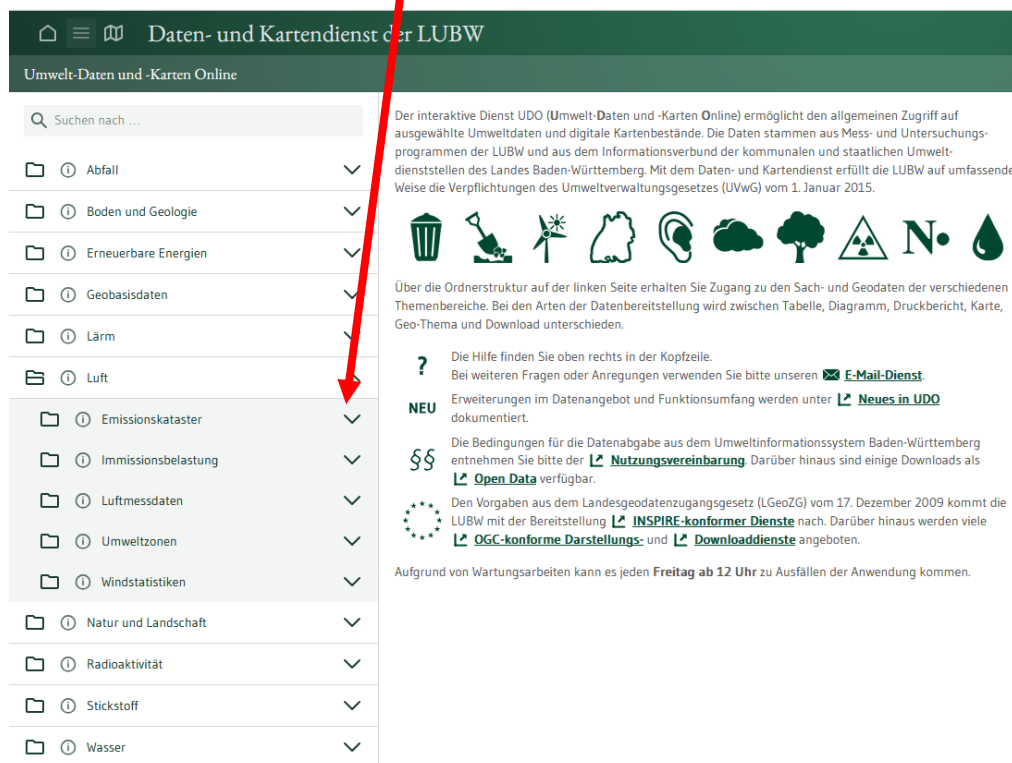
Einstieg



The screenshot shows the homepage of the 'Daten- und Kartendienst der LUBW'. The left sidebar contains a search bar and a list of categories: Abfall, Boden und Geologie, Erneuerbare Energien, Geobasisdaten, Lärm, Luft, Natur und Landschaft, Radioaktivität, Stickstoff, and Wasser. A red arrow points to the 'Luft' category. The main content area includes a description of the UDO service, a row of icons representing various environmental topics, and several informational sections with icons for help, news, legal conditions, and data standards.

1. Luft anklicken

2. Emissionskataster anklicken



This screenshot shows the same homepage as above, but with the 'Luft' category expanded in the left sidebar. A red arrow points to the 'Emissionskataster' sub-category. The rest of the page content remains the same.

3. Gemeindeebene auswählen

Der interaktive Dienst UDO (Umwelt-Daten und -Karten Online) ermöglicht den allgemeinen Zugriff auf ausgewählte Umweltdaten und digitale Kartenbestände. Die Daten stammen aus Mess- und Untersuchungsprogrammen der LUBW und aus dem Informationsverbund der kommunalen und staatlichen Umweltdienststellen des Landes Baden-Württemberg. Mit dem Daten- und Kartendienst erfüllt die LUBW auf umfassende Weise die Verpflichtungen des Umweltverwaltungsgesetzes (UVwG) vom 1. Januar 2015.

Über die Ordnerstruktur auf der linken Seite erhalten Sie Zugang zu den Sach- und Geodaten der verschiedenen Themenbereiche. Bei den Arten der Datenbereitstellung wird zwischen Tabelle, Diagramm, Druckbericht, Karte, Geo-Thema und Download unterschieden.

Die Hilfe finden Sie oben rechts in der Kopfzeile. Bei weiteren Fragen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren [E-Mail-Dienst](#).

NEU Erweiterungen im Datenangebot und Funktionsumfang werden unter [Neues in UDO](#) dokumentiert.

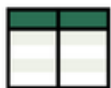
Die Bedingungen für die Datenabgabe aus dem Umweltinformationssystem Baden-Württemberg entnehmen Sie bitte der [Nutzungsvereinbarung](#). Darüber hinaus sind einige Downloads als [Open Data](#) verfügbar.

Den Vorgaben aus dem Landesgeodatenzugangsgesetz (LGeoZG) vom 17. Dezember 2009 kommt die LUBW mit der Bereitstellung [INSPIRE-konformer Dienste](#) nach. Darüber hinaus werden viele [OGC-konforme Darstellungs-](#) und [Downloaddienste](#) angeboten.

Aufgrund von Wartungsarbeiten kann es jeden **Freitag ab 12 Uhr** zu Ausfällen der Anwendung kommen.

Was kann auf der Gemeindeebene abgefragt werden?

Gemeindeebene



Tabellen-Abfrage nach den Kriterien Gemeinde, Quellengruppe und Bezugsjahr. Auf Basis der Ergebnistabelle können Diagramme erzeugt werden.

Beispiel (Einstellungen):

- a) **Auswahl der Gemeinde:** Dotternhausen
- b) **Quellengruppe:** Industrie und Gewerbe
- c) **Bezugsjahr:** 2016 und 2028 und 2020 (man kann die Auswahl auf nur ein Jahr beschränken)

So sieht das Ergebnis von Dotternhausen aus:

| Gemeinde | Quellengruppe | Bezugsj. | Summe CO [t/a] | Summe NO _x [t/a] | Summe SO _x [t/a] | Summe NH ₃ [t/a] | Summe Staub [t/a] | Summe PM ₁₀ [t/a] | Summe PM _{2.5} [t/a] | Summe CH ₄ [t/a] | Summe CO ₂ [t/a] | Summe N ₂ O [t/a] | Summe NH ₃ [t/a] |
|-----------------|-----------------------|----------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Dotternhausen | Industrie und Gewerbe | 2016 | 1.532,1 | 755,7 | 282,7 | 63,7 | 77,2 | 33,1 | 5,6 | 759.824,1 | 10,7 | 14,1 | |
| | | 2018 | 1.662,7 | 510,1 | 282,3 | 62,6 | 79,7 | 34,6 | 11,0 | 5,5 | 778.868,1 | 10,5 | 30,2 |
| | | 2020 | 768,8 | 483,4 | 188,0 | 42,9 | 61,8 | 25,8 | 8,7 | 4,5 | 664.156,2 | 11 | 20,1 |
| 3 Zellen | | | 3.963,6 | 1.749,3 | 752,9 | 169,2 | 218,6 | 93,5 | 21,7 | 15,6 | 2.202.848,5 | 31,2 | 64,3 |

Wenn man jetzt auf den Button klickt, erzeugt das Programm eine EXCEL-Datei

So, jetzt vergleichen wir mal Balingen mit Dotternhausen:

Beispiel (Einstellungen):

a) **Auswahl der Gemeinde:** Balingen und Dotternhausen

b) **Quellengruppe:** Industrie und Gewerbe

c) **Bezugsjahr:** 2016 und 2028 und 2020 (man kann die Auswahl auf nur ein Jahr beschränken)

The screenshot shows the 'Daten- und Kartendienst der LUBW' interface. On the left, the 'AUSWAHL' panel is visible with the following settings: 'Gemeinde' (municipality) is set to 'Balingen', 'Quellengruppe' (source group) is 'Industrie und Gewerbe', and 'Bezugsjahr' (reference year) is set to 2020, 2016, and 2018. The main table shows a list of municipalities with their corresponding source groups. The 'GEMEINDE' panel on the right shows a search for 'Balingen' with '1 Ergebnis' (1 result) and a list containing 'Balingen'. A red arrow points to the 'Übernehmen' (Apply) button at the bottom of the 'GEMEINDE' panel.

Button drücken

The screenshot shows the same 'Daten- und Kartendienst der LUBW' interface. The 'AUSWAHL' panel settings are: 'Gemeinde' is 'Dotternhausen', 'Quellengruppe' is 'Industrie und Gewerbe', and 'Bezugsjahr' is 2020, 2016, and 2018. The main table shows 'Dotternhausen' as the selected municipality. The 'GEMEINDE' panel on the right shows a search for 'Dotternhausen' with '1 Ergebnis' and a list containing 'Dotternhausen'. Below the list, there are two filter tags: 'Dotternhausen' and 'Balingen'. A red arrow points to the 'Übernehmen' (Apply) button at the bottom of the 'GEMEINDE' panel.

Button drücken

So sieht das Ergebnis von Balingen und Dotternhausen im Vergleich aus:

Interessant sind die hohen Differenzen von zwischen Balingen und Dotternhausen.

| Gemeinde | Quellengruppe | Bezugsjahr | Summe CO [t/a] | Summe NO _x [t/a] | Summe SO ₂ [t/a] | Summe NMVOC [t/a] | Summe Staub [t/a] | Summe PM ₁₀ [t/a] | Summe PM _{2,5} [t/a] | Summe CH ₄ [t/a] | Summe CO ₂ [t/a] | Summe NH ₃ [t/a] |
|-----------------|-----------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 Balingen | Industrie und Gewerbe | 2016 | 133,4 | 44,9 | 0,0 | 76,7 | 17,5 | 7,3 | 2,3 | 0,0 | 489,8 | 0,0 |
| | | 2018 | 59,9 | 22,3 | 3,1 | 101,7 | 20,2 | 9,7 | 2,2 | 2,3 | 454,4 | 0,0 |
| | | 2020 | 133,0 | 44,8 | 1,6 | 106,8 | 20,4 | 9,9 | 2,3 | 0,0 | 366,6 | 0,0 |
| 4 Dotternhausen | Industrie und Gewerbe | 2016 | 1.532,1 | 755,7 | 282,7 | 63,7 | 77,2 | 33,1 | 5,6 | 750,1 | 11,1 | 10,7 |
| | | 2018 | 1.662,7 | 510,1 | 282,3 | 62,6 | 79,7 | 34,6 | 13,0 | 5,5 | 886,1 | 10,5 |
| | | 2020 | 768,8 | 483,4 | 188,0 | 42,9 | 61,8 | 25,8 | 8,7 | 4,5 | 664.156,2 | 11,1 |
| 6 Zellen | | | 4.289,8 | 1.861,1 | 757,6 | 454,4 | 276,8 | 120,4 | 26,3 | 70,2 | 2.211.745,3 | 32,3 |
| | | | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe | Summe |

Wenn man jetzt auf den Button klickt, erzeugt das Programm eine EXCEL-Datei

Die Daten sind alle vom LUBW, also keine NUZ-Daten!!!!

Es stellt sich die Frage: „Warum interessiert sich von den Verantwortlichen niemand für das offizielle Zahlenmaterial? Können sie oder wollen sie die Messdaten nicht zur Kenntnis nehmen?“

Über die Homepage von LUBW können alle Kommunen, Landkreise verglichen werden. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Es gibt auch keine Ausreden der Verantwortlichen. Die Daten wurden an Landratsamt, Städte, Gemeinden und Kommunen weitergeleitet. Keine Reaktion.

Legende der Schadstoffe:

Ammoniak (NH₃)

Distickstoffoxid (N₂O)

Feinstaub (PM₁₀)

Feinstaub (PM_{2,5})

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Methan (CH₄)

Organische Gase und Dämpfe ohne Methan (NMVOC)

Schwefeldioxid (SO₂)

Staub-Emission

Stickstoffoxid (NO_x)