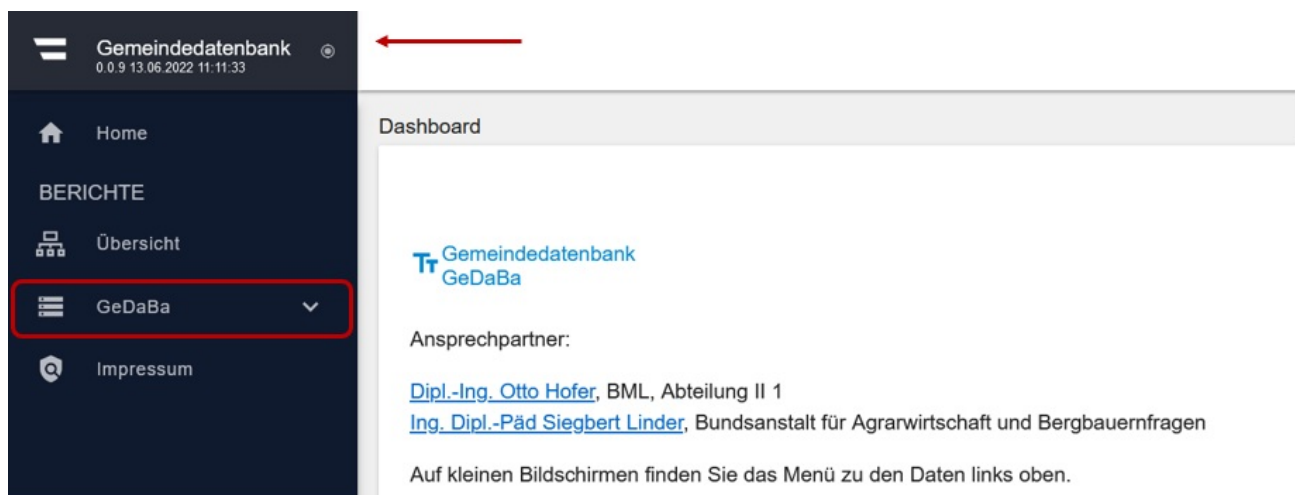


Handbuch Gemeindedatenbank GeDaBa

Einführung

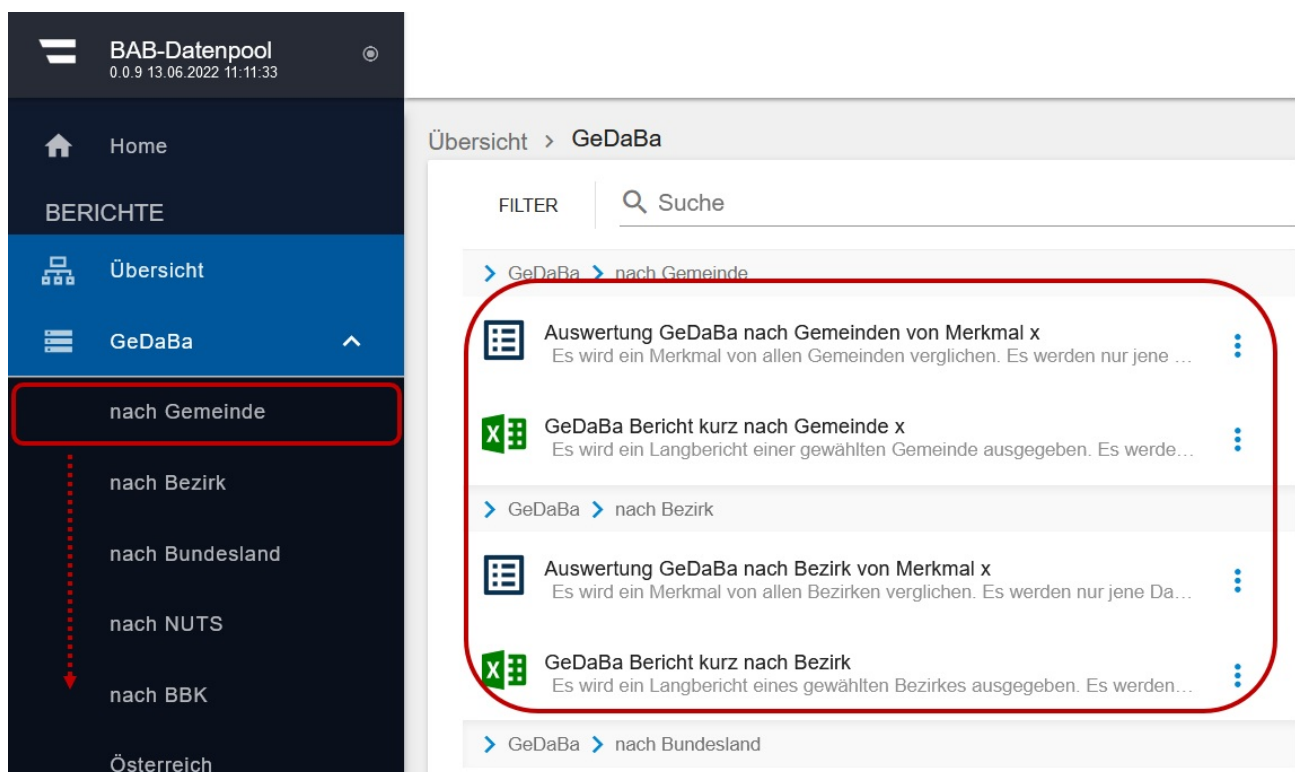
- Alle beschriebenen Schemen auf Gemeindeebene können auch auf Bezirks-, Bundesland-, NUTS- Ebene, Bezirksbauernkammer und für Österreich angewendet werden.

Im Menüpunkt GeDaBa gibt es 5 Untermenüs mit Berichten je nach Aggregationsebene (Gemeinde, Bezirk, Bundesland, NUTS, BBK und Österreich).



Jedes dieser Untermenüs beinhaltet 5 Auswertungsmöglichkeiten (Gemeinde, Bezirk, Bundesland, Nutzgebiete und Bezirksbauernkammer).

- Bei den zwei Auswertungen „Auswertung GeDaBa nach...“ werden Daten anhand von Merkmalen abgefragt und ausgegeben.
- Bei „GeDaBa Bericht...“ handelt es sich um vorformatierte Excel-Berichte. Der Kurzbericht enthält die wichtigsten Merkmale, der lange Bericht alle Merkmale.





Mit den Symbolen rechts oben können Beschreibungstexte ein- bzw. ausgeblendet werden. Mit den Pfeilsymbolen können alle Menüs aufgeklappt oder komprimiert werden.

1. Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal:

Hier kann nur aus den unterschiedlichen Merkmalen aus der Dropdown-Liste „mc_liste“ ein Merkmal ausgewählt werden. Merkmale sind z. B. Abwasserentsorgungsanlagen, Schweine und Halter von Schafen. Wenn man den **Merkmalscode** weiß, kann der Merkmalscode direkt in das Feld der mc_liste eingegeben werden. Gibt man einen Text ein, werden die Merkmale nach dem Text durchsucht.

Als nächsten Schritt das gewünschte Merkmal auswählen und dann auf „Laden“ klicken.

Der Merkmalscode kann in den Kurz und Langberichten eingesehen werden.

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind.

mc_liste
...501 Summe Abwasserentsorgun

Laden

Als Ausgabe für das gewählte Merkmal erscheint eine Liste mit aller Gemeinden und aller Jahre.

Diese Liste kann als Excel gespeichert werden, in dem man auf die entsprechende Schaltfläche „Als Excel speichern“ klickt.

Erläuterung:

- Ressort BML= Daten von Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft (BML)
- Ressort BMK = Daten von Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal x

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind.

Sheet Pivot Diagramm

Als Excel speichern

	A	B	C	D	E	F	
10	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
11	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
12	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
13	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
14	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
15	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
16	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
17	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum
18	10101	Eisenstadt	101	Eisenstadt(St...	BURGENLAND	501	Sum



Bei Bedarf lassen sich mit dem Einstellungssymbol rechts oben die Filter vor dem Download kategorisieren.

Die Datei wird je nach verwendeten Browsereinstellungen automatisch geöffnet oder befindet sich im Ordner „Downloads“ auf Ihrem PC.

gkz5	gemeindenname	bkz	politischer_bezi	bundesland	mc	merkmal	einheit	jahr	wert
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2001,00	11334,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2002,00	11644,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2003,00	11699,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2004,00	11799,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2005,00	12045,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2006,00	12171,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2007,00	12350,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2008,00	12549,00
10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stadt)	BURGENLAND	1,00	Einwohner	Personen	2009,00	12717,00

✓ Eine weitere Darstellung als Pivottable ist möglich; siehe ganz unten

2. Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Gemeinde:

Analog zu „Auswertung nach Gemeinden von Merkmal x“ wird hier eine Gemeinde aus der Dropdown-Liste ausgewählt und davon alle Merkmale (Allgemeine Strukturdaten, landwirtschaftliche Daten, Agrarförderungen, Umweltförderung, Daten zur Schutzwasserwirtschaft und Tourismus nach weiteren Unterkategorien) ausgegeben.

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Gemeinde x

Es werden von einer Gemeinde alle Merkmale angezeigt, bei denen mindestens 3 Betriebe vorhanden sind.

gkz5_stellig
10101 Eisenstadt

- 10101 Eisenstadt
- 10201 Rust
- 10301 Breitenbrunn am Neusiedler See
- 10302 Donnerskirchen
- 10303 Großhöflein

Laden

Anschließend analog zu „Auswertung nach Gemeinden von Merkmal x“ „Laden“ anklicken und „Als Excel speichern“ auswählen.

✓ Eine weitere Darstellung als Pivottable ist möglich; siehe ganz unten

4. GeDaBa Kurzbericht nach Gemeinde:

Die Daten liegen ab dem Jahr 2000 vor. Es werden immer 7 Jahre ausgegeben.

Zur Suche der Gemeinde kann die Gemeindekennzahl direkt im Feld „gkz5_stellig“ eingegeben werden oder der Name der Gemeinde oder durch scrollen.

Die gewünschte Gemeinde auswählen und dann auf „Laden“ klicken

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > GeDaBa Bericht kurz nach Gemeinde x

Es wird ein Kurzbericht einer gewählten Gemeinde ausgegeben. Es werden alle Daten ausgegeben bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind (Öffentlich).



letztes_jahr: 2020 gkz5_stellig: 10101 Eisenstadt

 Laden

Wenn der Bericht angezeigt wird, diesen als „Formatiertes Excel herunterladen“. Die Datei wird je nach verwendeten Browsereinstellungen automatisch geöffnet oder befindet sich im Ordner "Downloads" auf Ihrem PC.

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > GeDaBa Bericht kurz nach Gemeinde x

Es wird ein Kurzbericht einer gewählten Gemeinde ausgegeben. Es werden alle Daten ausgegeben bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind (Öffentlich). (letztes_jahr: 2020 gkz5_stellig: 10101)

 Als Excel speichern  Formatiertes Excel herunterladen


	C	Y	D	Y	E	Y	F	Y	G	Y	H	Y	I	Y	J
1	GeDaBa								2.014		2.015		2.016		2.0
2															
3	GKZ						10101	Eisenstadt							
4															
5	Allgemeine Strukturdaten														
6															
7					Einwohner		Personen		13.485		13.664		14.226		14.3
8					Fläche		km2		43		43		43		
9					Teilnahme Co...		1=Ja								
10					Agenda 21 G...		1=Ja								
11					Klimabündnis...		1=Ja		1		1		1		
12					e5 Gemeinde		1=Ja								
13					Alpenkonven...		1=Ja								
14															

Für einen schnellen und effizienten Wechsel zwischen Gemeinden und Jahren kann man in der Adresszeile die Gemeindekennzahl und/oder die Jahreszahl ändern.

https://gedaba.agrarforschung.at/report/26;parameters=letztes_jahr:2021®ion:10101

Die Exceldatei enthält allgemeine Strukturdaten und Daten über Agrarförderungen, Wildbach- und Lawinenverbauung, Umweltförderung – Ressort BMK, Schutzwasserwirtschaft und Tourismus.

 Der Merkmalscode kann eingesehen werden, indem man die ausgeblendete Spalte B einblendet.

B1							
	B	C	D	E	F	G	H
1		GeDaBa				2014	2015
2							
3		GKZ			10101 Eisenstadt		
4							
5	mc	Allgemeine Strukturdaten					
6							
7	1		Einwohner	Personen	13.485	13.664	
8	2		Fläche	km2	43	43	
9	40		Teilnahme Communal Audit	1=Ja			
10	39		Agenda 21 Gemeinde	1=Ja			
11	36		Klimabündnisgemeinde	1=Ja	1	1	
12	38		e5 Gemeinde	1=Ja			
13	37		Alpenkonventionsgemeinde	1=Ja			
14							
15		Landwirtschaftliche Daten					
16							
17		Betriebe laut INVEKOS					
18	5		Hauptbetriebe (inkl. Gemeinschaftsalmen)	Anzahl	49	42	
19	10		davon Bergbauernbetriebe	Anzahl			
20	9		davon Biobetriebe	Anzahl	4	3	
21		Flächen laut INVEKOS					
22			1. nach Lage der Grundstücke				
23	41		LF ohne Alm	ha	1.631	1.579	

Pivottabelle:

Die Beispiele erfolgen nach „Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Gemeinde“. Die Pivotfunktion für „Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal“ funktioniert analog.

Pivot bearbeiten

Pivottabelle kann die Daten übersichtlicher machen, indem sie die Daten transponiert/filtert. Es kann beispielsweise nach Jahren gefiltert werden.

Dazu in der Auswahl von „Sheet“ auf „Pivot“ klicken. Um das Pivot anzupassen, auf das Zahnrad rechts oben klicken.

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal x

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind. (mc_liste: 516)

Sheet **Pivot** Diagramm

⚙️ ⌵ ↺

In „Pivot bearbeiten“ lassen sich unterschiedliche Einstellungen treffen. Dazu die Felder anklicken und dann in den gewünschten Bereich ziehen. Um ein Feld wieder aus der Tabelle zu entfernen, das Häkchen in der Liste wieder entfernen. Durch den Bereich „Filter“ lassen sich die Werte nach einem Feld sortieren. Danach „Pivot aktualisieren“ anklicken.

⚙️
Pivot Bearbeiten

Wählen Sie Felder zum Bericht hinzufügen:

- ☐ gkz5
- ☐ gemeindename
- ☐ bkz
- ☐ politischer_bezirk
- ☐ bundesland
- ☐ mc
- ☐ merkmal
- ☐ einheit
- ☐ ressort
- ☐ jahr
- ☐ wert

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Filter	Spalte
Reihe	Werte

Spaltensummen
Keine Summen

Reihensummen
Gesamtsummen

🔄 Pivot Aktualisieren
✖ Abbrechen

Beispiel:

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Gemeinde

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, die für das Merkmal existieren. (mc_liste: 516)

Sheet Pivot Diagramm

Als Excel speichern Speichern als PDF

Mc	Merkmal	2000	2001
516	Summe Umweltförderung im Inland	14497881,09	28409316,02
Gesamtsumme		14497881,09	28409316,02

Pivot Bearbeiten

Wählen Sie Felder zum Bericht hinzufügen:

- ☐ gkz5
- ☐ gemeindename
- ☐ bkz
- ☐ politischer_bezirk
- ☐ bundesland
- ☒ mc
- ☒ merkmal
- ☐ einheit
- ☐ ressort
- ☒ jahr
- ☒ wert

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Filter	Spalte
	= jahr

Reihe	Werte
= mc	= wert
= merkmal	

Spaltensummen
Keine Summen

Pivot Aktualisieren Abbrechen

Es kann beispielsweise indem in den Bereich „Spalte“ das Feld „Jahr“ eingefügt, in den Bereich „Werte“ das Feld „werte“ gezogen und in den Bereich „Reihe“ die Felder „merkmal“ und „mc-merkmalscode“ eingefügt werden diese angezeigte Tabelle erstellt werden. Die Tabelle zeigt die Summe der Umweltförderungen im Inland mit dem passenden Merkmalscode für alle Jahre ab 2000 an.

Pivot verfeinern:

Um den Filter zu verfeinern, neben den Feldern in den Bereichen auf das Zahnrad klicken. Siehe dazu die Bereiche mit den Feldern im Beispiel im Absatz herüber. Wenn ein Filter aktiv ist, lässt er sich durch das umgedrehte Dreieckssymbol erkennen.

= jahr



Um beispielsweise nach einem Jahr zu filtern bei „Operator“ „gleich“ auswählen und bei „Wert“ die gesuchte Jahreszahl eintragen. Dann auf „Übernehmen“ klicken.

Übersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Gemeinde

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, die für das Merkmal existieren. (mc_liste: 516)

Sheet Pivot Diagramm

Als Excel speichern Speichern als PDF

Mc	Merkmal	2009
516	Summe Um...	96418929,45
Gesamtsumme		96418929,45

Pivot Bearbeiten

Einstellungen für das Datenfeld: jahr

Kopfzeile

Aggregat
Summe

Zeigen als
Keine Rechnung

Format
g

Filter

Operator
Gleich

Wert
2009

und oder

Operator
(nicht eingestellt)

Übernehmen Abbrechen

Vorgefertigtes Pivot:


Vorgefertigte Pivot lassen sich auf dem Menüsymbol neben dem Zahnrad öffnen.



Pivot sortieren:

Dazu auf eine Spalte, wie hier das Jahr klicken. Die Werte werden automatisch der Größe nach (kl. nach gr. oder gr. nach kl.) sortiert.

2000 ▾	2001
11379354,93	8937101,15
10899431,83	7566123,1
10899431,83	7589015,04
10733110,92	5702732,85
10492760,18	5592387,02
5140124,13	5045769,19
4834263,84	4103652,35
4821262,84	4100921,21



2000 ▲	2001
0	68087,18
0,31	0,49
0,37	0,27
0,72	0,45
1	1
1,34	0,82
2	3
2	1

🔄Version #20

★Erstellt: 7 Juli 2021 11:08:42 von Siegbert Linder

✎Zuletzt aktualisiert: 10 Oktober 2022 06:54:25 von Siegbert Linder