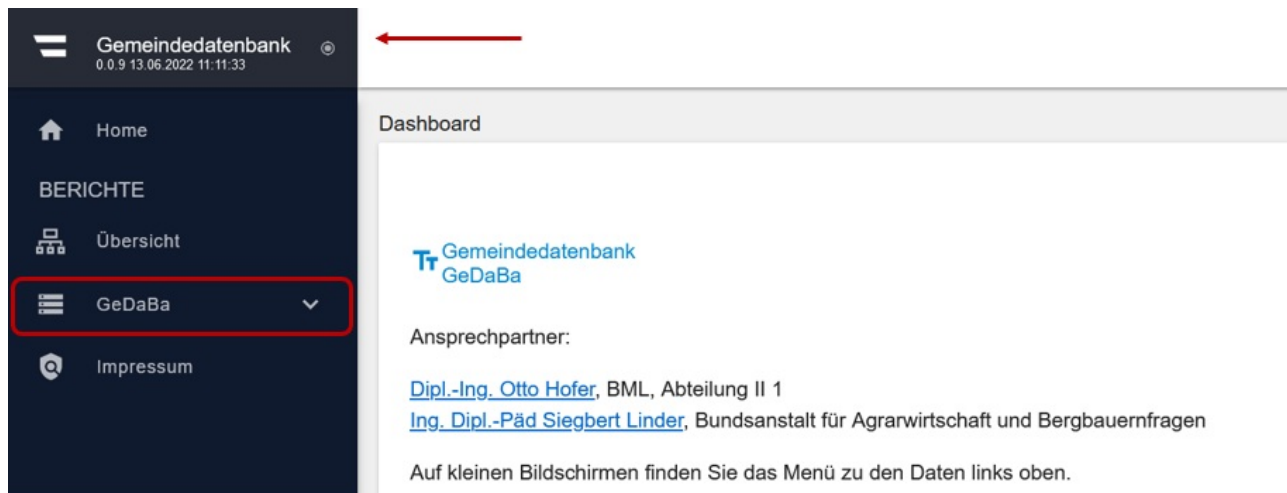


Handbuch Gemeindedatenbank GeDaBa

Einführung

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

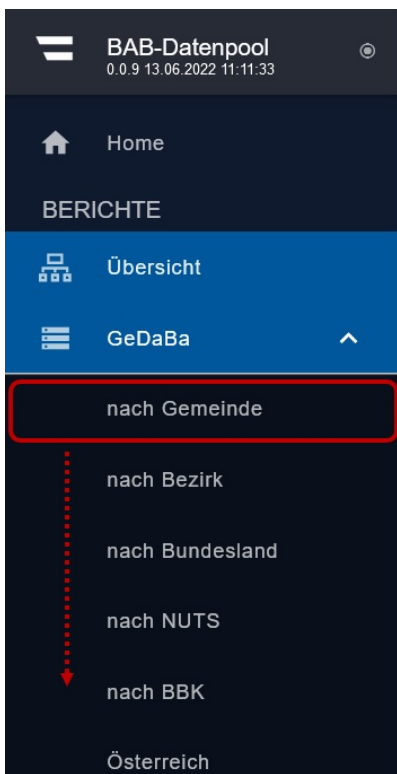
Im Menüpunkt GeDaBa gibt es **5 Untermenüs mit Berichten je nach Aggregationsebene (Gemeinde, Bezirk, Bundesland, NUTS, BBK und Österreich).**



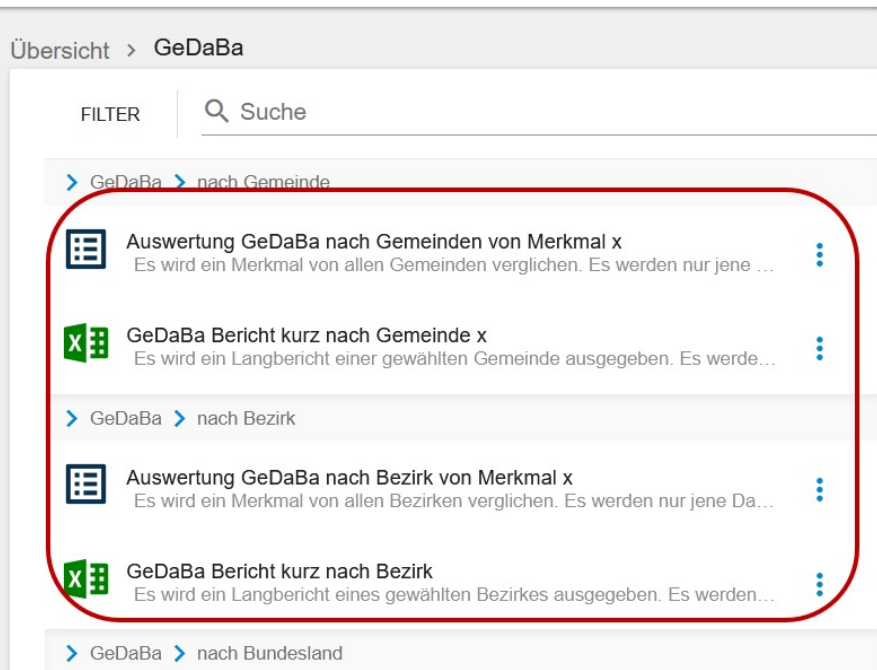
(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2022-08/image-1659599743198.png>)

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.



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2022-08/image-1659510110398.png>)



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627897133949.png>)

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



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976489234.png>)

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

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976522214.png>)



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976208979.png>)

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.

Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal x (1).xlsx (Geschützte Ansicht) - Excel

DATEI Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Was möchten Sie tun? PAULUS-FRONASCHITZ, Gabriele Freigeben

GESCHÜTZTE ANSICHT Vorsicht — Dateien aus dem Internet können Viren enthalten. Wenn Sie die Datei nicht bearbeiten müssen, ist es sicherer, die geschützte Ansicht beizubehalten. Bearbeitung aktivieren

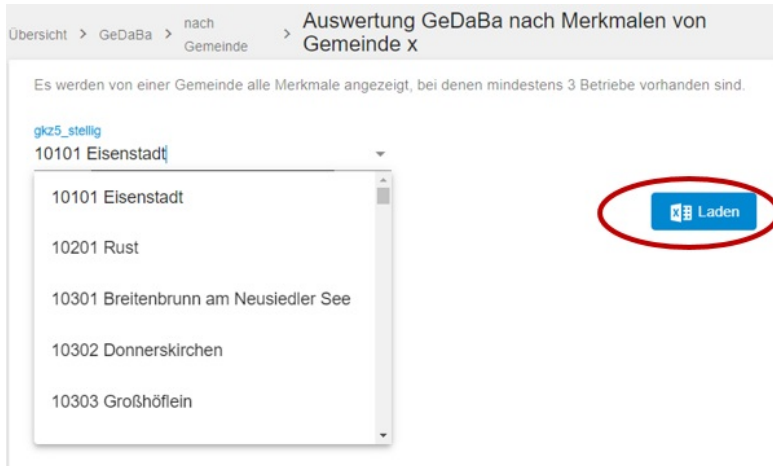
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	gkz5	gemeinde	bikz	politischer_bez	bundesland	mc	merkmal	einheit	jahr	wert				
2	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2001,00	11334,00				
3	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2002,00	11644,00				
4	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2003,00	11699,00				
5	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2004,00	11799,00				
6	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2005,00	12045,00				
7	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2006,00	12171,00				
8	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2007,00	12350,00				
9	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2008,00	12549,00				
10	10101,00	Eisenstadt	101,00	Eisenstadt(Stad	BURGENLAND		1,00 Einwohner	Personen	2009,00	12717,00				

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627897623989.png>)

✓ 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.



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976541445.png>)

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

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

3. GeDaBa Bericht Lang nach Gemeinde:

Die Daten liegen ab dem Jahr 2000 vor. Es werden immer 7 Jahre ausgegeben. Also bei Auswahl „2019“ werden Daten für 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013 ausgegeben. Um alle Daten über die Jahre 2000-2020 zu laden, muss man daher 3x auswerten.

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

Die gewünschte Gemeinde und das Endjahr der „Siebenjahreszeitreihe“ auswählen und auf „Laden“ klicken.



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976563285.png>)

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.

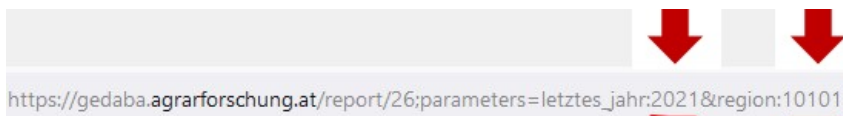
Es wird ein Langbericht einer gewählten Gemeinde ausgegeben. Es werden alle Daten ausgegeben bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind (Öffentlich). (letztes_jahr: 2020 gkz5_stellig: 10101)

Als Excel speichern **Formatiertes Excel herunterladen**

	C	Y	D	Y	E	Y	F	Y	G	Y	H	Y	I	Y	J	Y	K	Y	L	Y	M	Y	N	Y	O
2	GeDaBa								2.014		2.015		2.016		2.017		2.018		2.019		2.020				
3																									
4	Gemeinde				10101	Eisenstadt															Datenstand: ...				
5																					Datenschutz: ...				
6	Allgemeine Strukturdaten																								
7																									
8		1	Einwohner	Personen					13.485		13.664		14.226		14.339		14.476		14.637		14.815				
9		2	Fläche	km2					43		43		43		43		43		43		43				
10		40	Teilnahme Co...	1=Ja																	1				
11		39	Agenda 21 G...	1=Ja																					
12		36	Klimabündnis...	1=Ja					1		1		1		1		1		1		1				
13		38	e5 Gemeinde	1=Ja																					
14		37	Alpenkonven...	1=Ja																					

(https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627898819766.png)

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



(https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2022-10/image-1665384835179.png)

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

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

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	GeDaBa					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3												
4	Gemeinde				10101 Eisenstadt							Datenstand: 13.07.2021 09:11
5												Datenschutz: Merkmale < 4 Betriebe fehlen
6	mc	Allgemeine Strukturdaten										
7												
8	1	Einwohner	Personen			13.485	13.664	14.226	14.339	14.476	14.637	14.815
9	2	Fläche	km2			43	43	43	43	43	43	43
10	40	Teilnahme Communal Audit	1=Ja								1	
11	39	Agenda 21 Gemeinde	1=Ja									
12	36	Klimabündnisgemeinde	1=Ja			1	1	1	1	1	1	1
13	38	e5 Gemeinde	1=Ja									
14	37	Alpenkonventionsgemeinde	1=Ja									
15												
16		LW Betriebe										
17		INVEKOS										
18	5	Hauptbetriebe (inkl. Gemeinschaftsalmen)	Anzahl			49	42	42	41	42	39	47
19	9	dav. Biobetriebe	Anzahl			4	3	3	3	4	2	7
20	7	dav. Gemeinschaftsalmen u. -weiden	Anzahl									

(https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627898975676.png)

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



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627976610541.png>)

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

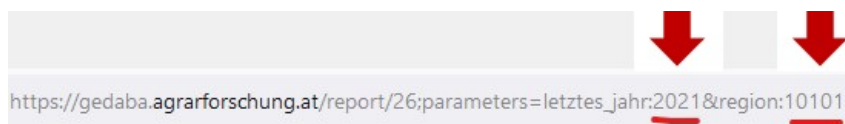
Es wird ein Kurzbericht einer gewählten Gemeinde ausgegeben. Es werden alle Daten ausgegeben bei denen in der jeweiligen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind (Öffentlich). (letztes_jahr: 2020 gkz5_stellig: 10101)

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		2.017
2															
3	GKZ						10101 Eisenstadt								
4															
5	Allgemeine Strukturdaten														
6															
7					Einwohner	Personen			13.485		13.664		14.226		14.300
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															

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627901825190.png>)

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



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2022-10/image-1665384858507.png>)

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

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

	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

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627899168931.png>)

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

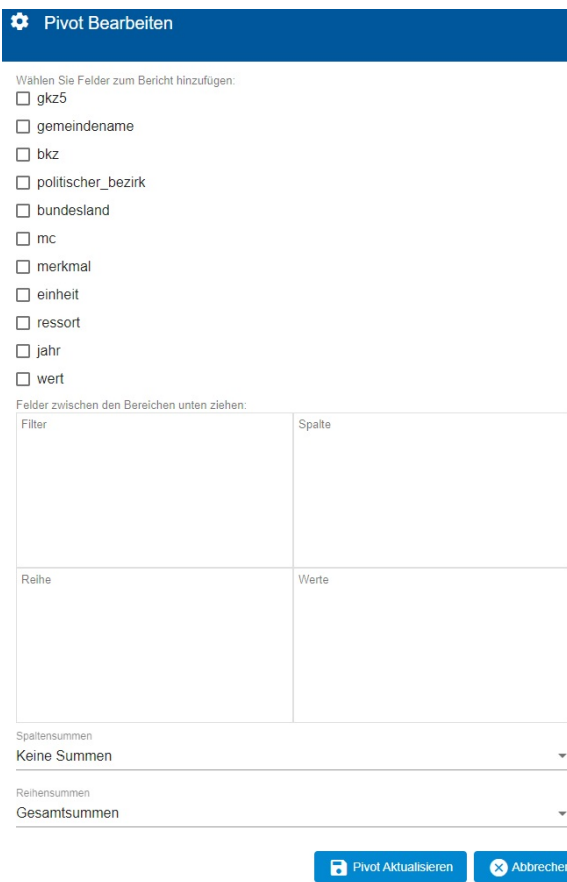
nach Jahren gefiltert werden.

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



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627977442916.png>)

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.



1627977360309.png)

([https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-](https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627977360309.png)

Beispiel:

ersicht > GeDaBa > nach Gemeinde > Auswertung GeDaBa nach Gemeinde

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden nur jene Daten ausgegeben, die zu den angegebenen Merkmalen gehören. (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

Wählen Sie Felder zum Bericht hinzufügen:

- gkz5
- gemeindenname
- bkz
- politischer_bezirk
- bundesland
- mc
- merkmal
- einheit
- ressort
- jahr
- wert

Felder zwischen den Bereichen unten ziehen:

Filter	Spalte = jahr
Reihe = mc = merkmal	Werte = wert

Spaltensummen
Keine Summen

Pivot Aktualisieren Abbrechen

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627977224440.png>)

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



([https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-](https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627977580555.png)

1627977580555.png)

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 G

Es wird ein Merkmal von allen Gemeinden verglichen. Es werden diejenigen Region mindestens 3 Betriebe vorhanden sind. (mo

Sheet Pivot

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 (circled in red)
Wert: 2009 (circled in red)

und oder

Operator: (nicht eingestellt) Wert

Übernehmen **Abbrechen** **Filter Zurücksetzen**

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627977693001.png>)

Vorgefertigtes Pivot:

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



(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627900568219.png>)

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
4824762,84	410821,21

➔

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

(<https://doku.agrarforschung.at/uploads/images/gallery/2021-08/image-1627900731108.png>)