

4. BAB-Seminar Gemeindedatenbank (GeDaBa)

Inhalte, Auswertungsmöglichkeiten,
effiziente Nutzung



Ing.-Dipl.Päd. Siegbert Linder
+43 1 71100 -637496
Siegbert.LINDER@bab.gv.at

<https://gedaba.agarforschung.at>

Historie und Zielsetzung

- 2005 Projektauftrag durch Ministerbüro BM Pröll (GEMIS)

„Ziel des Projekts ist es eine Datenbank aufzubauen, die alle finanziellen Leistungen enthält, welche direkt oder indirekt durch das BMLFUW (als Vertreter des Bundes) den Gemeinden oder Verbänden zukommen.“

„Durch die Erstellung und die ständige Wartung der Datenbank wird gewährleistet, dass der Bundesminister Informationen über die Leistungen des Ressorts an die jeweiligen Gemeinden erhält.“

- 2009 Übergabe an die Sektion II (DI Otto Hofer) und Neuaufbau der ACCESS-Datenbank (GeDaBa) durch die BA für Agrarwirtschaft seither ständige Datenwartung und Erweiterung um neue Zeitreihen
- 2022 Erste Webanwendung öffentlich – Teil Berichte
- 2024 Erweiterung um Zeitreihen und Karten

Projektteam

- Inhalt
 - Otto Hofer (BML)
 - Siegbert Linder
- Technik
 - Thomas Skidmore
 - Richard Maria
 - Roland Neissl

Datenquellen

- INVEOS-Daten - AMA
- Bevölkerung - Statistik Austria
- Agrarstrukturerhebungsdaten - Statistik Austria
- E5-Gemeinden – Energieagentur
- Agenda 21 Gemeinden - Umweltbundesamt
- Wildbach- und Lawinenverbauung – BML
- Umweltförderung – Kommunalkredit (Ressort BMK)
- Hochwasserschutz - Kommunalkredit
- Tourismus – Statistik Austria
- Kontrollkühe – Rinderzucht Austria

Gemeindedatenbank (GeDaBa)

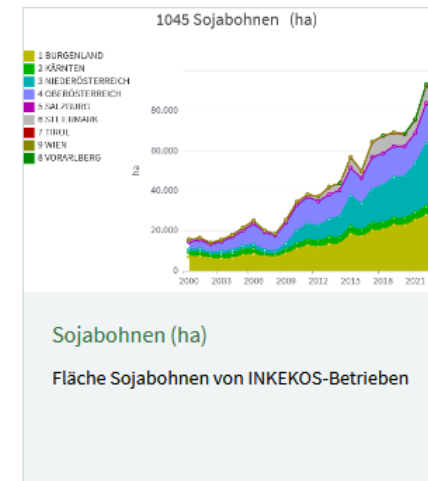
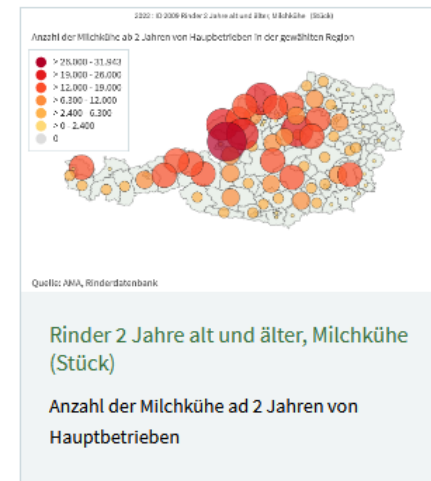
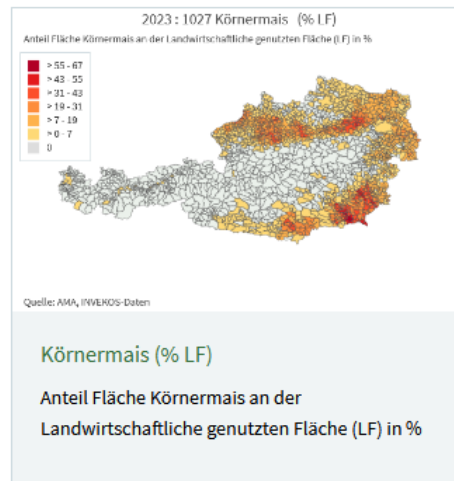
In der Gemeindedatenbank sind finanziellen Leistungen aufgelistet, welche direkt oder indirekt durch das BML und BMK (als Vertreter des Bundes) den Gemeinden oder Verbänden zukommen. Weiters sind die wichtigsten landwirtschaftlich relevanten Strukturdaten wie Flächen, Tiere, Betriebe, Einwohner, etc. sowie die Nöchtigungen enthalten.

Die Datenbank enthält die Daten - soweit vorhanden - ab dem Jahr 2000. Die Datenbank wird jährlich aktualisiert. In Ausnahmefällen konnten Daten nicht eindeutig einer Gemeinde zugeordnet werden und werden daher in den Werten der Hauptstadt der nächst größeren geografischen Einheit ausgewiesen.

Alle beschriebenen Daten auf Gemeindeebene können auch auf Bezirks-, Bundesland-, NUTS III- Ebene, nach Bezirksbauernkammern und für Österreich dargestellt werden. Die Datenbank umfasst derzeit knapp 900 Merkmale mit derzeit ca. 10 Mio. Datensätzen.

Die verfügbaren Daten können in Tabellenform (Excel-Berichte) sowie als Karten (auf Gemeindeebene) dargestellt und heruntergeladen werden.

Beispiele



| GeDaBa | | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------------------|---------|---------|--------|
| Österreich | Datenstand: 04.12.2023 09:10 | | | |
| Landwirtschaftliche Daten INVEKOS | | | | |
| LW Betriebe | | | | |
| Hauptbetriebe (inkl. Gemeinschaftsbetrieben) | Anzahl | 109 452 | 107 978 | 107 76 |
| das, Nebetriebe | Anzahl | 24 522 | 24 898 | 25 06 |
| das, Gemeinschaftsbetrieben u. -weiden | Anzahl | 2 771 | 2 658 | 2 65 |
| Halter von Rindern | Anzahl | 55 019 | 53 656 | 52 56 |
| das, Halter von Milchkuhen | Anzahl | 27 062 | 26 226 | 25 46 |
| das, Halter von Mutterkuhen | Anzahl | 19 740 | 19 159 | 18 65 |
| Halter von Schweinen | Anzahl | 24 580 | 24 187 | 23 55 |
| Halter von Pferden | Anzahl | 13 827 | 13 906 | 13 84 |
| Halter von Geflügel | Anzahl | 47 749 | 48 210 | 48 25 |
| Halter von Schafen | Anzahl | 12 479 | 12 622 | 12 85 |
| Halter von Ziegen | Anzahl | 7 806 | 7 943 | 8 31 |
| Betriebe mit Milchlieferung | Anzahl | 25 872 | 24 980 | 24 21 |
| Bergbauernbetriebe | | | | |
| Bergbauernbetriebe | Anzahl | 57 737 | 57 222 | 56 79 |
| Bergbauerngruppe 1 | Anzahl | 18 403 | 18 378 | 18 36 |

GeDaBa Bericht lang nach Österreich

Excel Bericht

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Otto Hofer, BML, Abteilung II 1

Ing. Dipl.-Päd Siegbert Linder, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen

Datenabfragen und
Excelberichte nach
unterschiedlichen
Regionen

Berichte

nach Gemeinde

Auswertung GeDaBa nach Gemeinden von Merkmal x

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Gemeinde x

GeDaBa Bericht kurz nach Gemeinde x

GeDaBa Bericht lang nach Gemeinde x

nach Bezirk

Auswertung GeDaBa nach Bezirk von Merkmal x

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Bezirk x

GeDaBa Bericht kurz nach Bezirk

GeDaBa Bericht lang nach Bezirk

nach Bundesland

Auswertung GeDaBa nach Bundesland von Merkmal x

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Bundesland x

GeDaBa Bericht kurz nach Bundesland

GeDaBa Bericht lang nach Bundesland

nach NUTS

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von NUTS iii x

Auswertung GeDaBa nach NUTS iii von Merkmal x

GeDaBa Bericht kurz nach NUTS III

GeDaBa Bericht lang nach NUTS III

nach BBK

Auswertung GeDaBa nach Bezirksbauernkammer von Merkmalen

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Bezirksbauernkammer

GeDaBa Bericht kurz nach Bezirksbauernkammer

GeDaBa Bericht lang nach Bezirksbauernkammer

Österreich

Auswertung GeDaBa nach Merkmalen von Österreich

Auswertung GeDaBa Österreich von Merkmal x

GeDaBa Bericht kurz nach Österreich

GeDaBa Bericht lang nach Österreich

Excel-Bericht

Parametereingabe auch
in Url möglich.

https://gedaba.agrarforschung.at/report/26;parameters=letztes_jahr:2023®ion:10101

Suchen

Gemeindedatenbank
1.0.0 02.05.2024 13:30:11

Bundesanstalt
für Agrarwirtschaft
und Bergbauernfragen

Home Berichte Zeitreihen Impressum

Übersicht Excel

Als Excel speichern

GeDaBa Bericht lang nach Gemeinde x



| Sheet1 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|--------------------------|---|--------|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|--|
| | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | |
| 2 | | G... | | | | 2.017 | 2.018 | 2.019 | 2.020 | 2.021 | 2.022 | 2.023 | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | G... | | 10.101 | Eisenstadt | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | mc | Allgemeine Strukturdaten | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Personen | 14.339 | 14.476 | 14.637 | | | | | | | |
| | | | | | km2 | 43 | 43 | 43 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | Ja | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | 1=Ja | | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | | | | 1=Ja | | | | | | | | | | |
| 15 | 59 | | | | 1=Ja | | | | | | | | | | |
| 16 | 60 | | | | 1=Ja | | | | | | | | | | |
| 17 | 61 | | | | 1=Ja | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Agrarstrukturhebung | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | |

MC-Code für ein Merkmal
in Anwendung immer
gleich

GeDaBa Bericht lang nach Gemeinde x

Es wird ein Langbericht einer gewählten Gemeinde ausgegeben.

letztes_jahr

2023

region

10101 Eisenstadt

Laden

Abbrechen

 Suche

Landwirtschaftliche Daten INVEKOS

Landwirtschaftliche Daten INVEKOS

LW Betriebe

5 Hauptbetriebe (inkl. Gemeinschaftsalmen) (Anzahl)

9 Biobetriebe (Anzahl)

7 Gemeinschaftsalmen u. -weiden (Anzahl)

2100 Betriebe mit Rindern (Anzahl)

2101 Betriebe mit Milchkühen (Anzahl)

2150 Betriebe mit Mutterkühen (Anzahl)

2102 Betriebe mit Schweinen (Anzahl)

2103 Betriebe mit Pferden (Anzahl)

2104 Betriebe mit Geflügel (Anzahl)

2105 Betriebe mit Schafen (Anzahl)

2106 Betriebe mit Ziegen (Anzahl)

2107 Betriebe mit Milchanlieferung (Anzahl)

Bergbauernbetriebe

10 Bergbauernbetriebe (Anzahl)

ÖPUL-Flächen

4301 Umweltgerechte Bewirtschaftung (1a) (ha)

4302 Einschränkung Betriebsmittel (2) (ha)

4303 Heuwirtschaft (3) (ha)

4304 Bewirtschaftung von Bergmähwiesen (4) (ha)

4305 Erhaltung gefährdeter Nutztierassen (5) (Stück)

4306 Begrünung - Zwischenfruchtanbau (6) (ha)

4307 Begrünung - System Immergrün (7) (ha)

4308 Erosionsschutz Acker (8) (ha)

4309 Bodennahe Gülleausbringung (9) (m3)

4310 Erosionsschutz Wein, Obst und Hopfen (10) (ha)

4311 Herbizidverzicht Wein, Obst und Hopfen (11) (ha)

4312 Insektizidverzicht Wein, Obst und Hopfen (12) (ha)

4313 Nützlingseinsatz im geschützten Anbau (13) (ha)

4314 Standortangepasste Almbewirtschaftung (14) (ha)

Milch

75 Milchanlieferung (kg)

76 Milchanlieferung davon Biomilch (kg)

77 Milchanlieferung davon Heumilch (kg)

78 Milchanlieferung davon Bio-Heumilch (kg)

ÖPUL-Zahlungen

4101 Umweltgerechte Bewirtschaftung (1a) (Euro)

4102 Einschränkung

4106 Begrünung - Zwischenfruchtanbau (6) (Euro)

4107 Begrünung - System Immergrün (7) (Euro)

4108 Erosionsschutz Acker (8) (Euro)

4109 Bodennahe Gülleausbringung (9) (Euro)

Übersicht filtern durch
Suchworte oder Auswahl
der Kapitel

Gewähltes Jahr

Home

Berichte

Zeitreihen

Impressum

Übersicht

Überblickskarte

Diagramme

Bildexport 

<

2023: ID 1045 Sojabohnen (% Ackerland)

>

Gemeinde

% Ackerland

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 

Anteil der Flächen mit Sojabohnen von INVEKOS-Betrieben, nach Betriebssitz, an der gesamten Ackerlandfläche von INVEKOS-Betrieben der gewählten Gebietsebene, in %

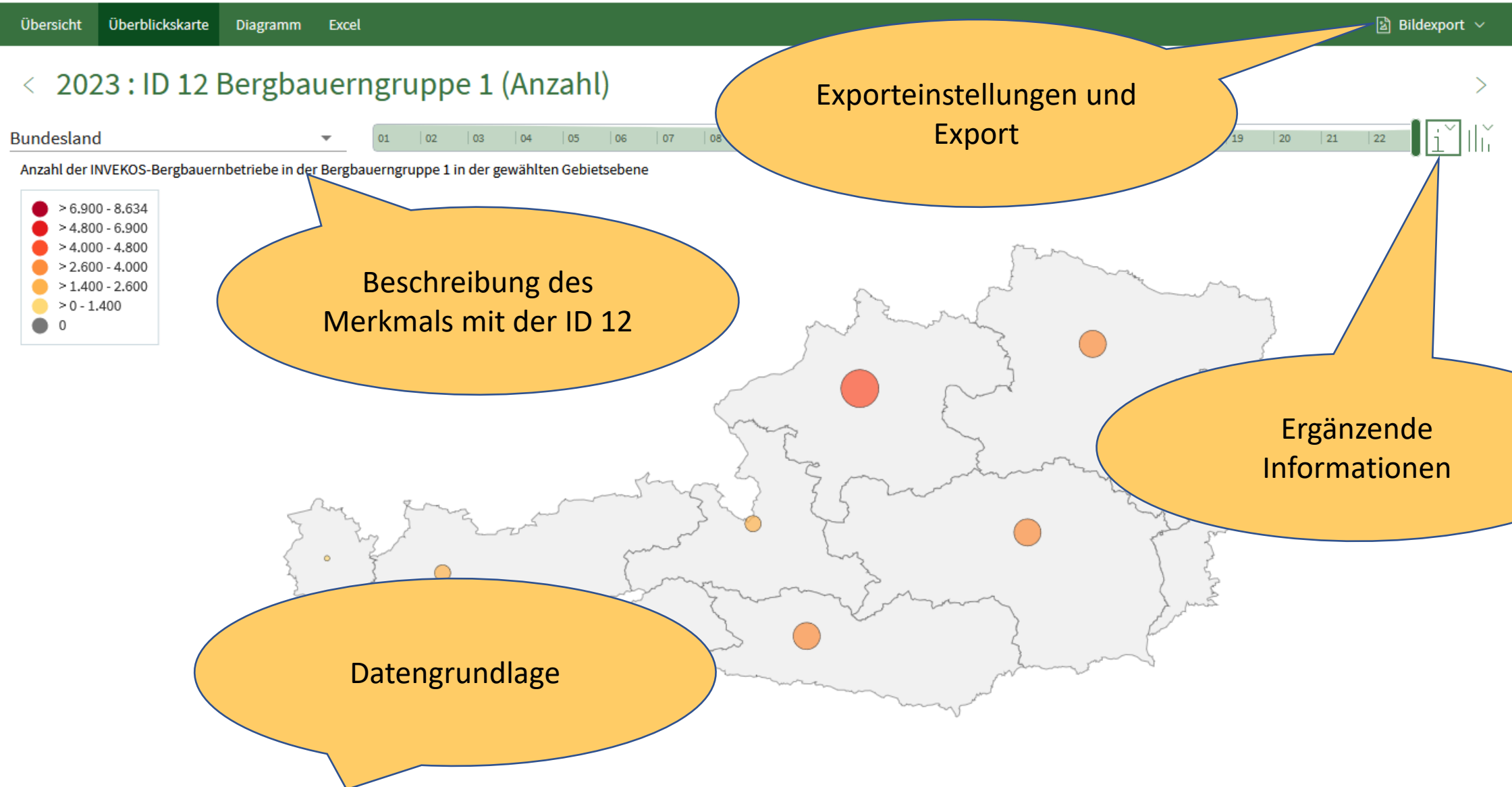
> 57 - 72
> 41 - 57
> 29 - 41
> 18 - 29
> 7 - 18
> 0 - 7
0

31633 Mistelbach
2,62 % Ackerland

Absolute oder
relative
Darstellungen

Auswahl einer
Region bleibt
beim
Weiterblättern
auf nächstes
Merkmal
markiert

Histogramm



< ID 1045 Sojabohnen (ha)



Österreich



Liniendiagramm



Zeitreihendarstellung als
Tabelle nach Regionen

< ID 1045 Sojabohnen (ha) >

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|-----------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------|
| 1 | Sojabohnen (ha) | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| 3 | 1 | BURGENLAND | 6.997,14 | 6.963,90 | 6.068,25 | 5.731,20 | 6.048,22 | 7.531,34 | 8.029,20 | 7.030,41 | 6.850,76 | 8.41 |
| 4 | 2 | KÄRNTEN | 2.225,68 | 2.361,33 | 2.051,61 | 2.315,20 | 2.582,95 | 2.955,17 | 2.762,82 | 1.346,40 | 1.277,37 | 2.12 |
| 5 | 3 | NIEDERÖSTERREICH | 1.302,85 | 1.370,73 | 924,45 | 1.389,81 | 1.578,19 | 1.798,03 | 2.297,46 | 1.862,00 | 1.517,14 | 2.93 |
| 6 | 4 | OBERÖSTERREICH | 3.808,19 | 4.552,42 | 4.145,06 | 5.071,38 | 6.518,69 | 7.713,16 | 10.433,71 | 9.050,38 | 7.894,57 | 10.56 |
| 7 | 5 | SALZBURG | 12,63 | 16,01 | 17,15 | 16,39 | 26,07 | 19,12 | 13,29 | 18,63 | 16,91 | 1 |
| 8 | 6 | STEIERMARK | 1.182,82 | 1.048,36 | 776,30 | 908,31 | 1.081,64 | 1.433,80 | 1.441,38 | 851,75 | 848,93 | 1.23 |
| 9 | 7 | TIROL | 2,06 | 0,25 | 0,50 | 6,57 | 4,46 | 4,50 | 7,06 | | | |
| 10 | 8 | VORARLBERG | | | | | | | | | | |
| 11 | 9 | WIEN | 12,32 | 34,99 | 39,21 | 18,93 | 20,30 | 31,17 | 27,88 | 23,73 | 12,97 | 2 |

Ausblick

- Weitere laufende Datenwartung seitens der BAB
- Diskussion über Erstellung von API Services

„Die Einbindung der Gemeindedatenbank in ein geographisches Informationssystem ist als ein weiterer Schritt angedacht. Durch diese Einbindung kann die Vergabe von Förderungen, abgestimmt auf relevante Indikatoren wie beispielsweise die Bevölkerungsstruktur und -entwicklung, weiter verbessert werden.“

Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen

SOZIOÖKONOMISCHE FORSCHUNG

