

GINES User Forum 2020

HELLO GINES 6.3



Hanno Rahn

GINES GmbH

Johannes-Hirt-Strasse 7 , 8804 Au (ZH)

Tel: +41 44 545352-0

Mobil: +41 77250 6517

hanno.rahn@gines.biz

<https://gines.biz>



Programm

- 
- 1. Begrüssung und Vorstellungsrunde**
 2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
 3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
 4. Neues GINES Hilfe Center
 5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
 6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
 7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
 8. Abschluss



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
- ▶ 2. **GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen**
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
4. Neues GINES Hilfe Center
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. Abschluss



Rückblick

GINES GmbH

- 2007 – Projektidee für Forschung & Entwicklungsprojekt «GINES» an der ZHAW
- 2007 – Kanton Bern (AGR) als Projektpartner gewonnen
- 2008 – Finanzierung von Version 1 durch Kanton und diverse Stiftungen gesichert
- 2008 – Beginn der Programmierung der GINES Version 1.0
- 2008 – Version 1 fertiggestellt
- 2016 – Dezember 2015 Gründung GINES GmbH
- 2017 – neue Version 5 fertiggestellt
- 2019 – neue Version 6 fertiggestellt
- 2020 – aktuelle neue Version 6.3 fertiggestellt



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

LIVE DEMO



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

1. Überarbeitung Benutzerverwaltung

- Verbesserte Möglichkeiten für Zugangsanfragen
- Verbesserte Benutzerverwaltung über Freigabe-Mails
- «Passwort vergessen» - Funktion

2. Überarbeitung Aggregationsgruppen

- Verlaufsprotokoll zur besseren Nachvollziehbarkeit
- Beliebige Reihenfolge beim Importieren der Aggregationen
- Metadaten für Aggregationen
- Aggregationen-Gültigkeiten

3. Neue Diagrammtypen Kuchen und Donut

- Kuchenchart und Donutchart
- Eigene Farben für Diagramm-Elemente
- Reihenfolge für Diagramm-Elemente einstellbar



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

1. Überarbeitung Benutzerverwaltung

[Home](#)

GINES - Räumliche Informationen strukturiert betrachten und bearbeiten

GINES ist ein serverseitiges Geographisches INformationen- und EntscheidungsS das zur Unterstützung räumlicher Monitoring- und Controllingprozesse entwickelt und die Verwaltung und Analyse sowie die Darstellung von räumlich-zeitlichen D erheblich vereinfacht. \n\nMelden Sie sich oben rechts an, um GINES zu verwend

aktuelle Version

6.3.0

[Benutzer-Account erstellen](#)[Anmelden](#)

Benutzername

Passwort

[Passwort vergessen?](#)[Anmelden](#)

Vorname*

Nachname*

E-Mail*

Benutzername*

Passwort*



Passwort bestätigen*

[Anmelden](#)



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

1. Überarbeitung Benutzerverwaltung

Hallo Hanno Rahn

Bitte überprüfen Sie den folgenden Benutzer:

User info:

Vorname: Hanno

Nachname: Rahn

E-Mail: hanno.rahn@gmail.com

Benutzer validieren

Mit freundlichen Grüßen

Ihr GINES Team

Dies ist eine automatisch vom System GINES generierte Mail. Bitte antworten Sie nicht auf diese Mail. Bei Fragen wenden Sie sich direkt an Ihre GINES Kontaktperson.

© 2020 GINES. Alle Rechte vorbehalten.

Benutzer-Konto freigeben

Vorname Hanno	Nachname Rahn
E-Mail* hanno.rahn@gmail.com	Benutzername* rahn
Benutzergruppen [Dropdown menu]	

E-Mail-Einstellungen

- ☒ E-Mail Benachrichtigung

Spezial Rechte

- ☐ Superuser
- ☐ Gruppenadministrator

Kartenmodul

- ☐ Karten anzeigen
- ☐ Trendwerte anzeigen
- ☐ Zielerreichungen anzeigen
- ☐ Interpolierte Daten anzeigen
- ☐ Karte in Webseite einbinden
- ☐ Standard-Layout bearbeiten
- ☐ Aggregationsgruppen Standard-Layout bearbeiten

Diagramme

- ☐ lesen
- ☐ schreiben
- ☐ in Webseite einbinden

Datenblätter

- ☐ lesen
- ☐ schreiben
- ☐ in Webseite einbinden

Datenabfrage

- ☐ Register Datenabfrage zeigen

Historisierung

- ☐ Mutationsprozesse anzeigen
- ☐ Mutationsprozesse bearbeiten
- ☐ Aggregationsgruppen bearbeiten
- ☐ historisierte Gebietsstände

Datenverwaltung

- ☐ Voreinstellungen bearbeiten
- ☐ Datensatz/Indikator importieren und bearbeiten
- ☐ Daten abfragen
- ☐ Zielrichtung bearbeiten

Benutzerverwaltung

- ☐ Benutzerverwaltung
- ☐ Benutzer validieren

Übersetzungen

- ☐ Übersetzungen

Speichern



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

2. Überarbeitung Aggregationsgruppen

Benutzer: admin | Abmelden | Sprache: de | Hilfe Impressum

Home | Karte | Diagramme | Datenblätter | Datenabfrage | Datenverwaltung | Benutzerverwaltung | Übersetzungen

Zuweisungen | Excel-Import | Aggregierte Werte berechnen

Kürzel	Name	Kategorie	Beschreibung	Gültig von	Gültig bis
GDE	Gemeinden	Bern	dies ist eine Beschreibung.		
GemTyp_22	Gemeindetypologie BFS 2000 (22 Typen)	BFS			
GemTyp_9	Gemeindetypologie BFS 9	BFS		01.01.2002	31.12.2005
KI	Kantone	swisstopo	Bern (Kürzel BE, französisch Berne, italienisch Berna) ist ein Kanton im Westen der Schweiz. Der Hauptort und zugleich einwohnerstärkste Ort ist die Bundesstadt Bern.	01.01.2010	
PR	Planungsregionen	Bern			
RK	Regionalkonferenzen	Bern			
RPBE	Richtplan 2030, 5 Typen	Bern			
VR	Verwaltungsregionen	Bern	Der Kanton Bern gliedert sich in 5 Verwaltungsregionen		
WAHL	Wahlkreise	Bern			

Verlauf

Benutzername	Datum	Gebietsstand	Filename
admin	17.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern.xlsx
admin	15.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern_testnamen.xlsx
admin	15.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern_testnamen.xlsx
admin	08.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern.xlsx
admin	08.02.2020	01.01.2019	Raumgliederung_2019_V1_KI_Bern.xlsx
admin	08.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern.xlsx
superadminstv	21.04.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern_test.xlsx
superadminstv	13.02.2020	01.01.2020	Raumgliederung_2020_V1_KI_Bern_n.xlsx
superadminstv	07.02.2020	01.01.2019	Raumgliederung_2019_V1_KI_Bern.xlsx
superadminstv	07.02.2020	01.01.2018	Raumgliederung_2018_V1_KI_Bern.xlsx
superadminstv	07.02.2020	01.01.2017	Raumgliederung_2017_V1_KI_Bern.xlsx



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

2. Überarbeitung Aggregationsgruppen



Benutzer: admin Abmelden Sprache de ▼ Hilfe Impressum

Home Karte Diagramme Datenblätter Datenabfrage Datenverwaltung ▼ Benutzerverwaltung Übersetzungen

Indikator

Indikator [Erweiterte Suche](#)

Arbeitszonen

Kartentyp

Vergleich

Aggregation

Gemeinden

Gemeinden

01 Politische Einteilung

Bezirke

Kantone

Schweiz

02 Gemeindetypen

Gemeindetypologie ARE 13 (von 01.01.2000 bis 31.12.2017)

Gemeindetypologie ARE 6 (von 01.01.2000 bis 31.12.2017)

Gemeindetypologie ARE 9 (von 01.01.2000 bis 31.12.2017)

Gemeindetypologie BFS 22 (von 01.01.2000 bis 31.12.2018)

Gemeindetypologie BFS 25 (2012)

Gemeindetypologie BFS 9 (von 01.01.2000 bis 31.12.2018)

Gemeindetypologie BFS 9 (2012)

03 Städtischer und ländlicher Raum

Agglomerationsdefinition 2000 (von 01.01.2000 bis 31.12.2017)

Agglomerationsdefinition 2000 nach Agglomeration (von 01.01.2000 bis 31.12.2017)

Ländlicher Raum ARE

Raum mit städtischem Charakter 2012

Raum mit städtischem Charakter 2012 nach Agglomeration

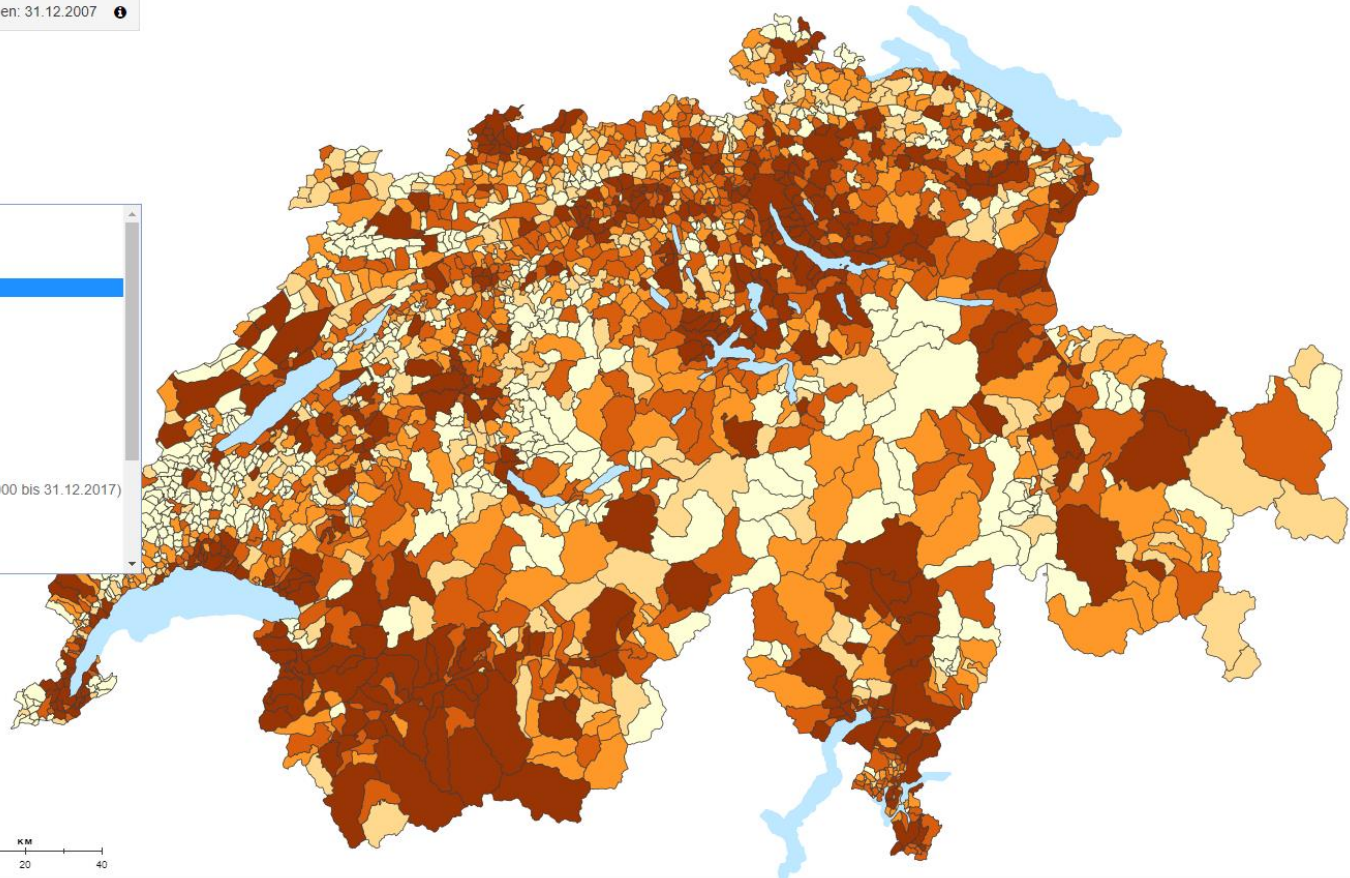
Stadt/Land-Typologie (BFS 2012)

Arbeitszonen: 31.12.2007

+

-

🌐



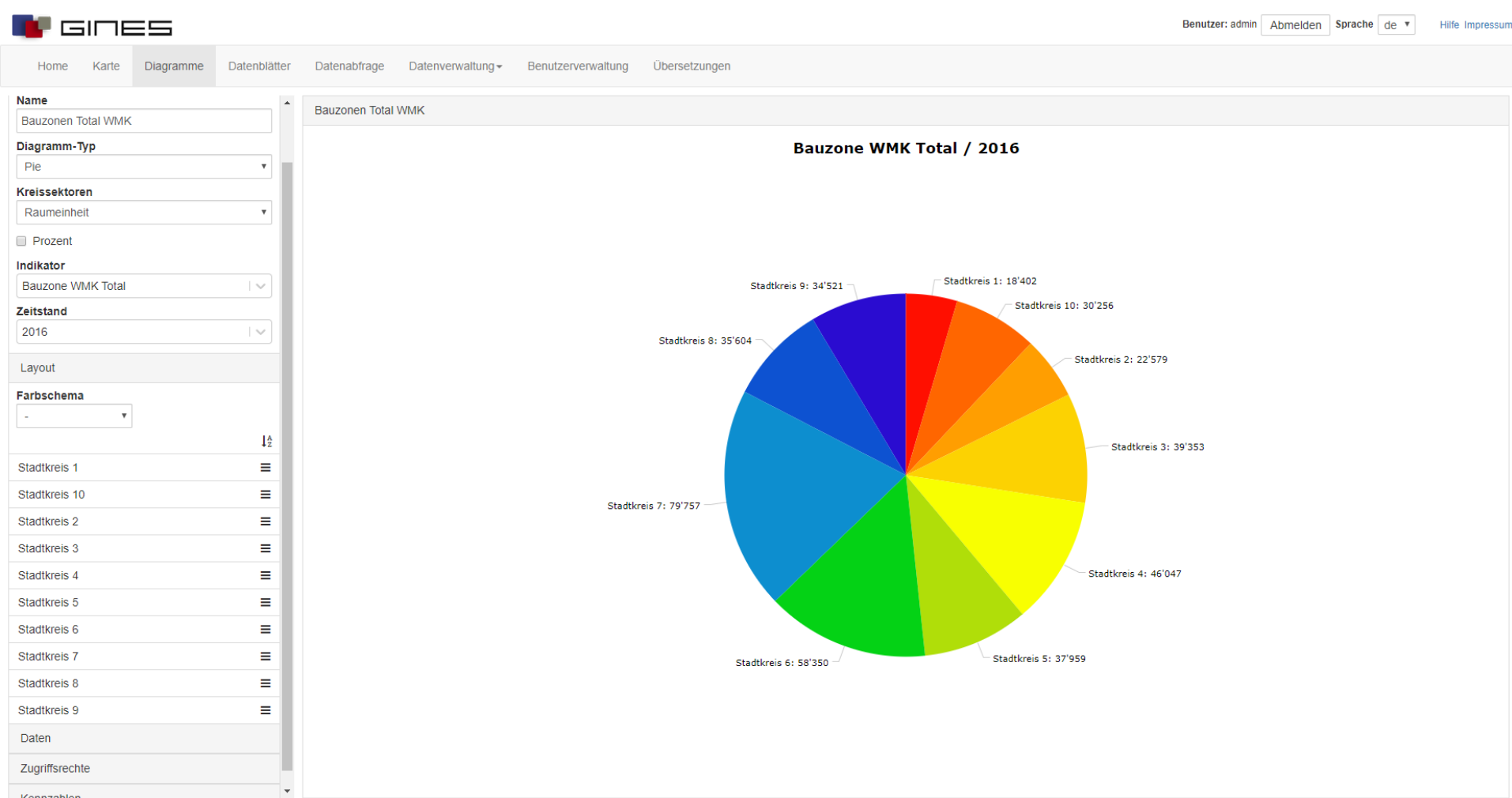
≤ 10 ha
11 - 20 ha
21 - 40 ha
41 - 80 ha
> 80 ha

KM
0 20 40



Stand der Entwicklung, neue Funktionen

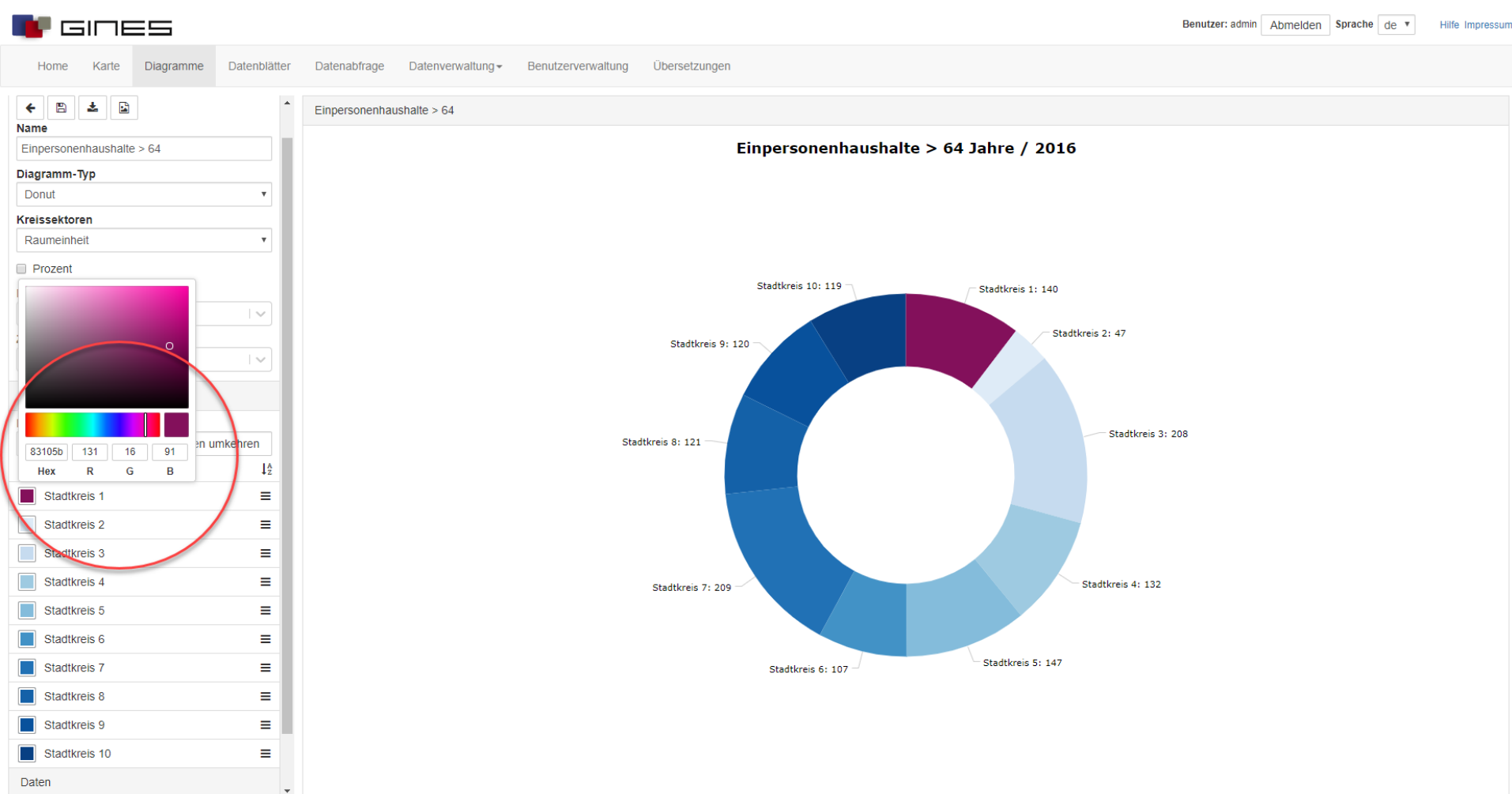
3. Neue Diagrammtypen Kuchen und Donut





Stand der Entwicklung, neue Funktionen

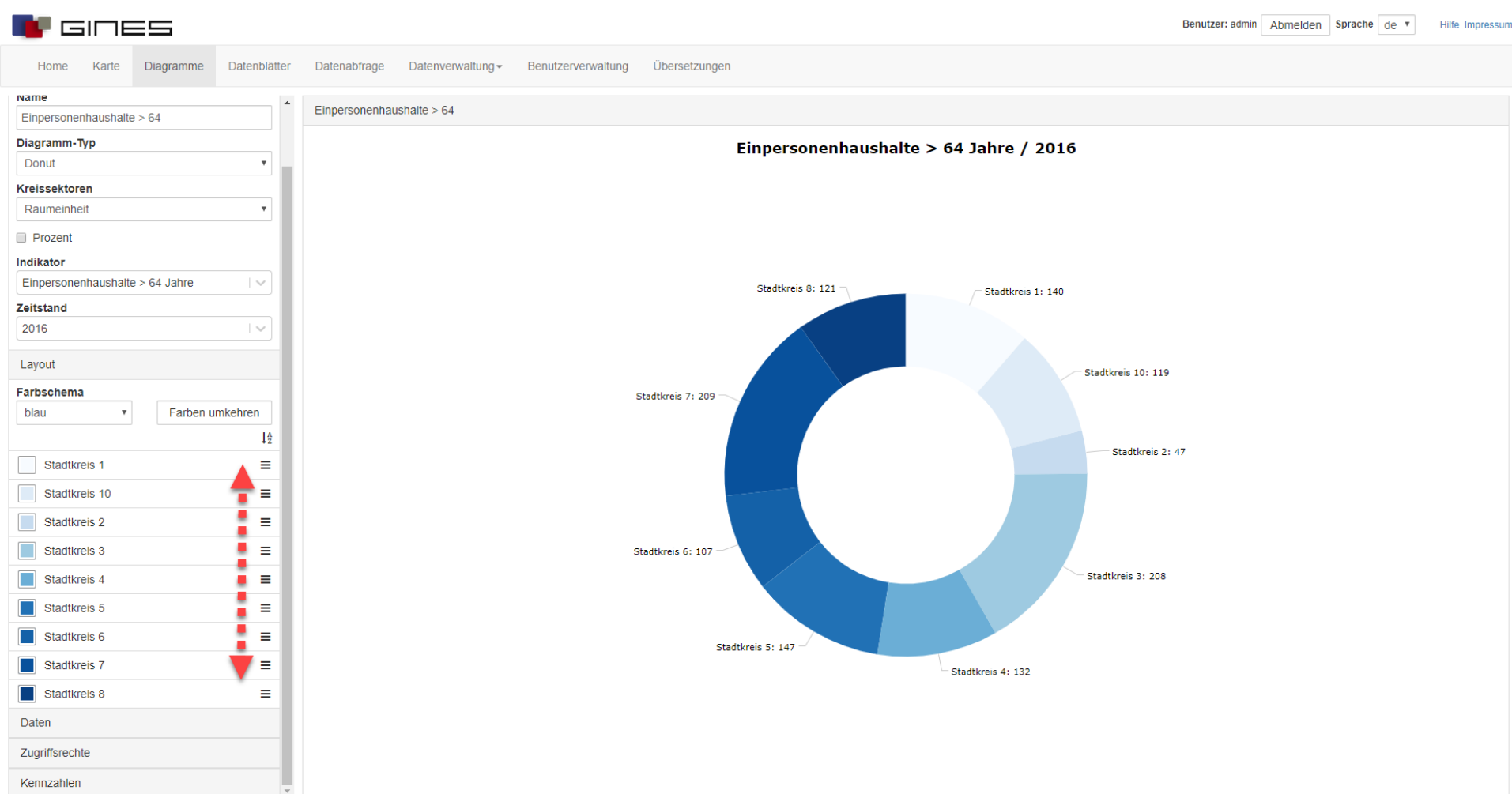
3. Neue Diagrammtypen Kuchen und Donut





Stand der Entwicklung, neue Funktionen

3. Neue Diagrammtypen Kuchen und Donut





Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
- ▶ 3. **Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?**
4. Neues GINES Hilfe Center
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. Abschluss



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
- ▶ **4. Neues GINES Hilfe Center**
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. Abschluss



NEUES GINES Hilfe Center

<https://gines.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>



Anfragen



Willkommen im GINES Hilfe Center

Hilfe und Services finden



GINES Wissensdatenbank

Willkommen! Sie können aus den bereitgestellten Optionen eine Anfrage auswählen.



GINES Servicedesk

Willkommen! Sie können aus den bereitgestellten Optionen eine Anfrage auswählen.



NEUES GINES Hilfe Center

<https://gines.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>



Anfragen



GINES Hilfe Center / GINES Servicedesk



GINES Servicedesk

Willkommen Sie können aus den bereitgestellten Optionen eine Anfrage auswählen.

Wobei können wir Ihnen helfen?



Fragen und Antworten
Haben Sie eine Frage?



Bug melden
Berichten Sie uns von den aufgetretenen Problemen.



Fragen zu Lizenzierung und Abrechnung
Wählen Sie diese Option, wenn Sie Fragen zu Lizenzierung oder Abrechnung haben.



Neue Funktion/Verbesserung vorschlagen
Erzählen Sie uns von Ihrer Idee für eine neue Funktion oder Verbesserung.



Technischer Support
Benötigen Sie Hilfe bei der Installation, Konfiguration oder Problemlösung? Wählen Sie diese Option, um Unterstützung anzufordern.



NEUES GINES Hilfe Center

<https://gines.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>



Anfragen



GINES Hilfe Center / GINES Wissensdatenbank / Modul Datenverwaltung

Modul Datenverwaltung

Verwaltung von Indikatoren, Einlesen und Exportieren von Daten. Konfigurieren von Voreinstellungen.



Neue Indikatoren erfassen

Erfassen eines neuen Indikators in GINES und Einlesen von Datenwerten für den neuen Indikator über Excel. GINES Tutorialserie - Teil 1 Video - Neue Indikatoren erfassen...



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
4. Neues GINES Hilfe Center
5. **Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES**
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. Abschluss



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
4. Neues GINES Hilfe Center
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
- ▶ 6. **GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!**
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. Abschluss



GINES Repository Idee

Einfacher Datenzugang für alle!

Indikatoren können wahlweise in ein GINES Repository geladen werden.

Alle GINES Kunden haben Zugang zu diesem Repository und können Daten von dort ins eigene GINES importieren.

Schnittstelle für GINES Daten aus diversen Datenquellen, z.B. BFS.



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
4. Neues GINES Hilfe Center
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. **Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche**
8. Abschluss



Programm

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. GINES 6.3 – Live Demo neue Funktionen
3. Kartenerstellung – Wie sieht eine gute Karte aus?
4. Neues GINES Hilfe Center
5. Trend- und Zielberechnung – sinnvolle Berechnungsmethoden und –Modelle für Trends und Prognosen im GINES
6. GINES Version 7.0 – GINES Repository – Einfacher Datenzugang für alle!
7. Informationsaustausch – Wie wird GINES genutzt? Offene Fragen, Entwicklungsideen und Wünsche
8. **Abschluss**



Abschluss

Fragen?



Kontakt



- **Hanno Rahn**
 - GINES GmbH
 - Johannes-Hirt-Strasse 7 , 8804 Au (ZH)
-
- Tel: +41 44 545352-0
 - hanno.rahn@gines.biz
- Mobil: +41 77250 2517
 - <https://gines.biz>