GERTZ GUTSCHE RÜMENAPP
Stadtentwicklung und Mobilität
Planung Beratung Forschung GbR

Der Flächenrechner des Umweltbundesamtes

Vorstellung des Entwicklungsstandes
im Rahmen des 14. Zukunftsforums Ländliche Entwicklung,
Fachforum 13 „Digitalisierung – Stellschraube einer bedarfsgerechten Flächenpolitik“ am 20.01.2021

Dr. Jens-Martin Gutsche
Gertz Gutsche Rümenapp – Stadtentwicklung und Mobilität, Hamburg/Berlin

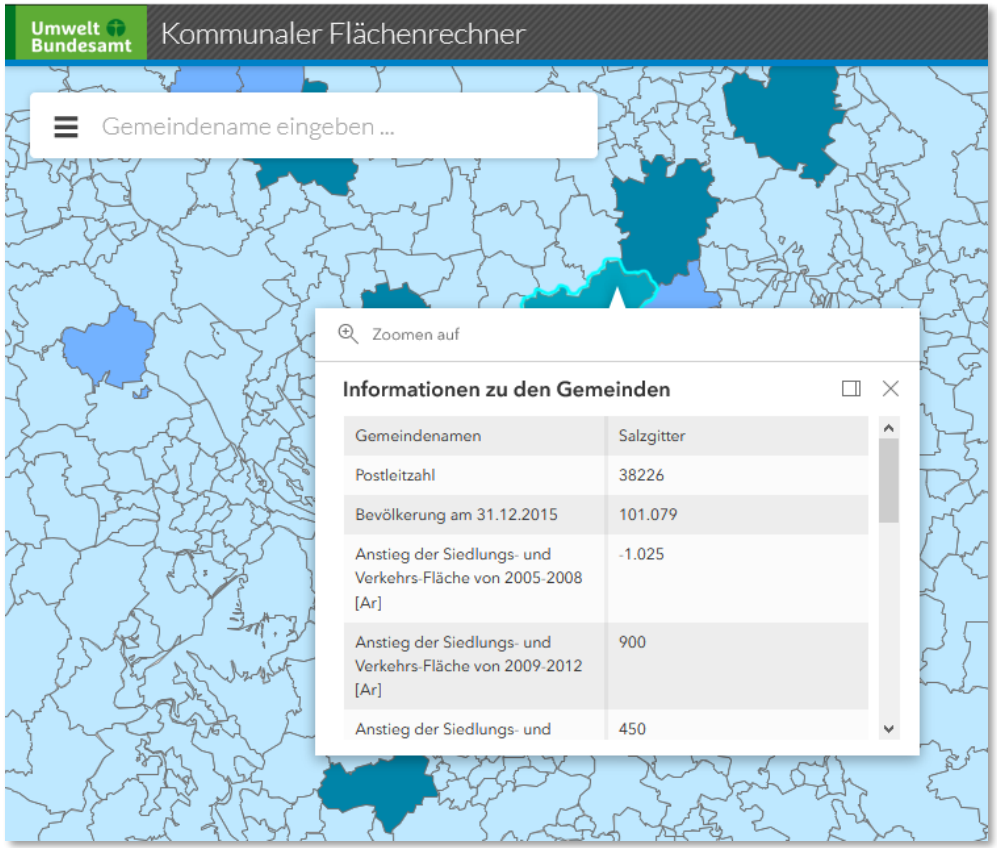
Flächenrechner des Umweltbundesamtes

- Online-Tool zur Unterstützung des Bund-/Länder-Dialogs „Fläche“
- Zeigt detaillierte Daten
  - zur bisherigen Flächenneuinanspruchnahme
  - zu unterschiedlichen Reduktionspfaden bis zum Jahr 2030
  - zum Reduktionsbedarf, der sich daraus ergibt.
- Ermöglicht eine Auswertung auf Ebene
  - der Bundesrepublik insgesamt
  - der Bundesländer
  - der Planungsregionen der Regionalplanung
  - der Kreise und kreisfreien Städte
  - der Gemeinden

Flächenrechner des Umweltbundesamtes

- Der Flächenrechner liegt in einer Entwurfsfassung vor. Er wird in Kürze mit Vertreter/innen des Bund-/Länder-Dialogs im Detail diskutiert.
- Die Neufassung soll absehbar die bereits öffentlich zugängliche Version des Kommunalen Flächenrechners des Umweltbundesamtes ersetzen.

  https://gis.uba.de/maps/resources/apps/flaechenrechner/index.html?lang=de



Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Planunsregion suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

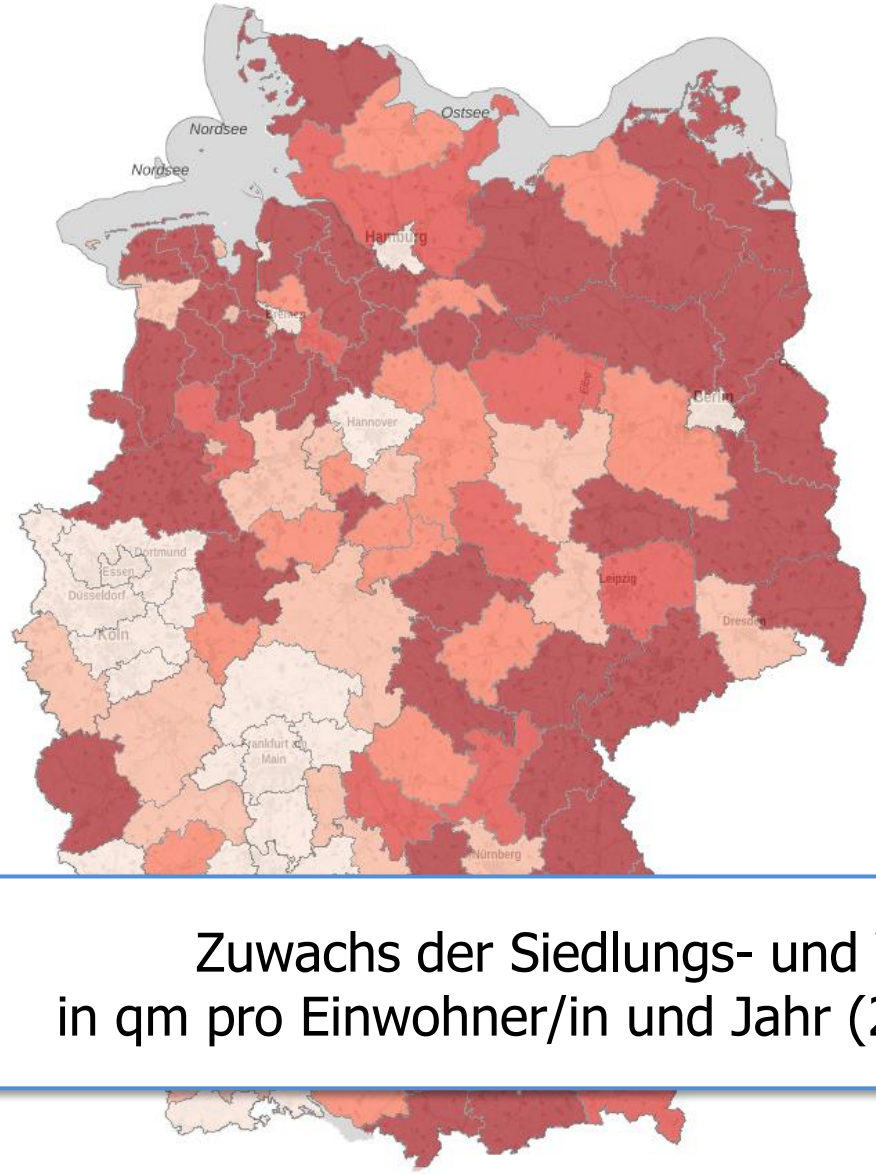
Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Planungsregionen

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr



Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche
in qm pro Einwohner/in und Jahr (2009-2017, bereinigt)

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

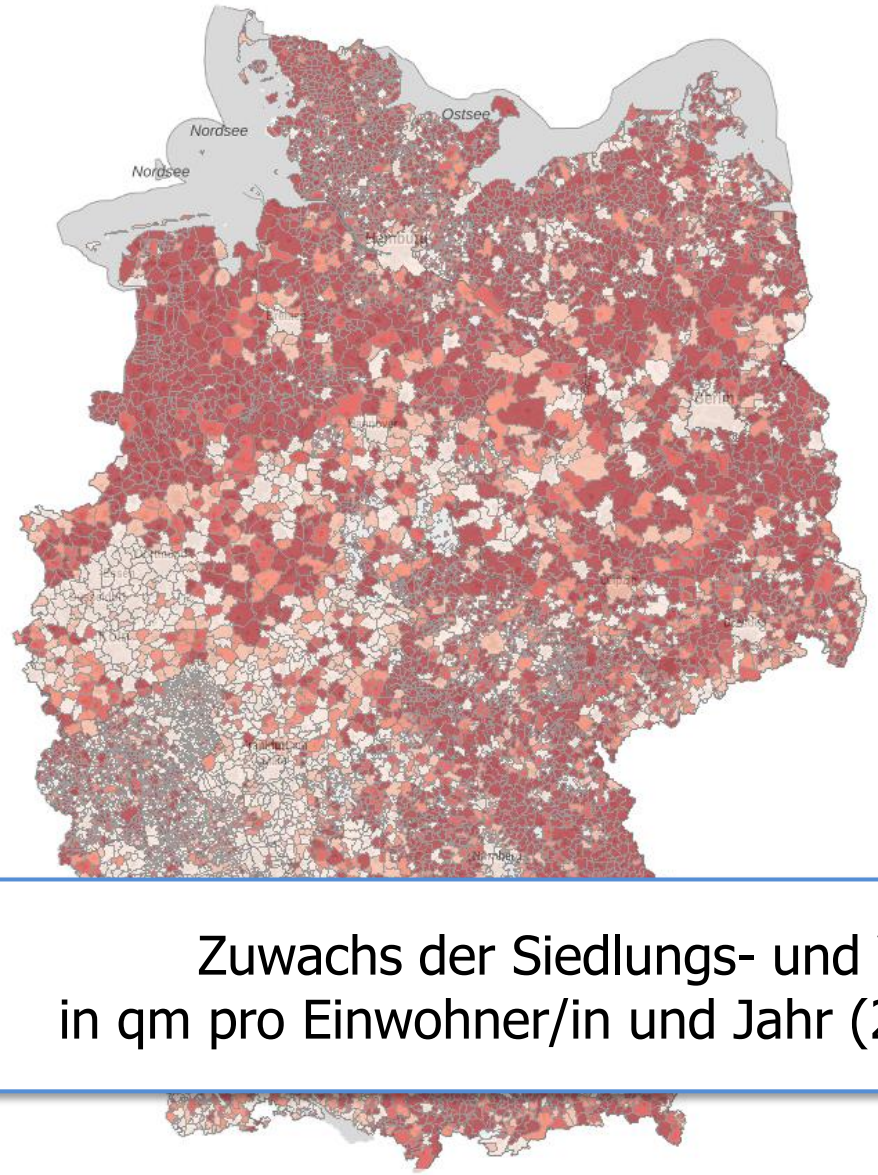
Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr



Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche
in qm pro Einwohner/in und Jahr (2009-2017, bereinigt)

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Zahl der Einwohner/innen

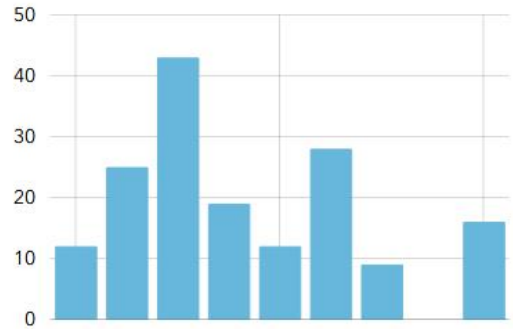
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Mittlere Flächeninanspruchnahme
in der Vergangenheit (ha/Jahr bzw. ha/Tag)

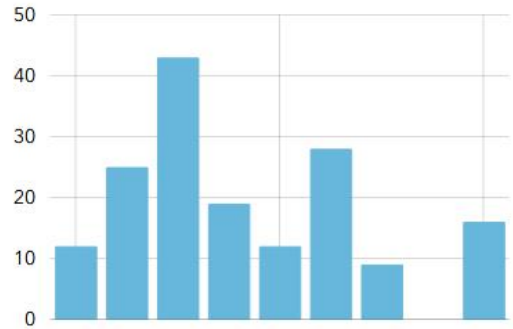
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Mittlere Flächeninanspruchnahme in der Vergangenheit (qm / Einw.)

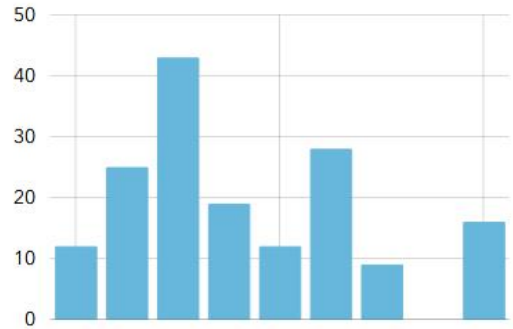
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Grafische Veranschaulichung

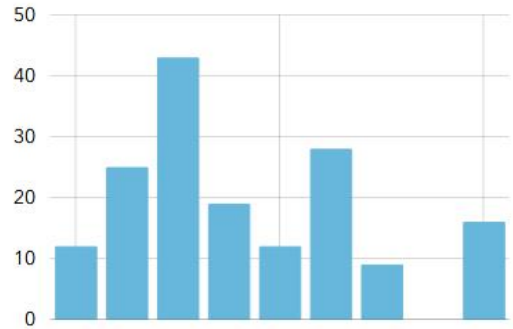
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

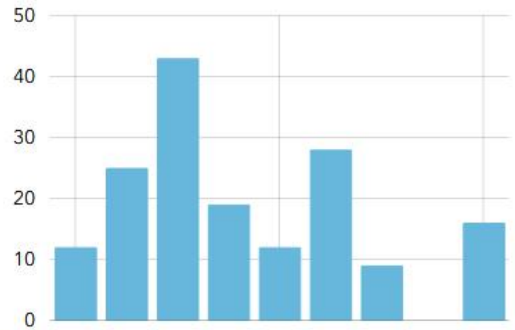
Grafische Veranschaulichung

Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

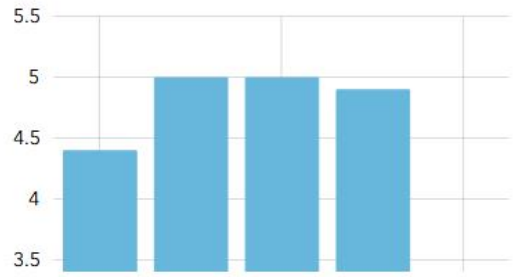
- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen und Bundesländer beinhalten z.T. Schätzungen.

- Vergleich mit höheren administrativen Gebietseinheiten



Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Vergleich mit der Flächenneuinanspruch-nahme pro Einwohner/in in allen übergeordneten Gebietseinheiten

hier für die Gemeinde Melle:
Kreis: Landkreis Osnabrück
Planungsregion: Landkreis Osnabrück
Land: Niedersachsen
Bundesrepublik Deutschland

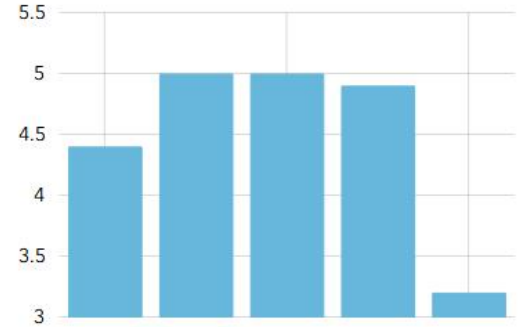
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Jährlicher Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen und Bundesländer beinhalten z.T. Schätzungen.

- Vergleich mit höheren administrativen Gebietseinheiten



Mittlerer Zuwachs der Siedlungs-und Verkehrsfläche in qm pro Einwohner und Jahr

Balken: Einzelwerte von Kreis, Planungsregion, Bundesland, Staat (Werte auch in der nachstehenden Tabelle)

Gemeinde Melle	4.4
Kreis Osnabrück, Landkreis	5
Planungsregion Osnabrück	5
Bundesland Niedersachsen	4,9
Deutschland	3,2

Die Daten sind lizenzpflichtig.
Powered by Esri

Vorgeschlagene Kontingente zur Umsetzung des Reduktionsziels „20 ha“ (bzw. „30 minus X“)

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

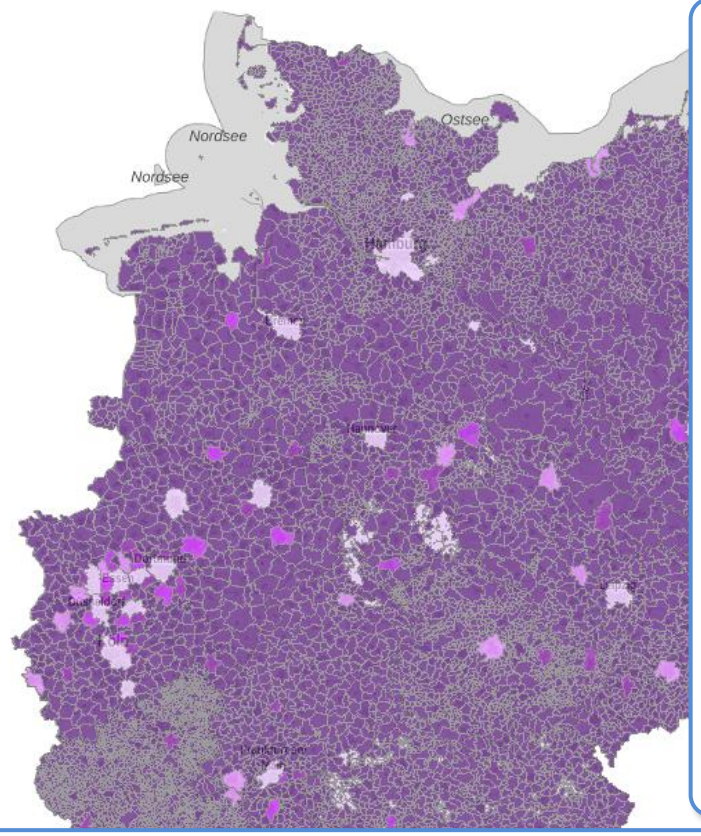
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

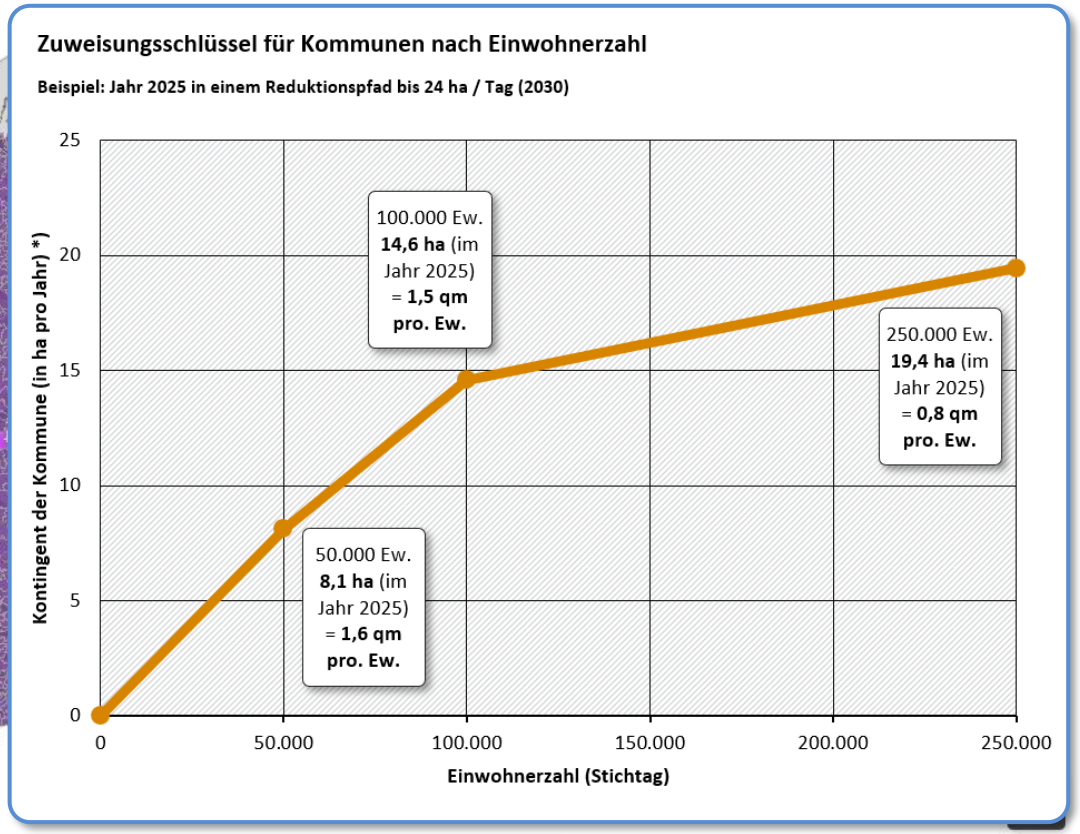
Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < = 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < = 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < = 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 < = 1,5 qm pro Einwohner





Kontingent im Jahr 2025
bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030
(in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

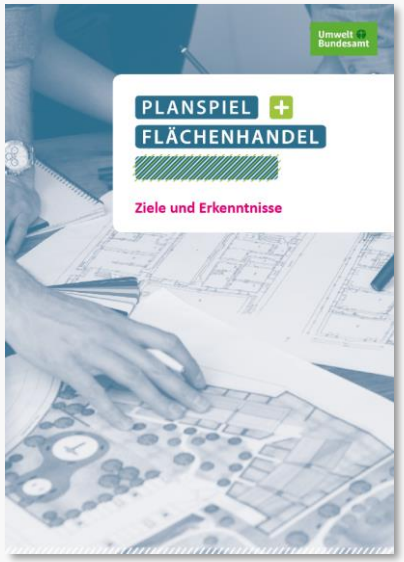
Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Grundkonzept der einwohnerbezogenen Zuweisung

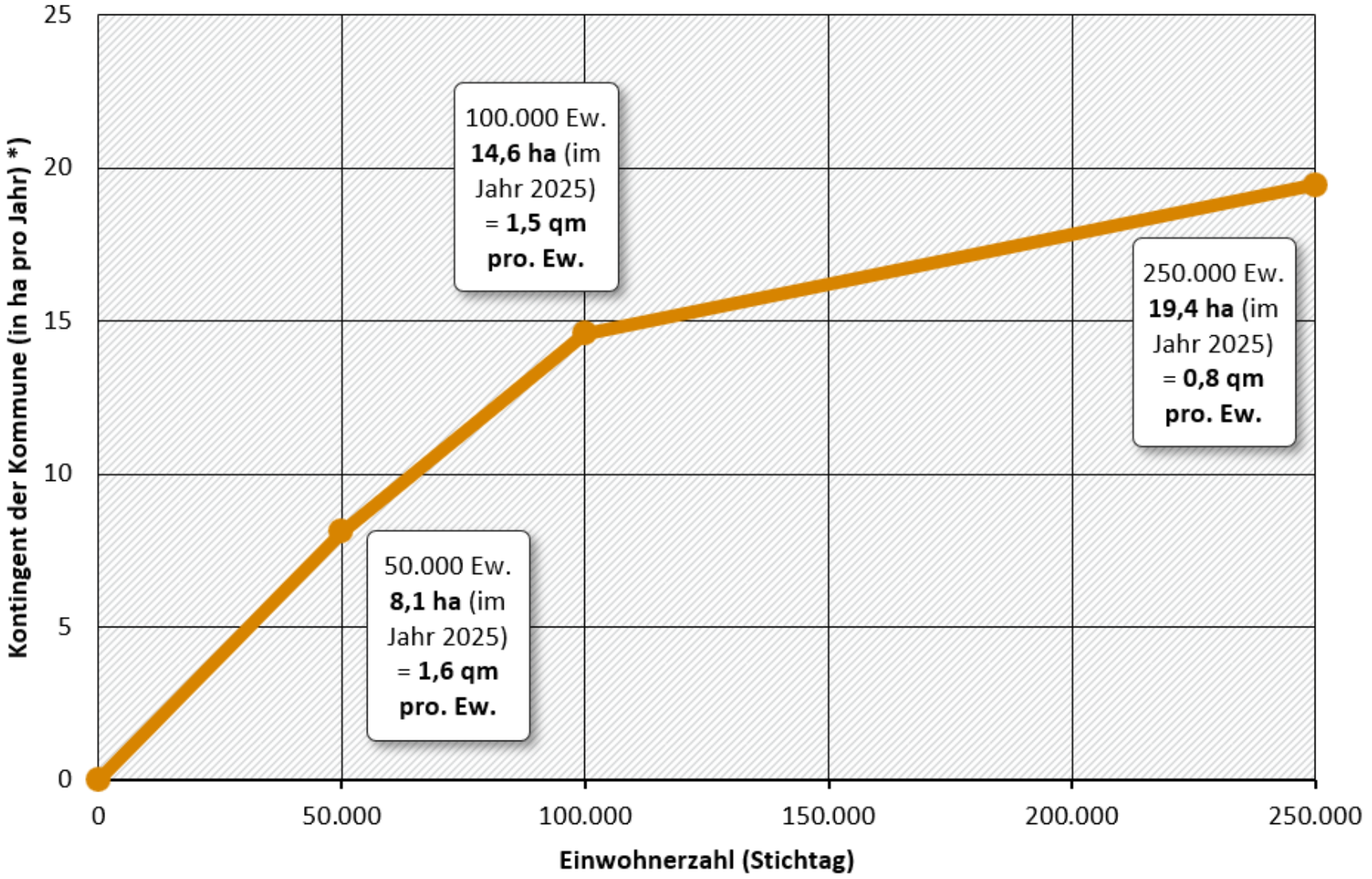
übernommen aus dem

„Modellversuch Flächenhandel“



Zuweisungsschlüssel für Kommunen nach Einwohnerzahl

Beispiel: Jahr 2025 in einem Reduktionspfad bis 24 ha / Tag (2030)



Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

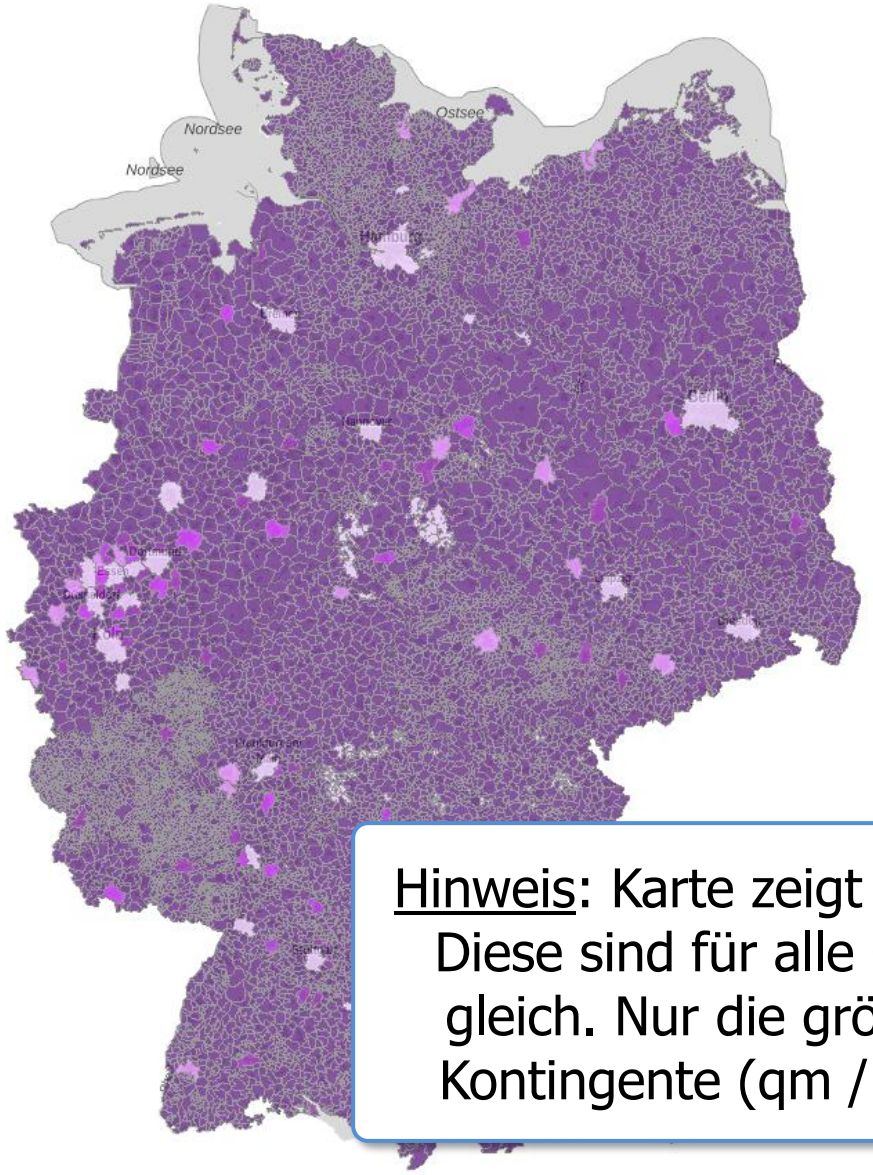
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < = 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < = 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < = 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 < = 1,5 qm pro Einwohner



Hinweis: Karte zeigt Kontingente pro Einwohner/in. Diese sind für alle Gemeinden unter 50.000 Ew. gleich. Nur die größeren Städte haben weniger Kontingente (qm / Einw.) und sind daher heller.

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt Flächenrechner Deutschland

Planunsregion suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

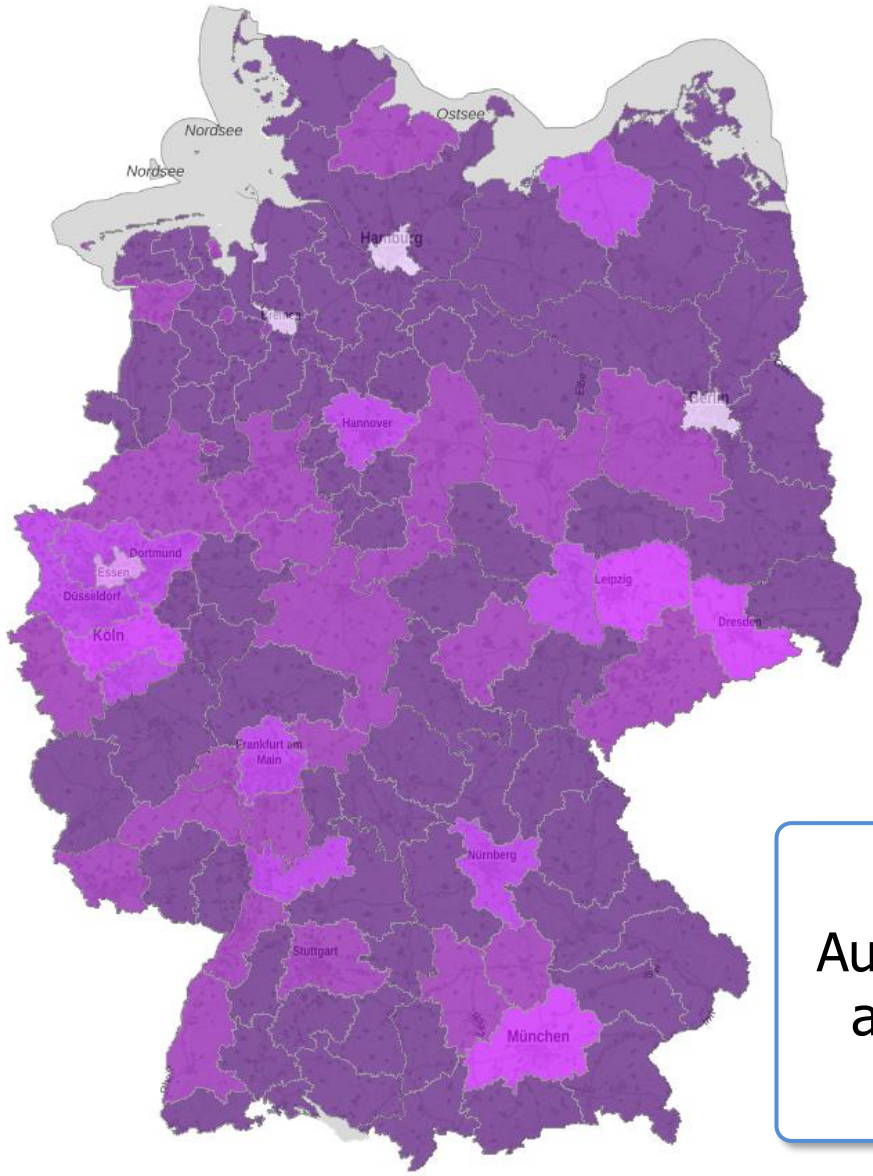
Legende

Vorgeschlagene Kontingente

Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < = 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < = 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < = 1,3 qm pro Einwohner



Auf höheren Verwaltungsebenen addieren sich die Kontingente.

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Planunsregion suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

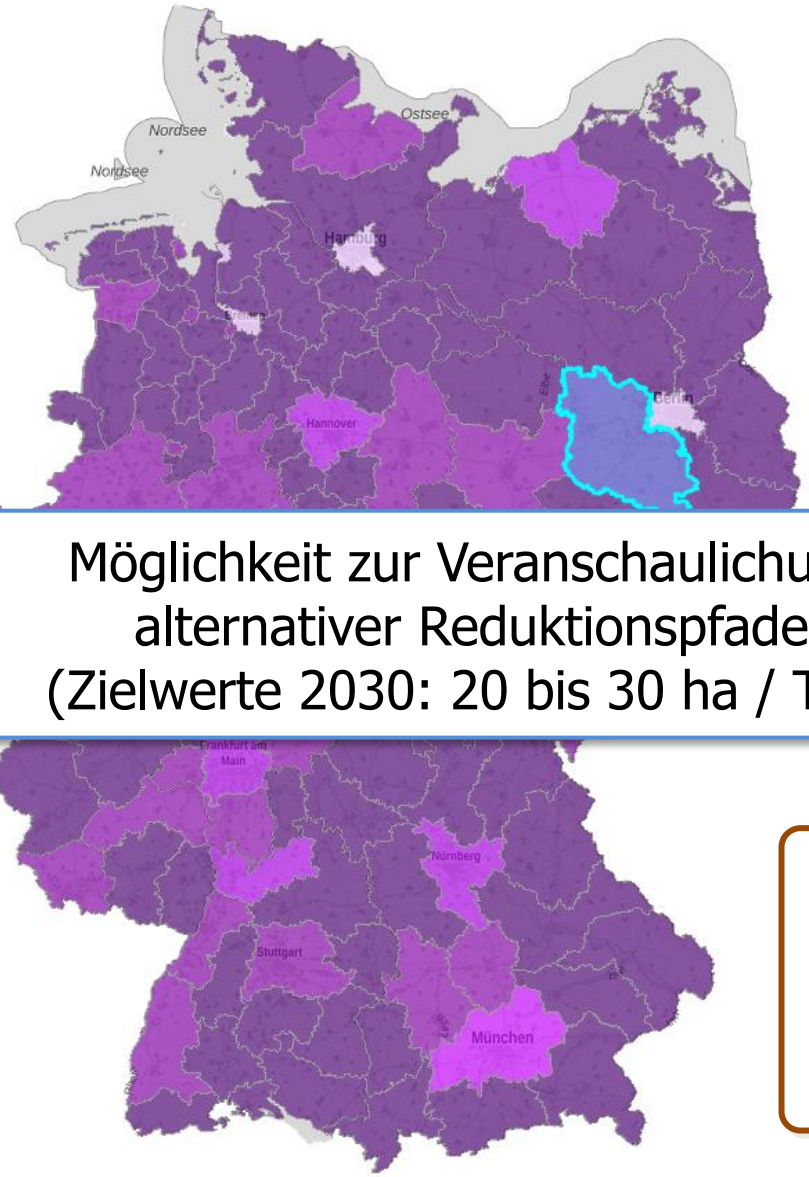
Legende

Vorgeschlagene Kontingente

Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < = 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < = 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < = 1,3 qm pro Einwohner



Möglichkeit zur Veranschaulichung alternativer Reduktionspfade (Zielwerte 2030: 20 bis 30 ha / Tag)

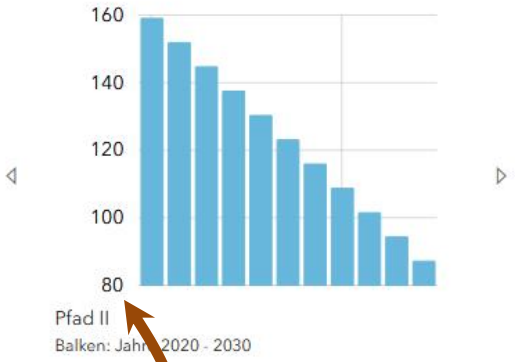
Zoomen auf

Vorgeschlagene Kontingente

- Betrachtungsgebiet: Kreis Havelland-Fläming

Anzahl der Einwohner	788.410

- Hektar Kontingent für zusätzliche Sieldungs- und Verkehrsflächen



Pfad II

Balken: Jahr 2020 - 2030

Hinweis: im aktuellen Entwurf beginnt die Achse leider noch nicht bei 0. Dadurch wird der Reduktionsbedarf grafisch deutlich überzeichnet.

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

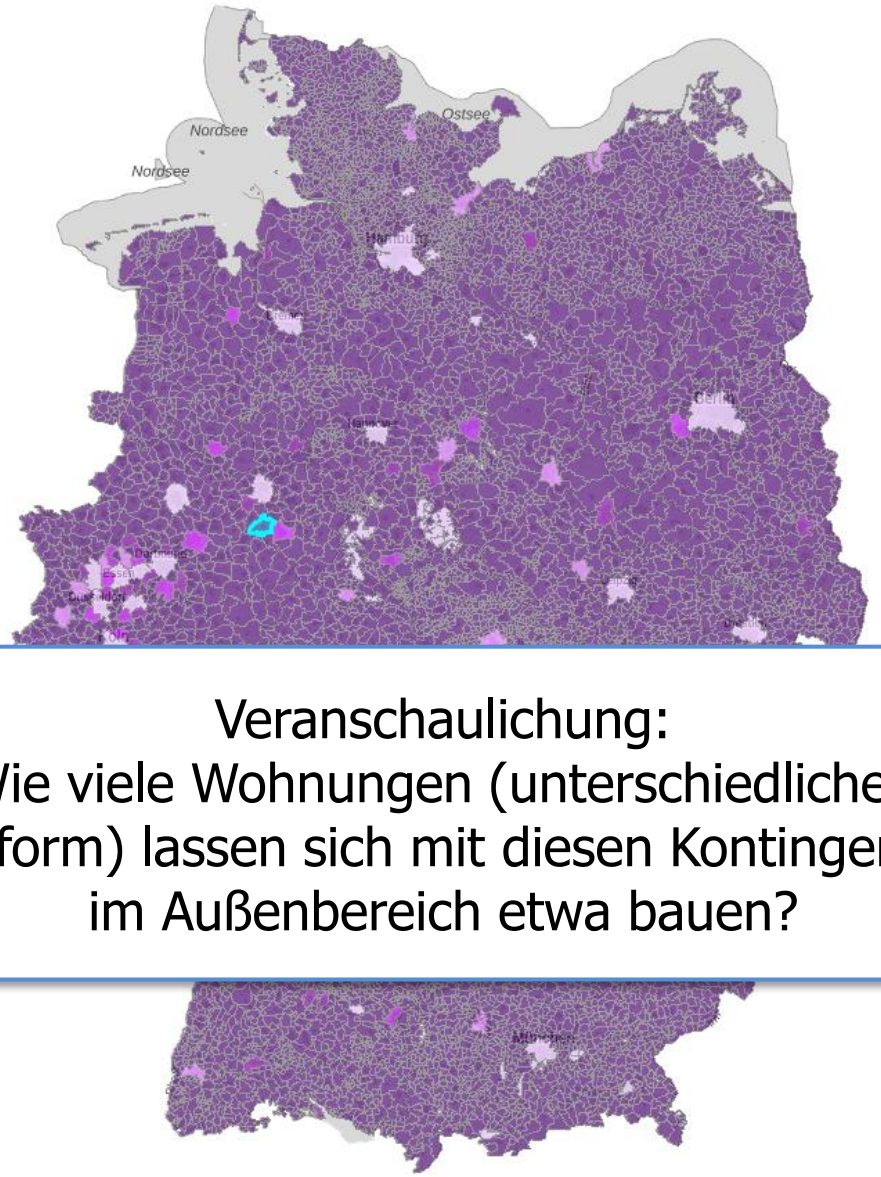
- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

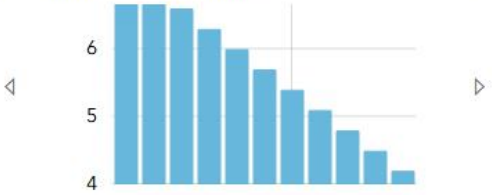
- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < = 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < = 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < = 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 < = 1,5 qm pro Einwohner



Veranschaulichung:
Wie viele Wohnungen (unterschiedlicher Bauform) lassen sich mit diesen Kontingenten im Außenbereich etwa bauen?

Zoomen auf 1 von 6

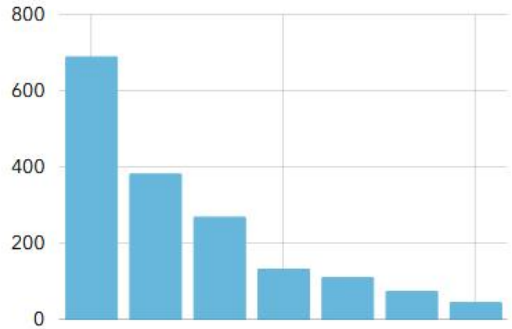
Vorgeschlagene Kontingente



Hektar Kontingent im betreffenden Jahr - Pfad I

Balken: Jahre 2020 - 2030

- Mit dem Kontingent möglicher Wohnungsbau im Außenbereich (weiterer Wohnungs-bau im Innenbereich unbegrenzt möglich)



Anzahl der Wohnungen, die in Abhängigkeit der Bauform auf einer Außenfläche mit der Bruttogröße des Kontingents gebaut werden könnten. Exemplare Darstellung für das Kontingent im Jahr 2025 (Reduktionspfad 4 mit Ziel 24 ha bis 2030).

Balken: Mehrfamilienhaus (großstädtisch), Mehrfamilienhaus (städtisch), Mehrfamilienhaus (dörflich), Reihenhaus, Doppelhaushälfte, Einfamilienhaus (600 qm Grundstück), Einfamilienhaus (1000 qm Grundstück)

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Vergleich:
Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Umwelt Bundesamt

Flächenrechner Deutschland

Planunsregion suchen...

Karteninhalt

- [ ] Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- [ ] Vorgeschlagene Kontingente
- [x] Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
  - ( ) Gemeinden
  - ( ) Kreise und kreisfreie Städte
  - (•) Planungsregionen
  - ( ) Bundesländer

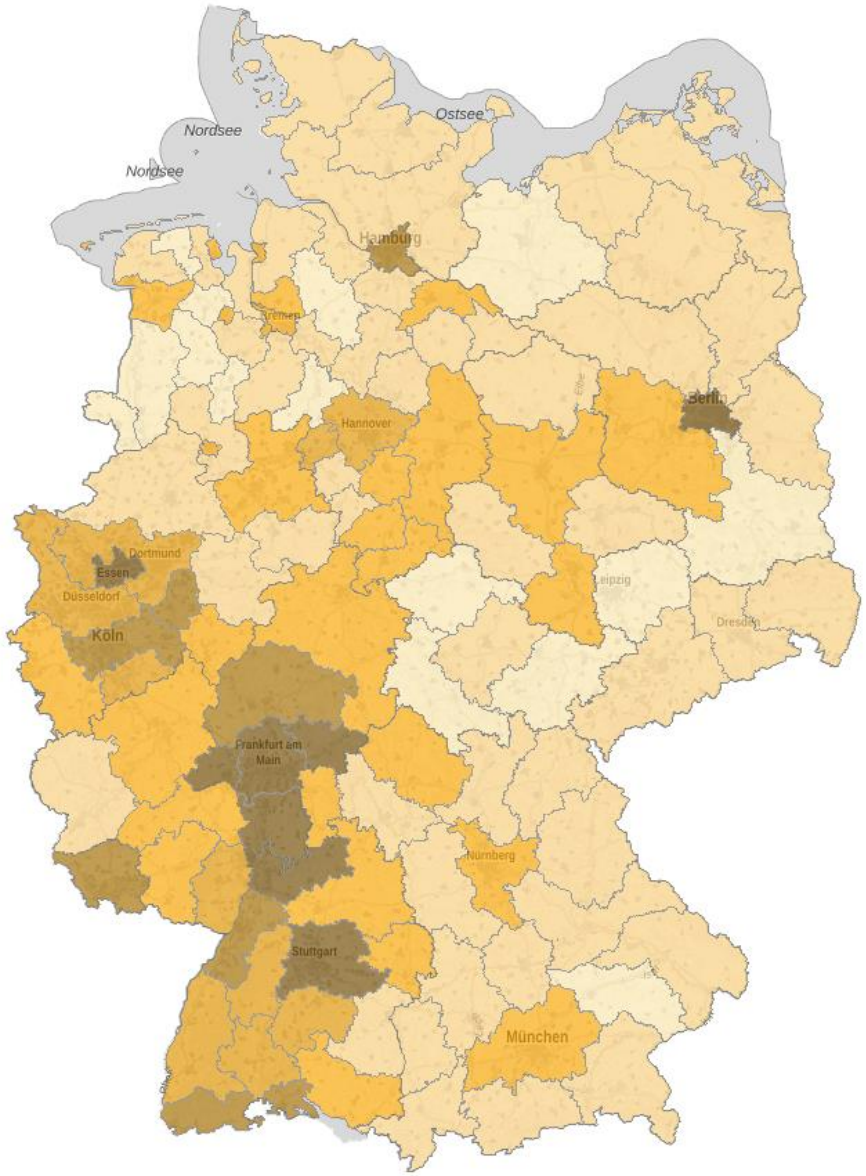
Legende

Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)



Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

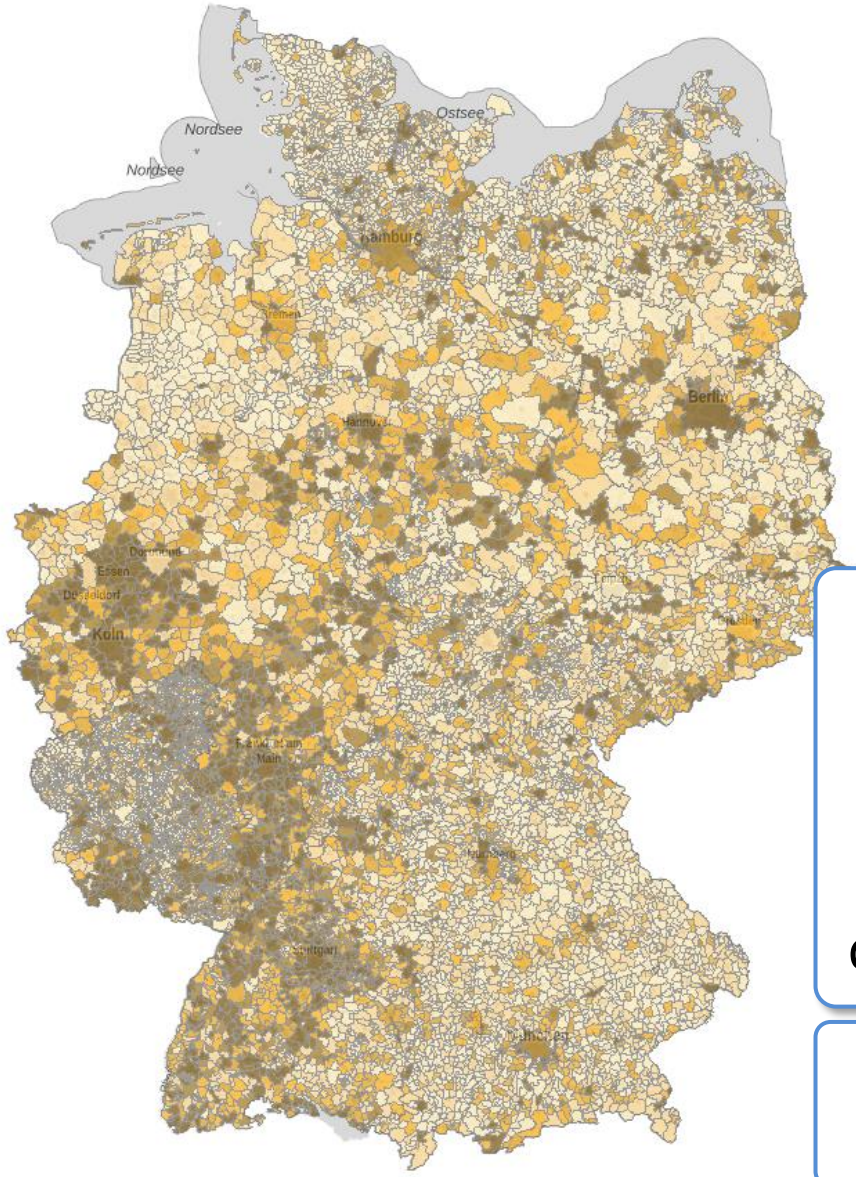
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
- > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)



Bei hell dargestellte Gemeinden liegt die bisherige Flächeninanspruchnahme weiter von den vorgeschlagenen Kontingenten entfernt als in den dunkler dargestellten Gemeinden.

Dies entspricht höheren Reduktionsbedarfen.

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

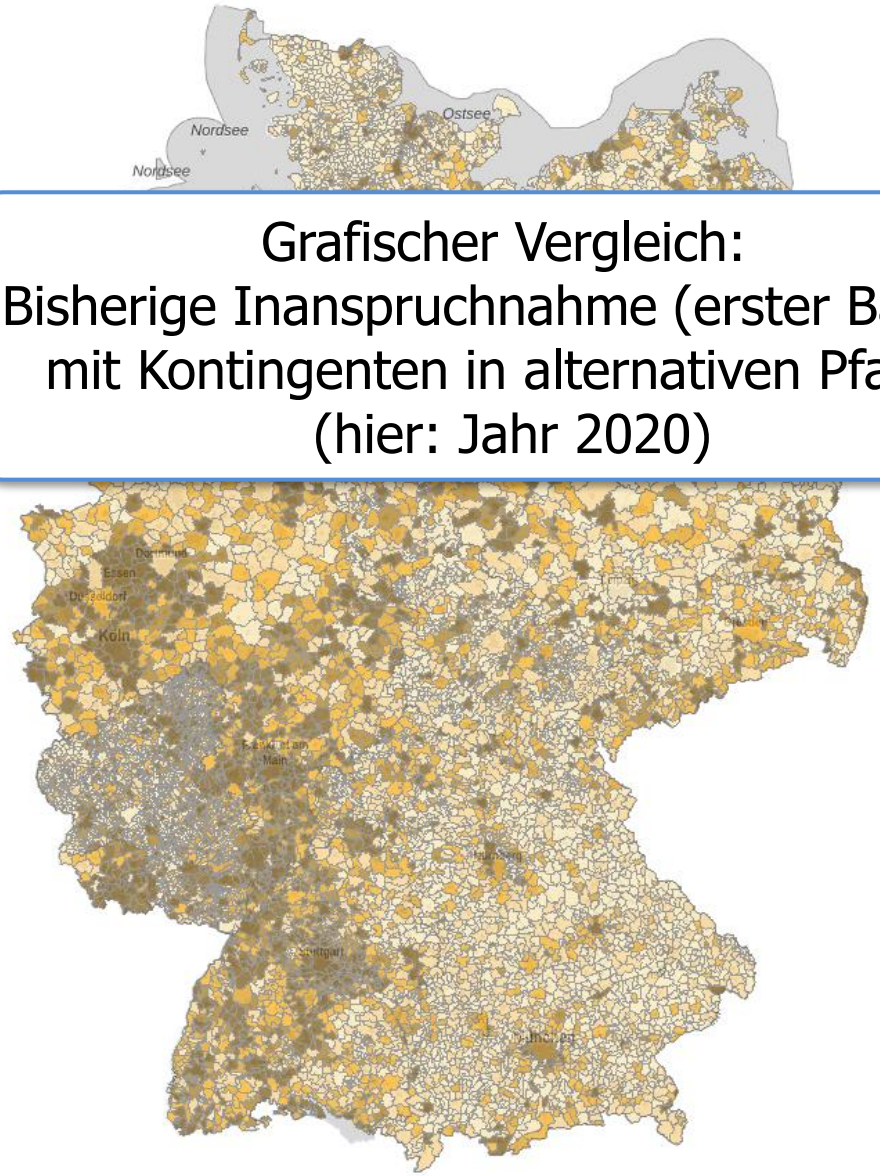
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
- > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)



Grafischer Vergleich:
Bisherige Inanspruchnahme (erster Balken)
mit Kontingenten in alternativen Pfaden
(hier: Jahr 2020)

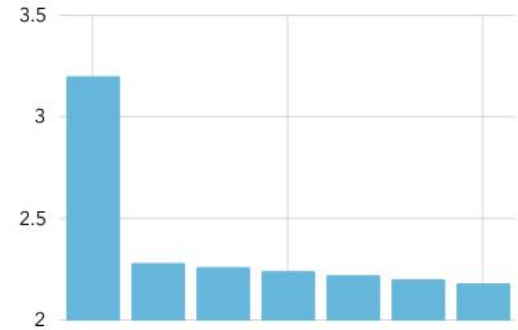
Zoomen auf 1 von 4

Vergleich - Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Klötze

Anzahl der Einwohner	10.115

- Vergleich mit den Kontingenten im Jahr 2020



Reale jährliche Neuinspruchnahme 2009-2017 im Vergleich zum Kontingent 2020 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden, jeweils in Hektar

Balken: links - Reale jährliche Neuinspruchnahme 2009-2017; rechts - Kontingent im Jahr 2020 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden (Bezeichnung entspricht bundesweitem Zielwert im Jahr 2020)

Reale jährliche Neuinanspruchnahme 2009-2017 [ha]	3,2
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 30 ha/Tag [ha]	2,28
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 28 ha/Tag [ha]	2,26
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 26 ha/Tag [ha]	2,24

Die Daten sind lizenzpflichtig.

Powered by Esri

Umwelt Bundesamt | Flächenrechner Deutschland

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

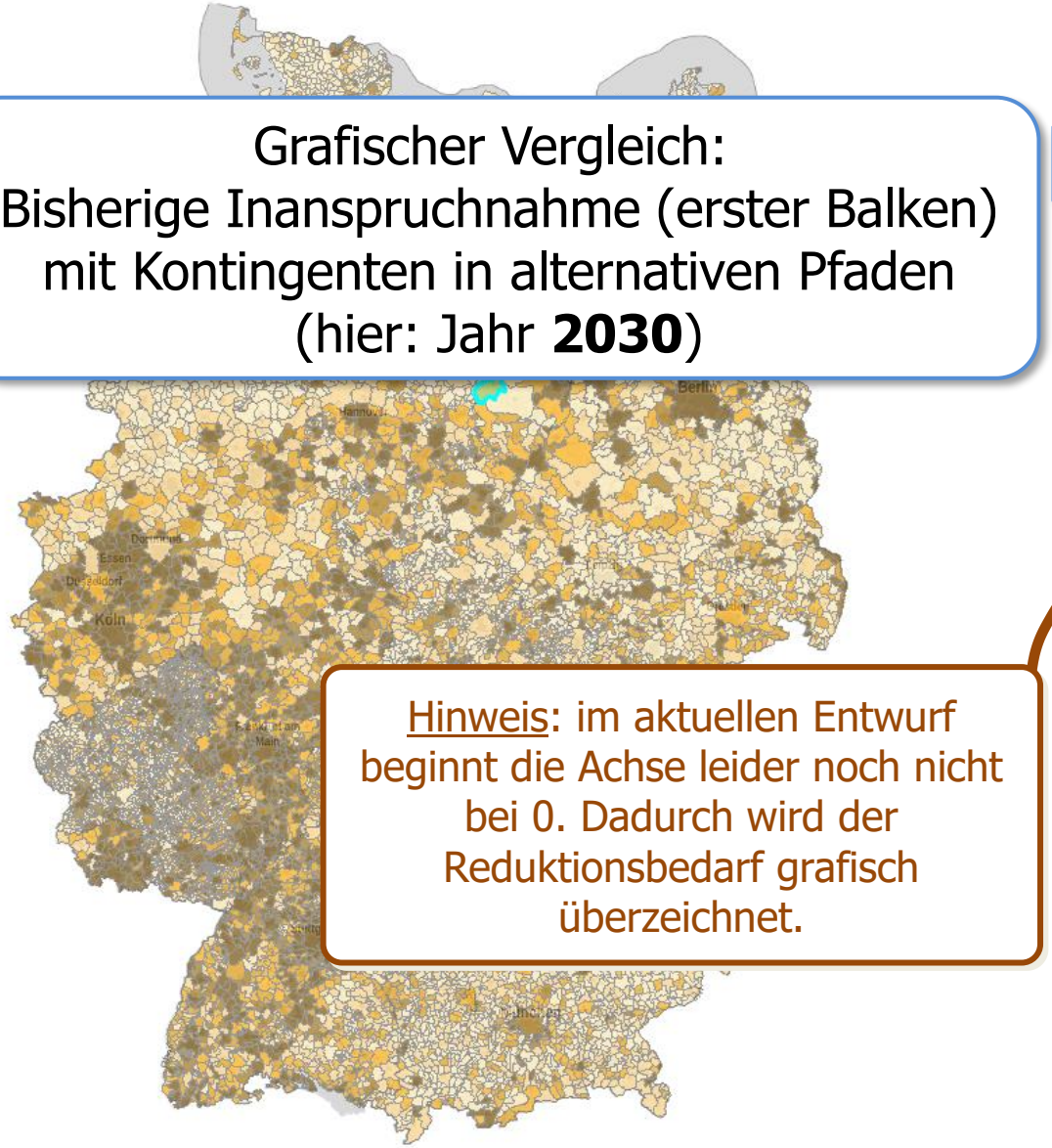
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
  - Gemeinden
  - Kreise und kreisfreie Städte
  - Planungsregionen
  - Bundesländer

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
- > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)



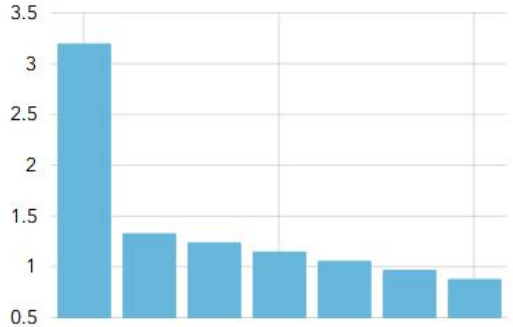
Grafischer Vergleich:
Bisherige Inanspruchnahme (erster Balken)
mit Kontingenten in alternativen Pfaden
(hier: Jahr **2030**)

Hinweis: im aktuellen Entwurf beginnt die Achse leider noch nicht bei 0. Dadurch wird der Reduktionsbedarf grafisch überzeichnet.

Zoomen auf | 1 von 4

Vergleich - Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

- Vergleich mit den Kontingenten im Jahr 2030



Reale jährliche Neuinspruchnahme 2009-2017 im Vergleich zum Kontingent 2030 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden, jeweils in Hektar

Balken: links - Reale jährliche Neuinspruchnahme 2009-2017; rechts - Kontingent im Jahr 2030 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden (Bezeichnung entspricht bundesweitem Zielwert im Jahr 2030)

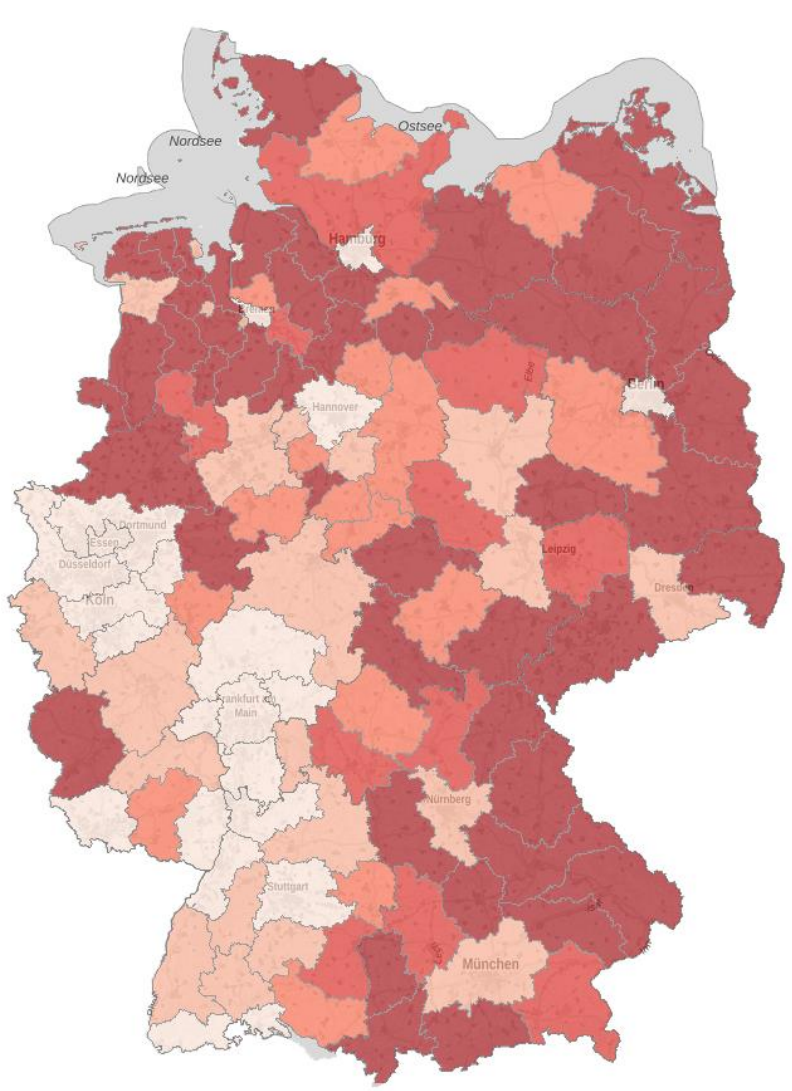
Reale jährliche Neuinanspruchnahme 2009-2017 [ha]	3,2
Kontingent 2030 im Reduktionspfad auf bundesweit 30 ha/Tag [ha]	1,33
Kontingent 2030 im Reduktionspfad auf bundesweit 28 ha/Tag [ha]	1,24
Kontingent 2030 im Reduktionspfad auf bundesweit 26 ha/Tag [ha]	1,15
Kontingent 2030 im Reduktionspfad auf bundesweit 24 ha/Tag [ha]	1,06

Die Daten sind lizenzpflichtig.

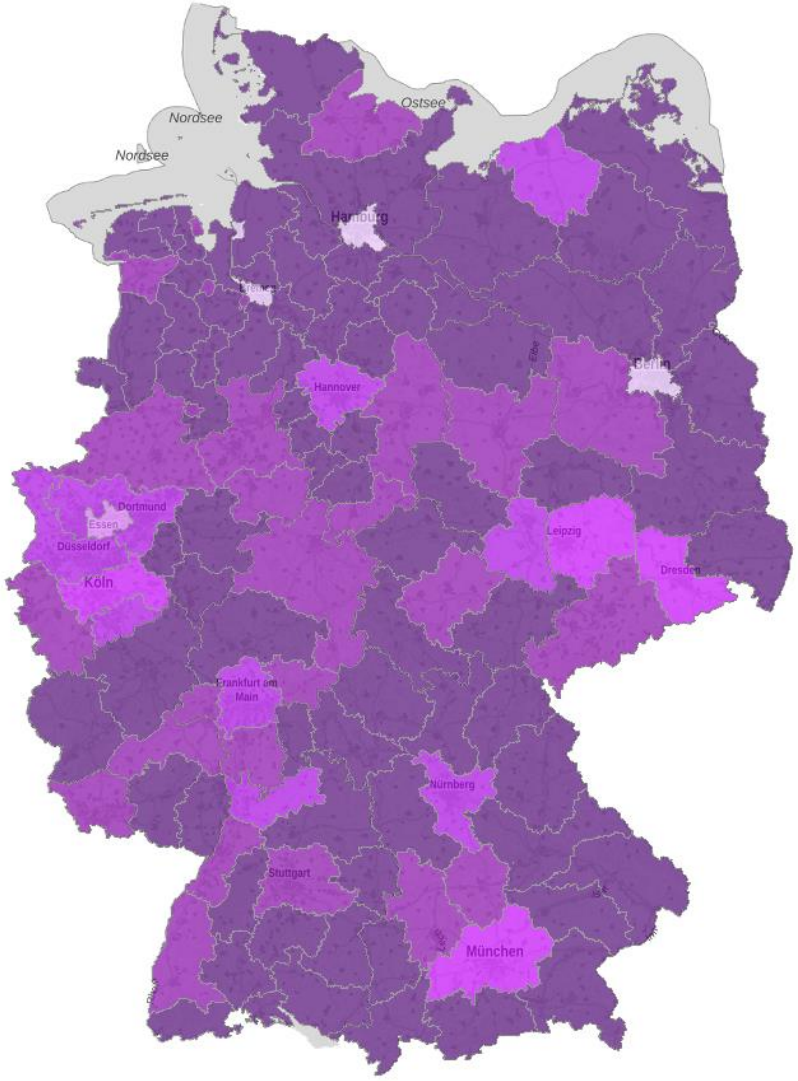
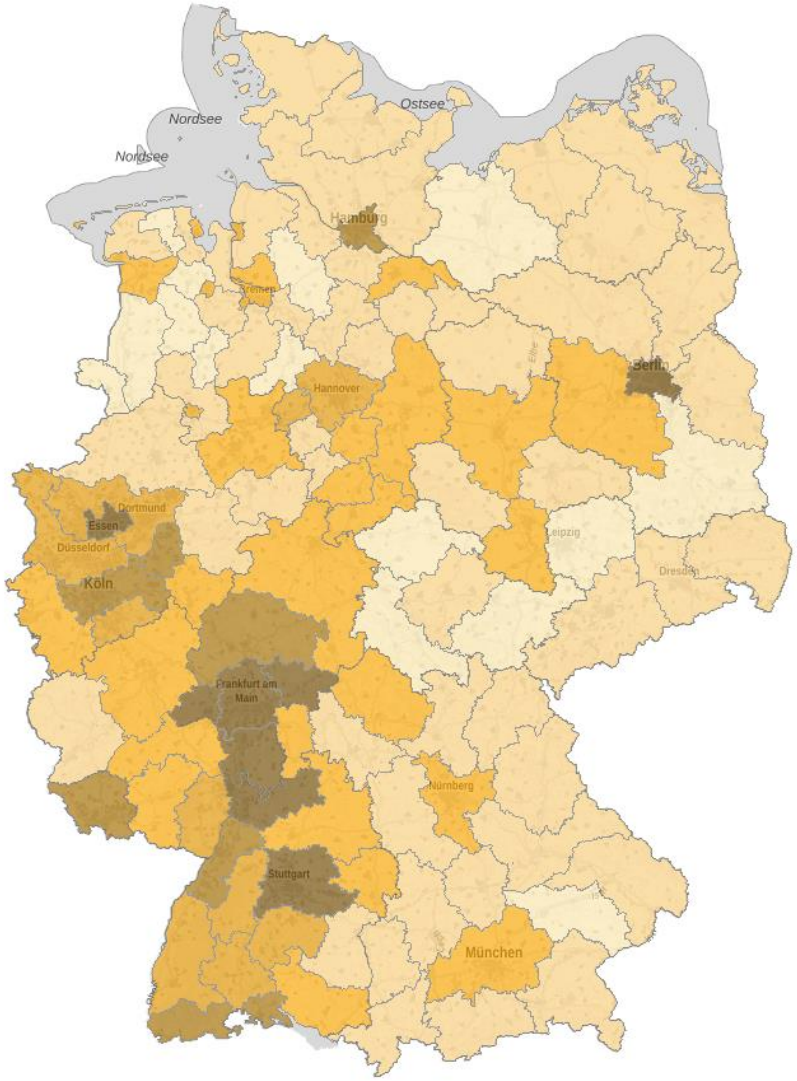
Powered by Esri

Zusammenfassung

Bisherige Flächeninanspruchnahme
(statistisch bereinigt)



Vorgeschlagene Kontingente
(alternative Pfade)



Reduktionsbedarfe aus Vergleich: bisherige Inanspruchnahme vs. Kontingente