

## Informationen zum landwirtschaftlichen Fachbeitrag



**22. Sitzung des Regionalrates des**

**Regierungsbezirks Köln**

**am 27.09.2019**

**Friederike Hahn, LK NRW - BfA Köln**

# Inhalt

## 1. Landwirtschaft im Raum

## 2. Flächenbedarf

## 3. Fachbeitrag Landwirtschaft

- Kapitel 3 Agrarregionen
- Kapitel 5 Standortbewertung
- Kapitel 8 Anregungen und Ziele



Foto: Dr. Armin Hentschel, LK NRW

## 1. Landwirtschaft im Raum

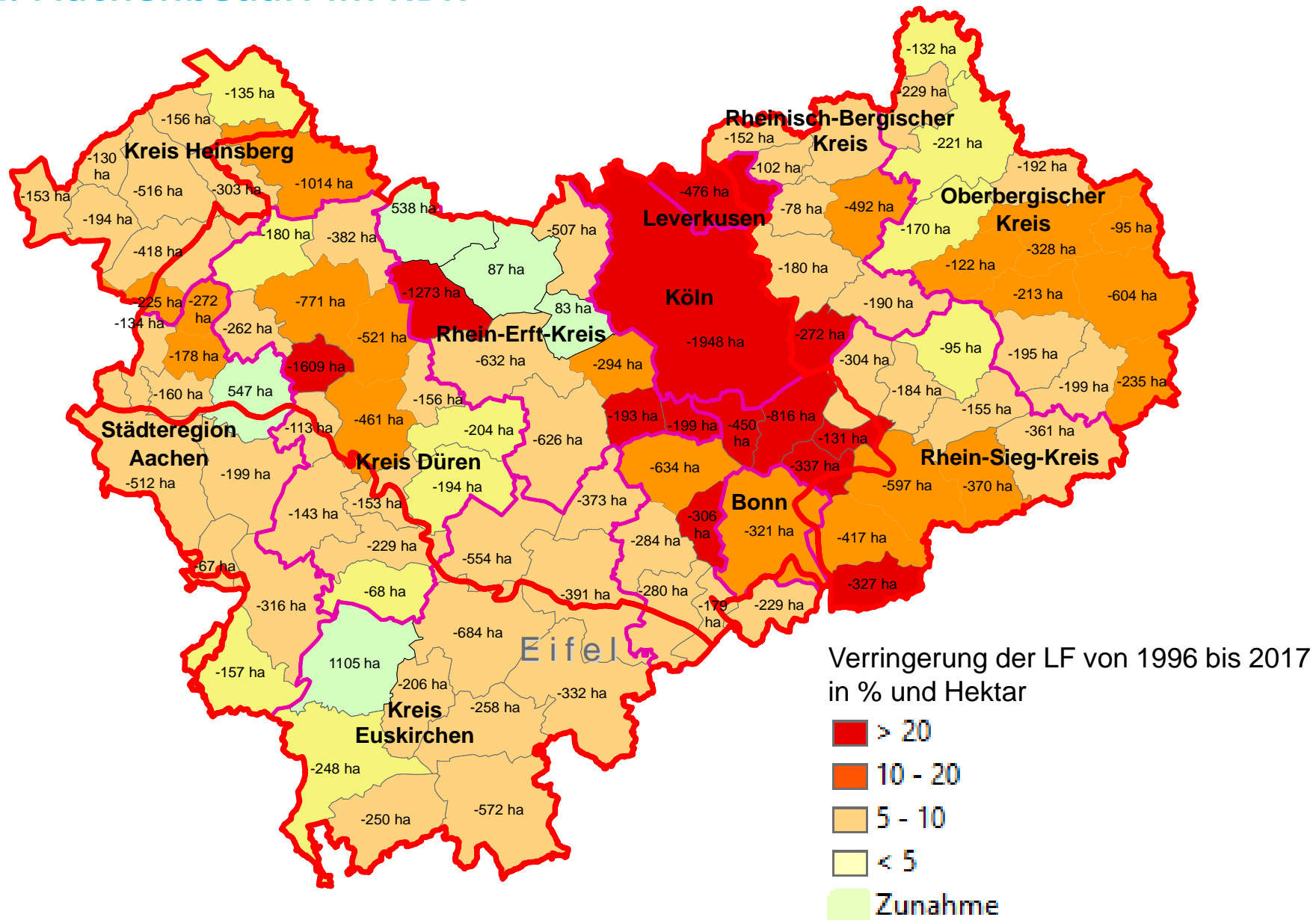
- verfügt über **Alleinstellungsmerkmal**: Bördelandschaft als Gunststandort für die Nahrungsmittelproduktion
- stellt ein hohes Maß an Produkt- und Produktionssicherheit her: **Regionalität** stärkt die Region - die Wertschöpfung findet in der Region statt
- führte zur Ansiedlung einer leistungsfähigen Ernährungswirtschaft (**Agribusiness**), sichert Arbeitsplätze im vor- und nachgelagerten Bereich
- übernimmt vielfältige Dienstleistungen für die **Kulturlandschaft**, zur Erhaltung grüner Infrastruktur und Biodiversität – Kooperation mit Naturschutz

**Ländlicher Raum wird zunehmend als Landschaft  
und nicht mehr als Wirtschaftsraum zur  
Erzeugung von Nahrung und Energie  
wahrgenommen!**

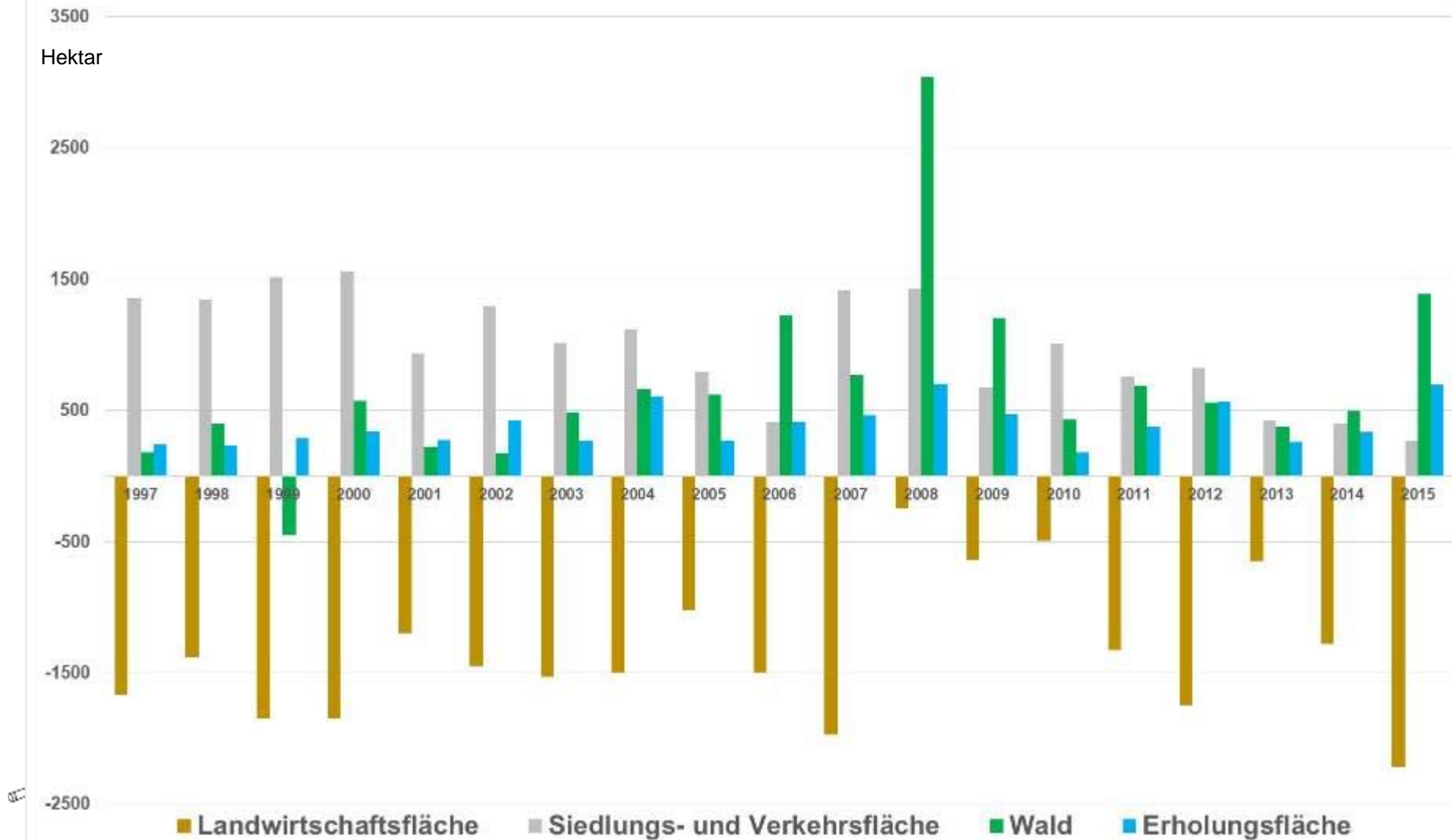


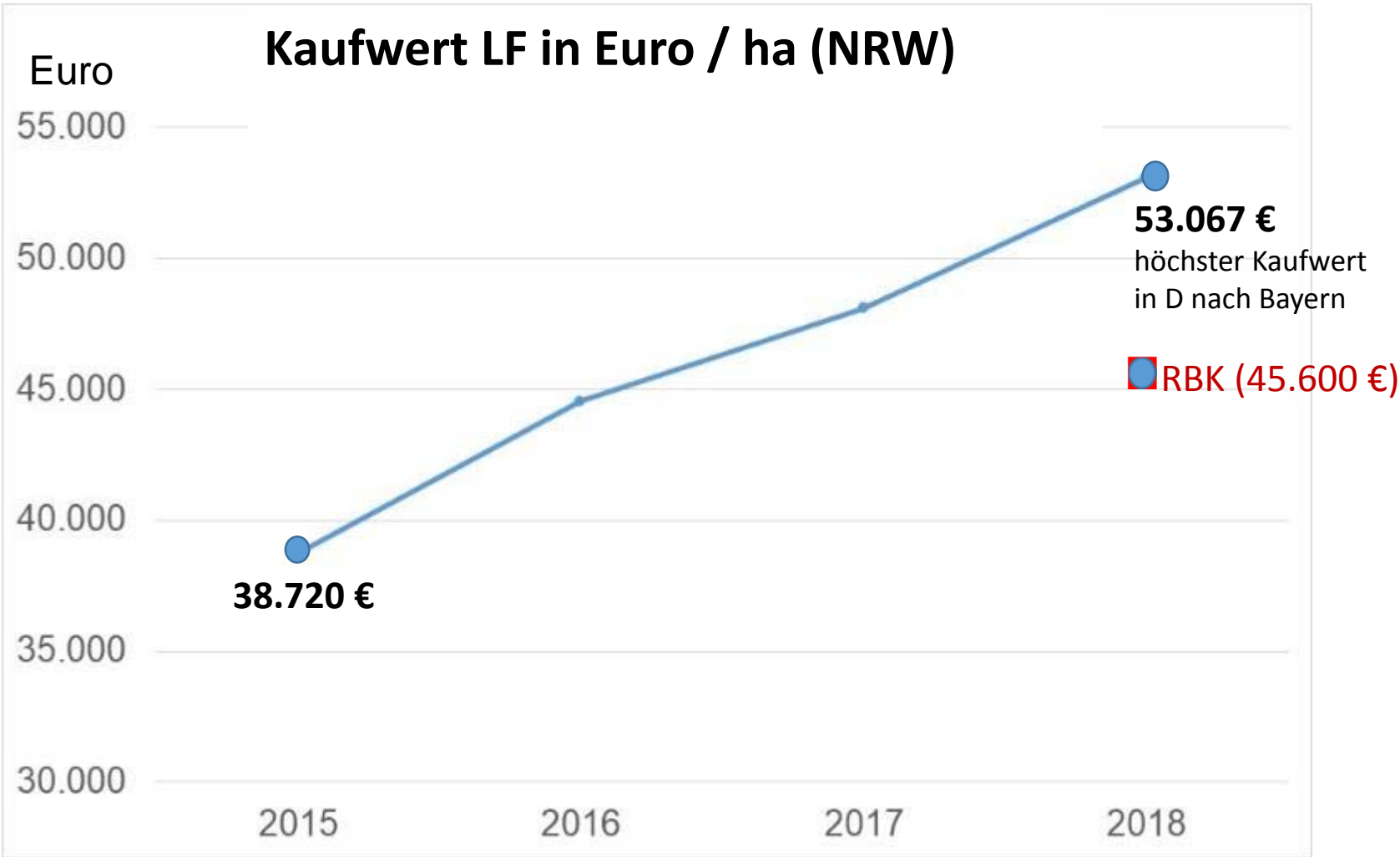
Foto: Ruth Rudolph/ pixelio.de

## 2. Flächenbedarf im RBK

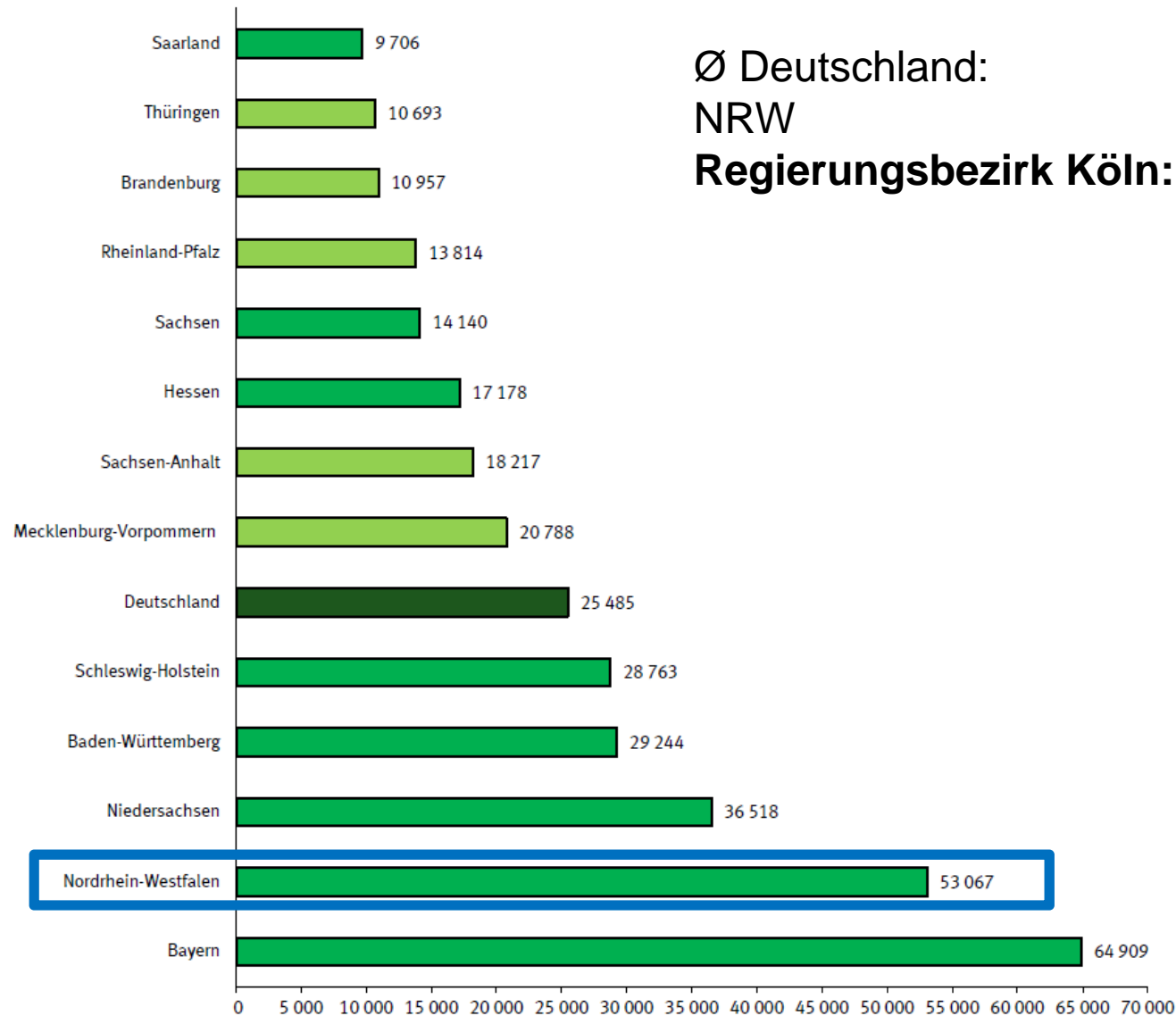


### Entwicklung von Flächennutzungen im Regierungsbezirk Köln 1996 bis 2015





Durchschnittlicher Kaufwert je Hektar veräußerter FdIN in den Ländern im Jahr 2018



Ø Deutschland: 25.500 Euro/ha  
 NRW: 53.067 Euro/ha  
**Regierungsbezirk Köln: 45.600 Euro/ha**

## Bedarfsberechnung für Landwirtschaftliche Fläche im Reg.-Bez. Köln

Der Konsum Deutschlands benötigt **22 Mio.** ha Ackerland (rd. 0,27 ha/Jahr/Mensch) für Nahrungs- und Futtermittel sowie Biomasse für energetische und stoffliche Nutzungen. Deutschland verfügt nur über **11,8 Mio.** ha Ackerfläche, so dass über **10 Mio. ha Fläche im Ausland** beansprucht werden (Quelle: UBA, 08.12.2017).

| Kommunen                       | Einwohnerzahl    | Bedarf LF (ha)   | LF im Regbez. Köln (ha)                            | Unterdeckung LF (ha) |
|--------------------------------|------------------|------------------|--|----------------------|
| Köln, Bonn, Aachen, Leverkusen | <b>1.819.000</b> | <b>491.130</b>   | <b>307.368 *</b><br>reichen für<br>1.138.400 Einw. | <b>183.762</b>       |
| Einwohner Reg.-Bez. Köln       | <b>4.468.900</b> | <b>1.206.603</b> | <b>307.368 *</b>                                   | <b>899.235</b>       |

Bedarf Landwirtschaftliche Fläche zur

- **Sicherung der Nahrungsmittel- und Rohstoffproduktion**
- **Deckelung der Pacht- bzw. Kaufpreise**
- **Existenzsicherung zukunftsfähiger landwirtschaftlicher Betriebe**

\* 307.368 ha LF gemäß INVEKOS LK NRW (1. Säule GAP: Direktzahlungen Hauptbodennutzungen; ohne 2. Säule ELER )



# 3. Fachbeitrag Landwirtschaft

## Inhalt

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b>  | <b>10</b> |
| 1.1      | Leitbild einer nachhaltigen Landwirtschaft   | 11        |
| <b>2</b> | <b>Der Planungsraum</b>  | <b>13</b> |
| 2.1      | Standortfaktoren   | 14        |
|          | Naturräumliche Einordnung  | 14        |
|          | Klima  | 14        |
|          | Böden  | 14        |
| <b>3</b> | <b>Landwirtschaft im Planungsraum</b>  | <b>16</b> |
| 3.1      | Klassifizierung von Agrarregionen und Standorten   | 16        |
| 3.1.1    | Niederrheinische (Kölner) Bucht  | 16        |
| 3.1.2    | Niederrheinisches Tiefland   | 19        |
| 3.1.3    | Eifel  | 21        |
| 3.1.4    | Bergisches Land  | 23        |
| <b>4</b> | <b>Wirtschaftsfaktor Landwirtschaft</b>  | <b>26</b> |
| 4.1      | Wertschöpfung der Landwirtschaft   | 26        |
| 4.2      | Agribusiness   | 28        |
| <b>5</b> | <b>Agrarstrukturelle Standortbewertung</b>   | <b>32</b> |
| 5.1      | Standortwertekarte   | 32        |
| 5.1.1    | Methodik der Standortwertekarte  | 33        |
| 5.1.2    | Ergebnisse der Standortwertekarte  | 36        |
| 5.1.3    | Zusammenfassung der Standortbewertung (Gesamtwertung)  | 39        |
| 5.2      | Karte der Agrarräume   | 39        |
| <b>6</b> | <b>Spannungsfeld Landwirtschaft und Regionalplanung</b>  | <b>40</b> |
| <b>7</b> | <b>Das Rheinische Revier im Wandel</b>   | <b>44</b> |
| 7.1      | Stellenwert der Landwirtschaft im Strukturentwicklungsprozess  | 44        |
| 7.2      | Anforderungen an die Regionalplanung   | 45        |
| <b>8</b> | <b>Forderungen an den Regionalplan aus landwirtschaftlicher Sicht</b>  | <b>48</b> |
| 8.1      | Eigenständiges Kapitel Landwirtschaft  | 48        |
| 8.1.1    | Ziel: Schutz landwirtschaftlicher Fläche   | 48        |
| 8.1.2    | Ziel: Ausweisung „landwirtschaftlicher Vorranggebiete“ als Schutzkategorie für agrarstrukturell bedeutsam Flächen“ | 49        |
| 8.1.3    | Ziel: Freiraumschutz durch flächensparende Siedlungs-, Industrie- und Gewerbeentwicklung                           | 53        |

## Landwirtschaftlicher Fachbeitrag Zum Regionalplan „Köln“

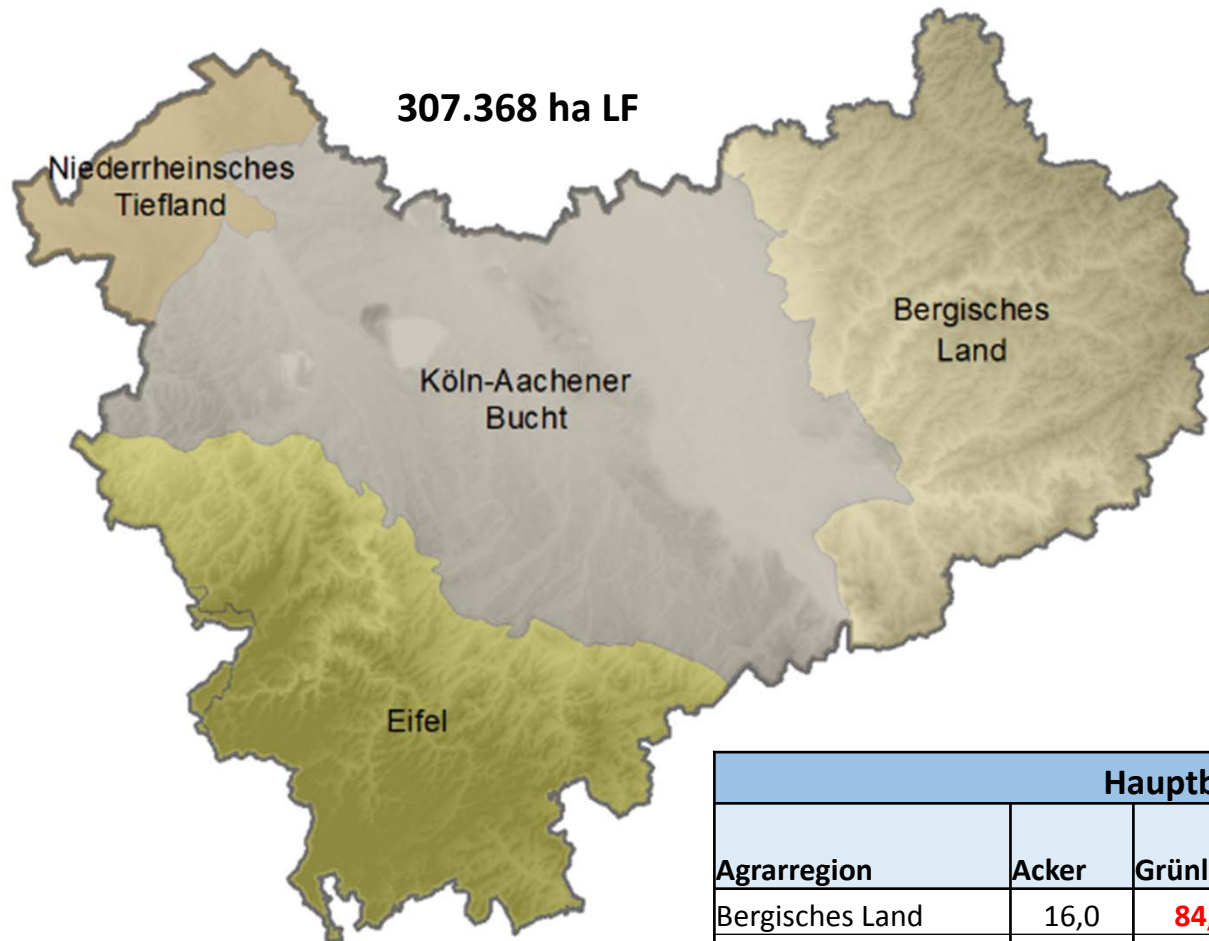
Daten, Fakten, Entwicklungen der Landwirtschaft im ländlichen, suburbanen und urbanen Raum



www.landwirtschaftskammer.de

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 8.1.4 | Ziel: Flächenschonung durch flächensparende Kompensation  | 56 |
| 8.1.5 | Ziel: Sicherung der Entwicklungsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Unternehmen an ihren Betriebsstandorten: | 59 |
| 8.2   | Berücksichtigung landwirtschaftlicher Belange bei konkurrierenden Nutzungsansprüchen                        | 60 |
| 8.2.1 | Bereiche für den Schutz der Natur (BSN)   | 60 |
| 8.2.2 | Bereiche für den Schutz der Landschaft und Erholung (BSLE)  | 63 |
| 8.2.3 | Regionale Grünzüge  | 64 |
| 8.2.4 | Bereiche für den Grundwasser- und Gewässerschutz, Überschwemmungsbereiche und Hochwasserschutz              | 65 |
| 8.2.5 | Landwirtschaft und Erneuerbare Energien   | 67 |

## Kapitel 3: Klassifizierung von Agrarregionen



| Agrarregion                | Betriebe     |
|----------------------------|--------------|
| Bergisches Land            | 1.988        |
| Eifel                      | 1.590        |
| Köln-Aachener Bucht        | 2.264        |
| Niederrheinisches Tiefland | 702          |
| <b>Gesamt</b>              | <b>6.544</b> |

| Agrarregion                | Hauptbodennutzung (%) |             |                |                 | GVE je ha  |
|----------------------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------------|------------|
|                            | Acker                 | Grünland    | Dauer-kulturen | Sonder-kulturen |            |
| Bergisches Land            | 16,0                  | <b>84,0</b> | 0,4            | 2,8             | <b>1,2</b> |
| Eifel                      | 28,0                  | <b>71,0</b> | 0,4            | 2,4             | 0,9        |
| Köln-Aachener Bucht        | <b>88,0</b>           | 9,0         | 2,4            | 8,1             | <b>0,3</b> |
| Niederrheinisches Tiefland | <b>83,0</b>           | 16,08       | 1,4            | 6,6             | 0,9        |

# Kapitel 3: Klassifizierung von Agrarregionen

## Kölner Bucht

- größte Agrarregion
- Gunststandort
- Fokus: Ackerbau
- Tagebaulandschaft

## Bergisches Land

- Grünlandregion
- Mutterkühe, Milchvieh
- Wirtschafts- und Naherholungsregion

## Niederrheinisches Tiefland

- hochwertige Böden
- Gemischtbetriebe (Erwerbskombinationen)
- Fokus Schweinemast
- Kiesabbau



## Eifel

- Grünlandregion
- Rinder- und Pferdehaltung
- 2/3 Nebenerwerbslandwirte
- Ökobetriebe

## Kapitel 5: Standortbewertung

### **1. Karte der Agrarräume (= agrarstrukturell relevante Flächen)**

- fassen die Feldblockflächen zu einer übergeordneten Einheit zusammen
- umfassen grundsätzlich alle landwirtschaftlichen Flächen, Landschaftselemente und Wirtschaftswege
- nur vereinzelt liegende Flächen mit weniger als 1 Hektar zählen nicht zu den Agrarräumen
- Agrarräume grenzen agrarstrukturell relevante Flächen gegen Flächen mit nichtlandwirtschaftlicher Nutzung ab

**Ziel: Übernahme der Karte „Agrarräume“ in den Regionalplan Köln**

**Schutz landwirtschaftlicher Flächen vor konkurrierenden Flächennutzungen!**

## Kapitel 5: Standortbewertung

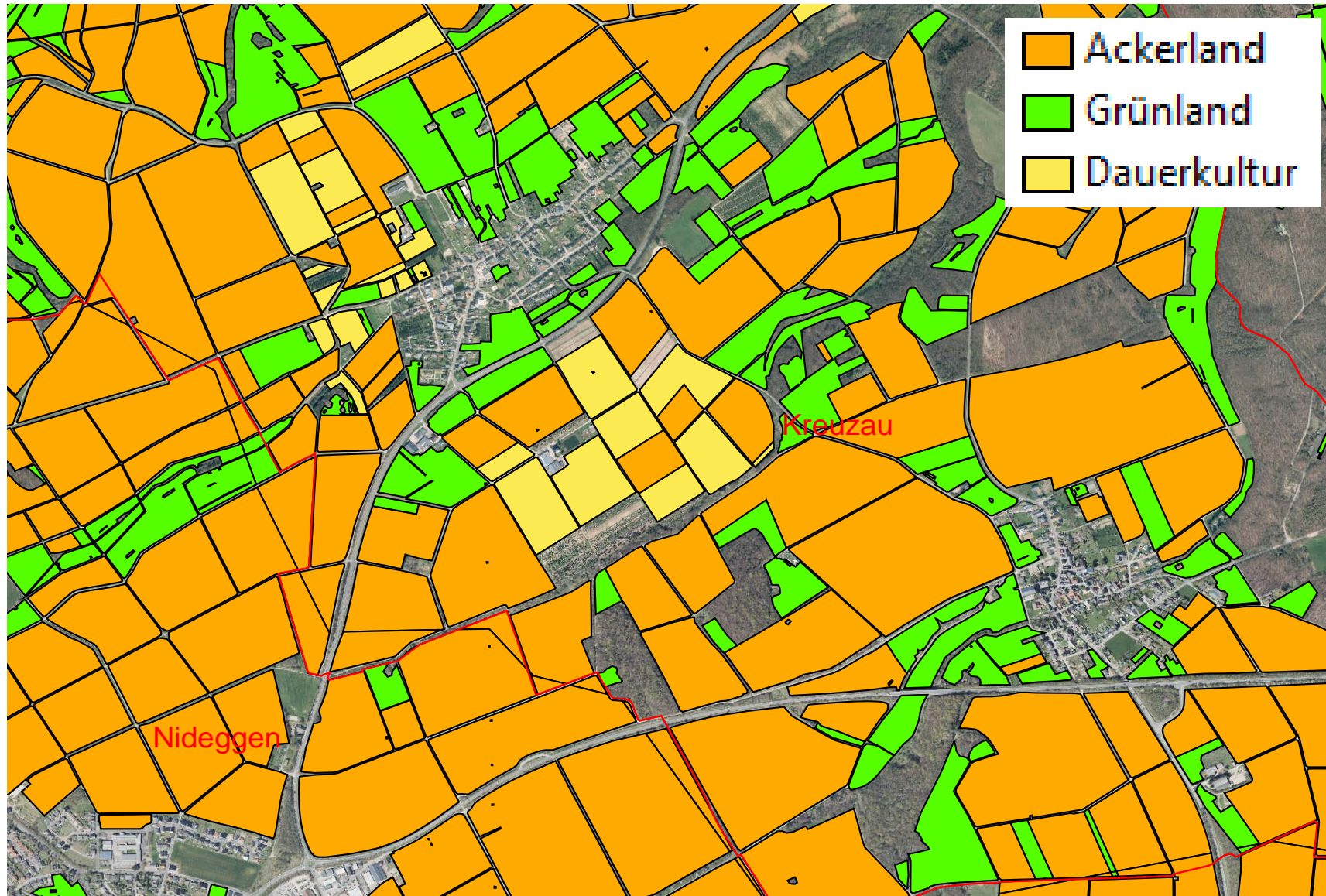
### Agrarräume (=agrarstrukturell relevante Flächen) – Beispiel Kreuzau im Kreis Düren



Karte: Dr. Thorsten Becker, LK NRW

## Kapitel 5: Standortbewertung

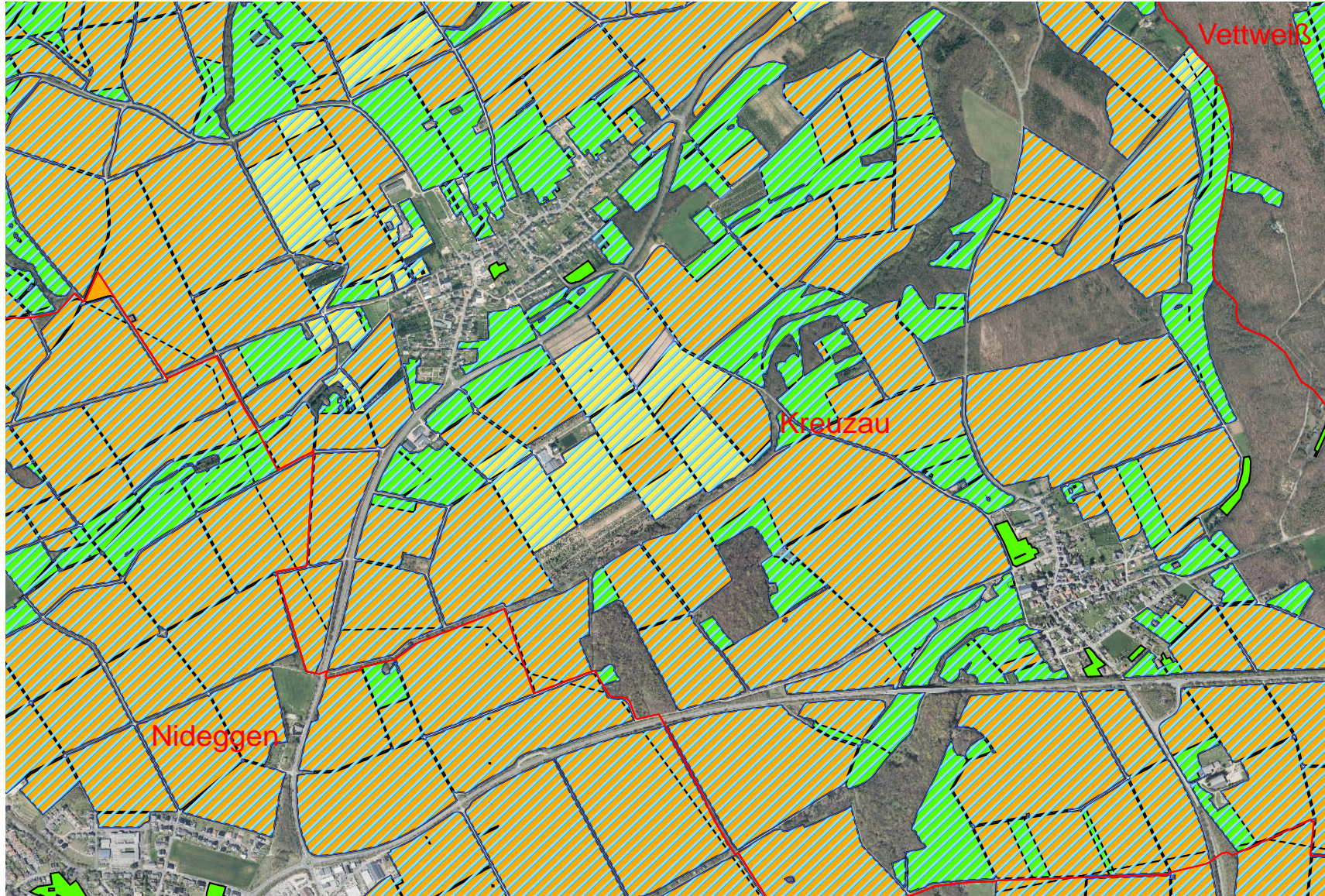
### Feldblöcke



Karte: Dr. Thorsten Becker, LK NRW

## Kapitel 5: Standortbewertung

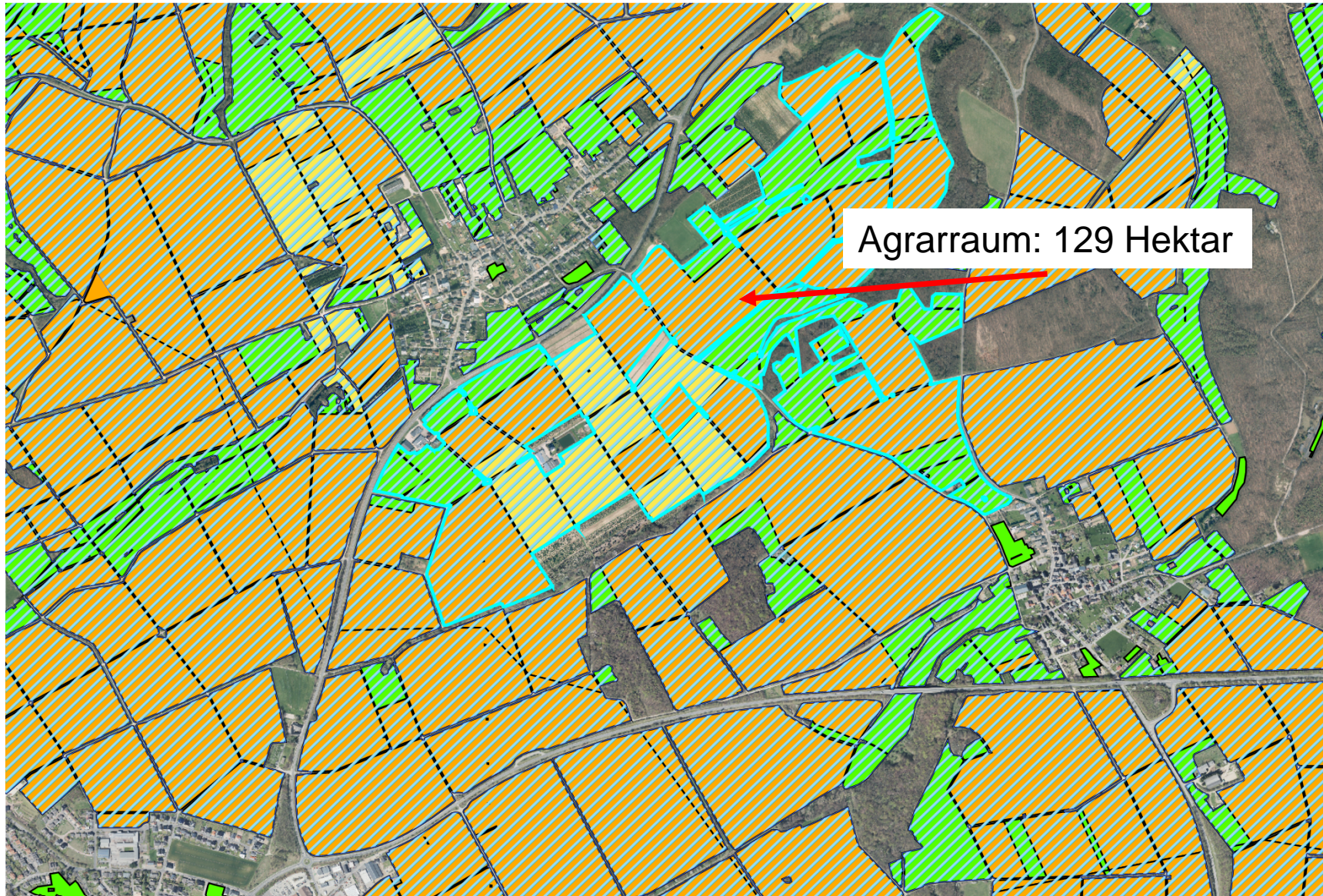
### Feldblöcke + Agrarräume



Karte: Dr. Thorsten Becker, LK NRW

## Kapitel 5: Standortbewertung

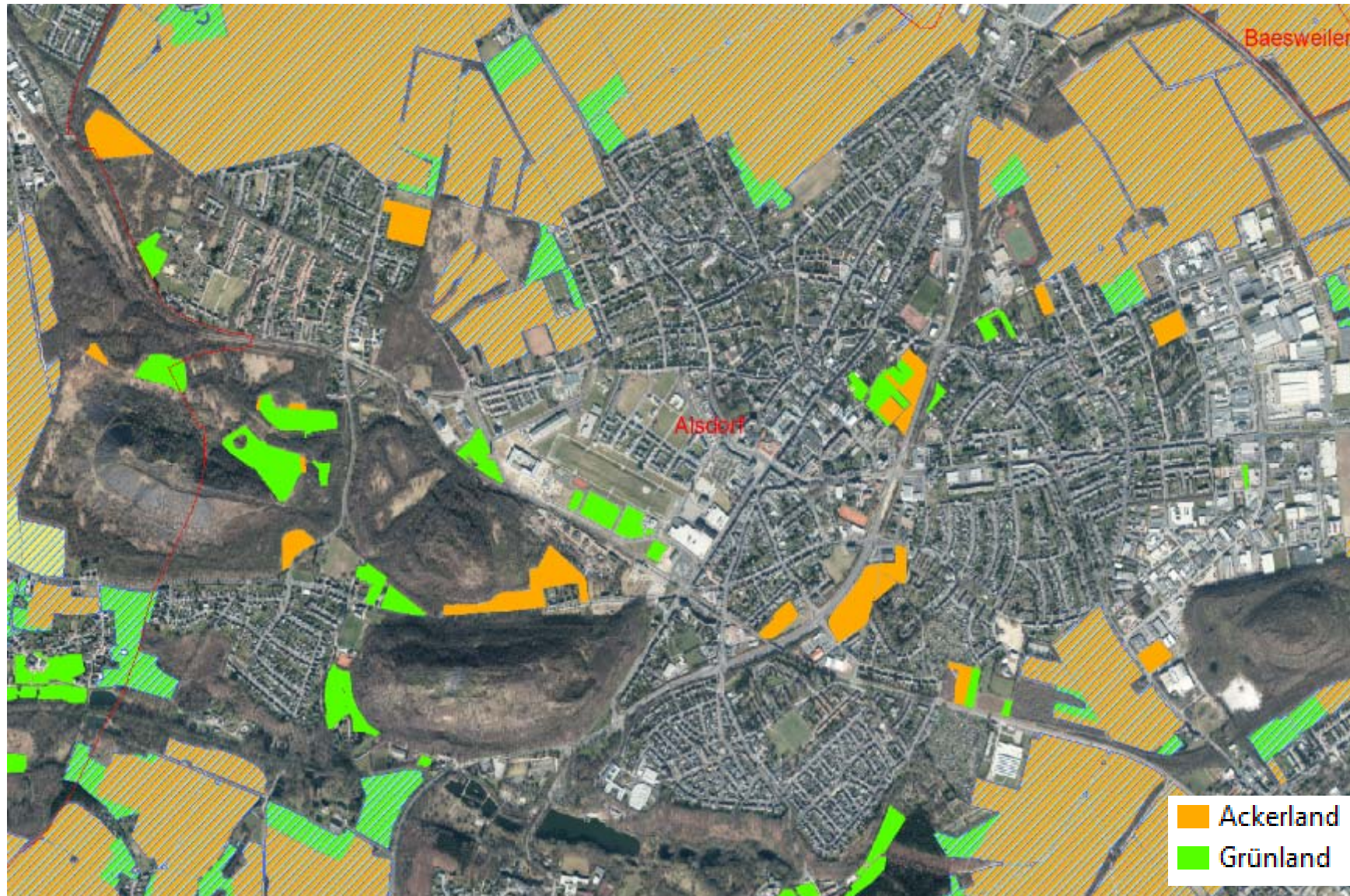
### Feldblöcke + Agrarräume





## Kapitel 5: Standortbewertung

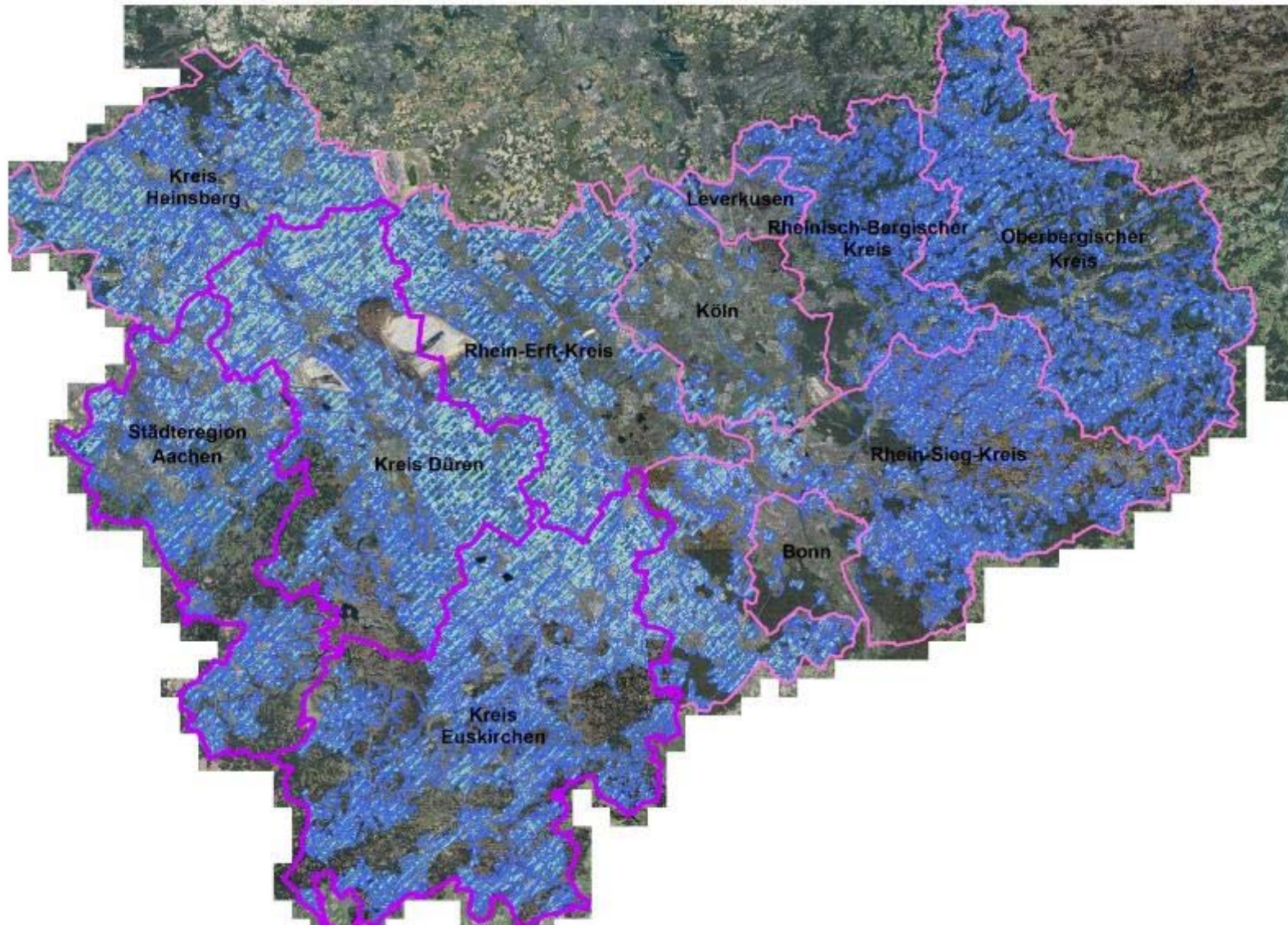
**Vereinzelt liegende Flächen < 1 ha sind agrarstrukturell weniger relevant**



Karte: Dr. Thorsten Becker, LK NRW

## Kapitel 5: Standortbewertung

### Agrarräume (= agrarstrukturell relevante Flächen) im Reg.-Bez. Köln

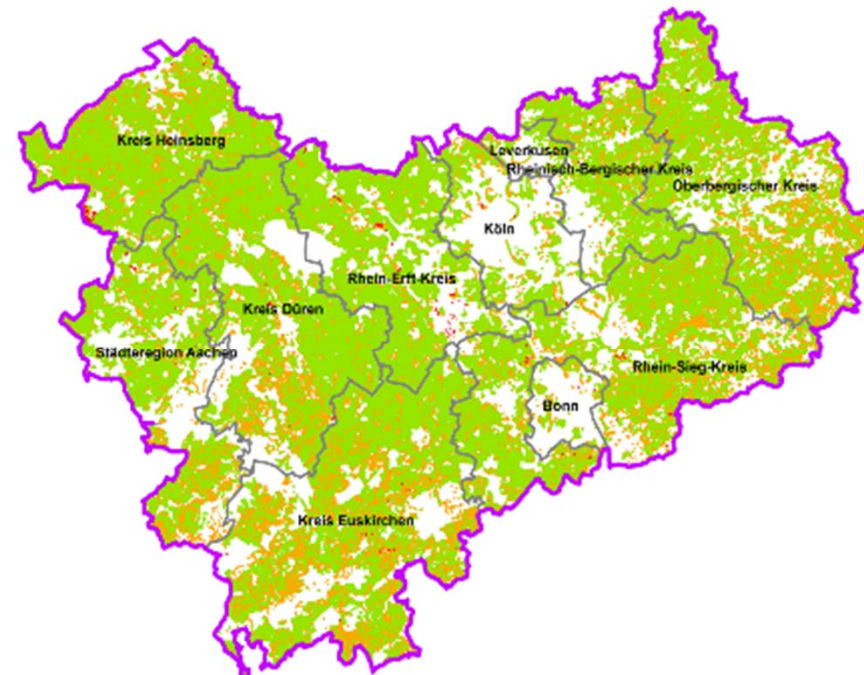


### 2. Standortwertekarte

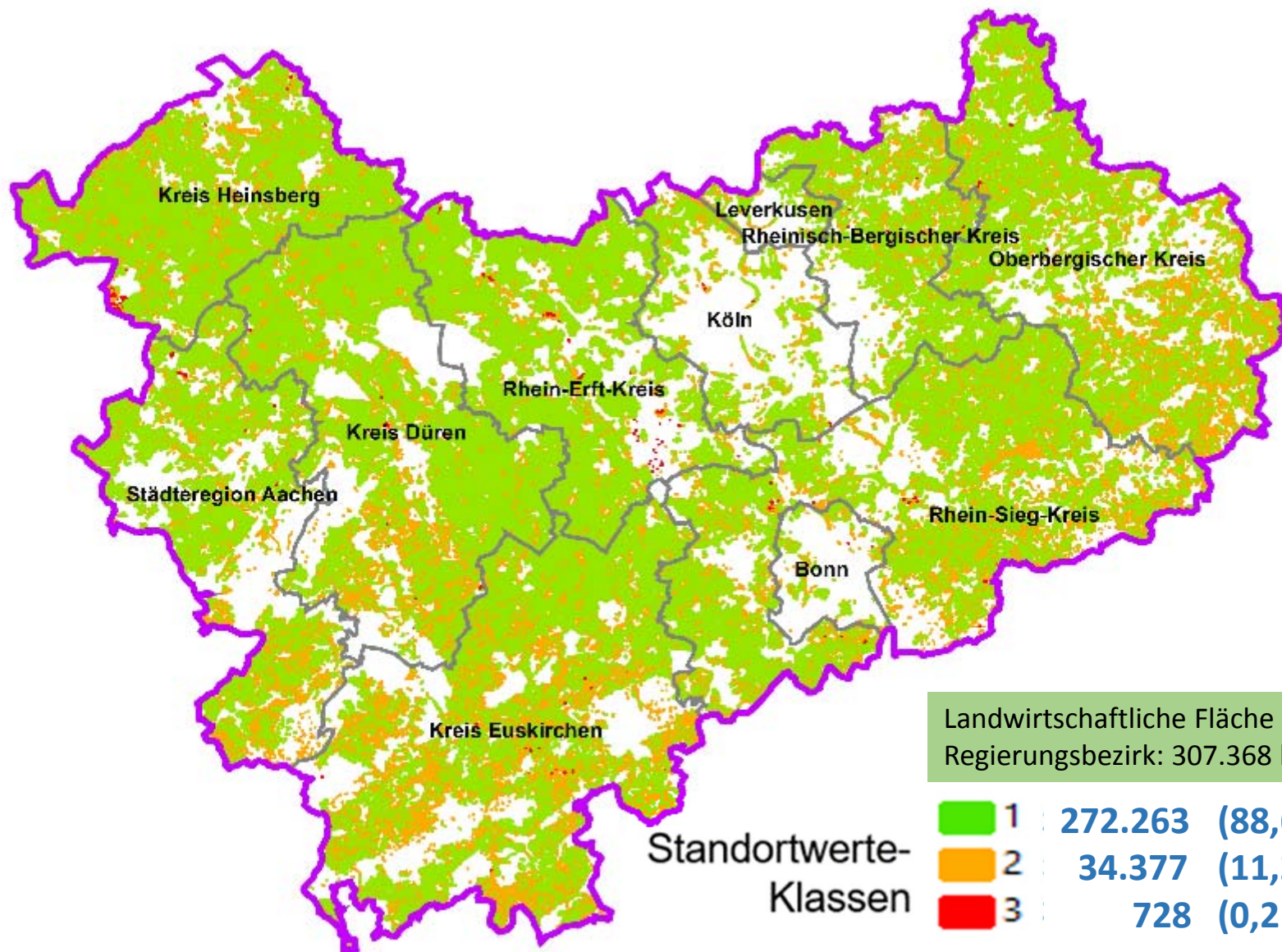
Innerhalb der Agrarräume gelegene landwirtschaftliche Flächen werden in der Standortwertekarte differenziert bewertet (3 Klassen)

#### Methodik der Standortwertekarte

- Sonderkulturanbau während der letzten 5 Jahre
- Feldblockgröße
- Umsatz aus landwirtschaftlicher Produktion inkl. Viehhaltung
- Schutzwürdigkeit der Böden (GeoD)
- Bodenwert
- Hangneigung



# Kapitel 5: Standortbewertung



Landwirtschaftliche Fläche im  
Regierungsbezirk: 307.368 ha

| Standortwerte-Klassen | Fläche (ha) | Anteil (%) |
|-----------------------|-------------|------------|
| 1                     | 272.263     | 88,6 %     |
| 2                     | 34.377      | 11,2 %     |
| 3                     | 728         | 0,2 %      |

## Kapitel 8: Anregungen und Ziele für den Regionalplan

- **Eigenständiges Kapitel Landwirtschaft im Regionalplan (analog LEP)**

Betonung der gesellschaftlichen Bedeutung und Raumfunktionen landwirtschaftlicher Flächen.

- **Schutz landwirtschaftlicher Fläche**

Landwirtschaftliche Flächen sind zu sichern und zu entwickeln.

Generelles Ziel: Schutz landwirtschaftlicher Flächen vor Inanspruchnahme durch andere Flächennutzungen (z.B. ASB).

- **Freiraumschutz durch flächensparende Siedlungs-, Industrie- und Gewerbeentwicklung**

- **Vorrangige Nutzung von Innenentwicklungspotentialen:** Nachverdichtung, Reaktivierung von gewerblichen bzw. industriellen Brachflächen, Mehrgeschossbauweise (Wohnen über ALDI/LIDL).

## Kapitel 8: Anregungen und Ziele für den Regionalplan

- **Sicherung der landwirtschaftlichen Unternehmen und deren Entwicklungsmöglichkeiten an ihren Betriebsstandorten**  
Das Umfeld landwirtschaftlicher Betriebsstandorte ist von immissionssensiblen Nutzungen wie Wohnnutzungen oder Neuausweisung von Schutzgebieten und Biotopen frei zu halten. Eine ausreichende Flächenausstattung der Betriebe ist sicherzustellen.
- **Flächenschonung durch flächensparende Kompensation**  
Kompensations- und Artenschutzmaßnahmen sollen flächenschonend und agrarstrukturverträglich umgesetzt werden. Dies gilt insbesondere für Ackerflächen mit hoher oder sehr hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit.



**Erhalt einer leistungsfähigen Landwirtschaft durch ausreichende Flächenausstattung**

## Informationen zum landwirtschaftlichen Fachbeitrag

**Vielen Dank!**  
Regionalplan Köln

**22. Sitzung des Regionalrates des**

**Regierungsbezirks Köln**

**am 27.09.2019**

**Friederike Hahn, LK NRW - BfA Köln**