



 DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

## Monitoring 2010



Düsseldorf, den 8. April 2011



Bezirksregierung Köln



## Agenda

- Durchführungsverordnung Monitoring und Reporting
- Meldungen zum Monitoring
- Ausblick

## Durchführungsverordnung Monitoring und Reporting

- *Was?*
  - Meldung von identifizierten Geodatenätzen und Geodatendiensten, die sich auf die **Themen des INSPIRE-Anhang I-III** beziehen.
- *Wann?*
  - **Jährlich** zum **15. Mai** ist von den Mitgliedsstaaten ein Monitoring-Bericht zu erstellen.
- *Warum?*
  - ...“Verpflichtung aus der INSPIRE-Richtlinie die Schaffung und Nutzung Ihrer Geodateninfrastrukturen zu überwachen...”  
(siehe DV zur Überwachung und Berichterstattung (1))
- *Wie?*
  - Meldung an die
    - ▶ nationalen INSPIRE-Ansprechpartner ▶ KSt. GDI-DE ▶ EU-Kommission

## Durchführungsverordnung Monitoring und Reporting

- *Wer meldet?*
  - Landesverwaltung, Kommunen und geodatenhaltende Stellen
- *Was wird gemeldet?*
  - Bezug Hoheitsgebiet NRW
  - identifizierte Geodatensätze und –dienste der Annex Themen I-III, soweit diese digital vorliegen und noch verwendet werden.
  - Führung der Geodatensätze und- dienste fallen unter den öffentlichen Auftrag der geodatenhaltenden Stelle

## Durchführungsverordnung Monitoring und Reporting

- *Hinweis für Kommunen*
  - „Die bei den geodatenhaltenden Stellen der untersten Verwaltungsebene und den Gemeinden vorhandenen Geodaten im Sinn des Absatzes 1 unterliegen diesem Gesetz nur, wenn ihre Sammlung oder Verbreitung **rechtlich vorgeschrieben** ist.“

(§4 (4) GeoZG NRW und siehe auch Artikel 4 (6) der INSPIRE- Richtlinie)

## Durchführungsverordnung Monitoring und Reporting

Geodatenätze und Geodatendienste müssen

Digital Vorliegen

- + Digitale Verwendung
- + Rechtliche Verpflichtung zur Führung
- = Meldepflichtige Datensätze und Dienste

## Identifizierung der Daten

- Datenanalyse („Betroffenheitsliste“)
- Steckbriefe zum Annex I (<http://www.gdi-de.org>)
- Steckbriefe zu Annex II und III werden erst im Jahr 2012 veröffentlicht

### Anhang I

- Koordinatenreferenzsysteme
- Geographische Gitternetze
- Geographische Bezeichnungen
- Verwaltungseinheiten
- Adressen
- Flurstücke, Grundstücke
- Verkehrsnetze
- Gewässernetz
- Schutzgebiete

### 3. Geographische Bezeichnungen

Namen von Gebieten, .....oder historischem Interesse.

Aufgaben in NRW:

Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW

### 9. Schutzgebiete

Gebiete, die ....ausgewiesen sind, um spezifische Erhaltungsziele zu erreichen.

Aufgaben in NRW:

MKUNLV NRW, LANUV NRW, Kommunen, ...

## Hilfestellungen:



*Erlass des MKUNLV NRW vom 12.11.2009*

„Soweit für derartige Schutzgebiete Daten nach der INSPIRE-Richtlinie vorgehalten werden müssen, werden diese **durch das LANUV** aufbereitet und bereitgestellt“ ...



*AdV (Arbeitsgemeinschaft der dt. Vermessungsverwaltung)  
Beschluss 122/17*

*Empfehlung an die Vermessungsverwaltungen der Länder die Datensätze zu folgenden Annex Themen I-III zu melden.*

Geographische  
Bezeichnungen  
Adressen  
Flurstücke/Grundstücke  
Verwaltungseinheiten  
Verkehrsnetz  
Gewässernetz

Höhe,  
Bodenbedeckung,  
Orthofotografie

Gebäude,  
Boden,  
Bodennutzung

## Hilfestellungen



### *Beschluss des LG GDI-DE vom 20.12.2010*

Die Meldung von Geodatenätzen und –diensten zu Anhang II und III Themen sollte sich zunächst auf **eindeutig zuzuordnende bundes- oder landesweit vorliegende und/oder aggregierte Geodatenätze und –dienste beschränken**. Geodatenätze und -dienste, die **nicht** zweifelsfrei zuzuordnen sind und für die im Jahr 2011 noch keine Metadaten, Such- und Darstellungsdienste existieren, können im Bedarfsfall in den nachfolgenden Monitoring-Zeiträumen nachgemeldet werden.



### *AG „Kommunale Betroffenheit“*

Empfehlung der AG „Kommunale Betroffenheit“ ist zunächst für den Annex I aufgestellt worden.

Kommunen können Geodatenätze und –dienste zu Geografische Bezeichnungen, Adressen und Flurstücke / Grundstücke melden.

Zu Annex II und III gibt es derzeit noch keine Empfehlung.

## Hilfestellungen



### *Erlass zur Bereitstellung von Bau- und Bodendenkmälern*

*In Arbeit*



### *Datenspezifikationen, FAQ, Foren*

[www.geportal.nrw.de](http://www.geportal.nrw.de) ► *Informationsseiten der Geschäftsstelle IMA GDI.NRW*

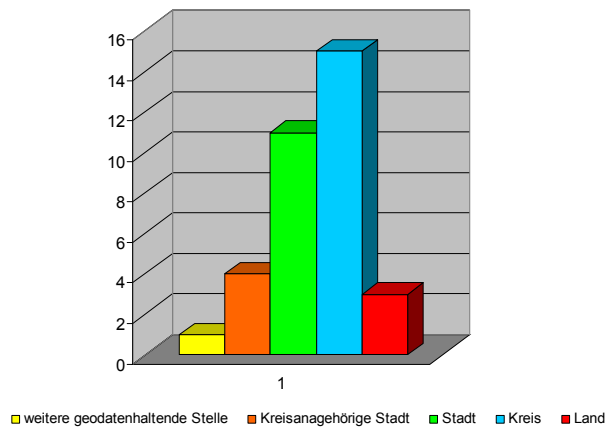
[www.gdi-de.org/inspire](http://www.gdi-de.org/inspire) ► *Informationsseiten und Forum der KSt. GDI-DE*

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu> ► *Informationsseiten der EU*

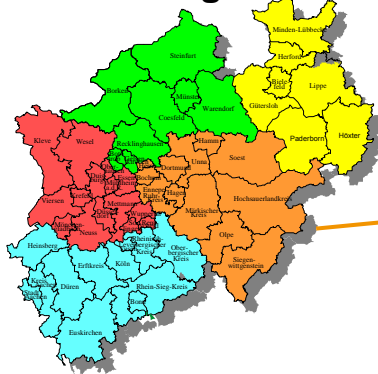
## Rückblick: Monitoring und Reporting 2009 in NRW

- 263 Datensätze von 34 Dienststellen
- Dienststellen:
  - Land: 3
  - Kreis: 15
  - Kreisfreie Stadt: 11
  - Kreisangehörige Stadt: 4
  - Weitere Geodatenhaltende Stelle: 1

Beteiligung Dienststellen



## Ergebnis Monitoring 2009



### Meldung für NRW (nur Annexl)

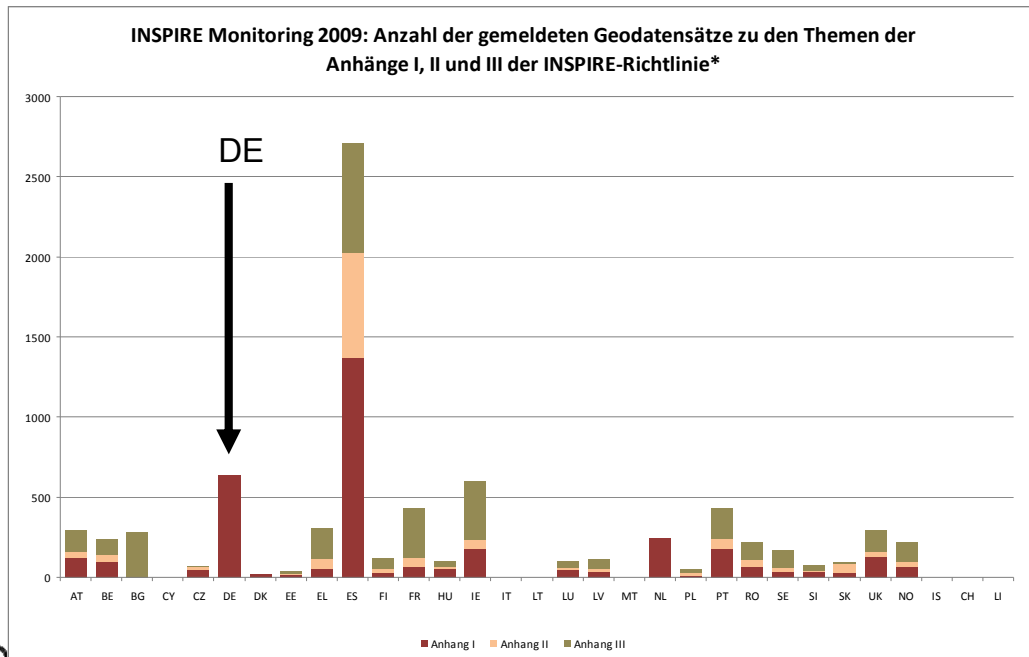
- 263 Geodatensätze
- 140 Geodatendienste

### Meldung für Deutschland (nur Annexl)

- 635 Geodatensätze
- 332 Geodatendienste



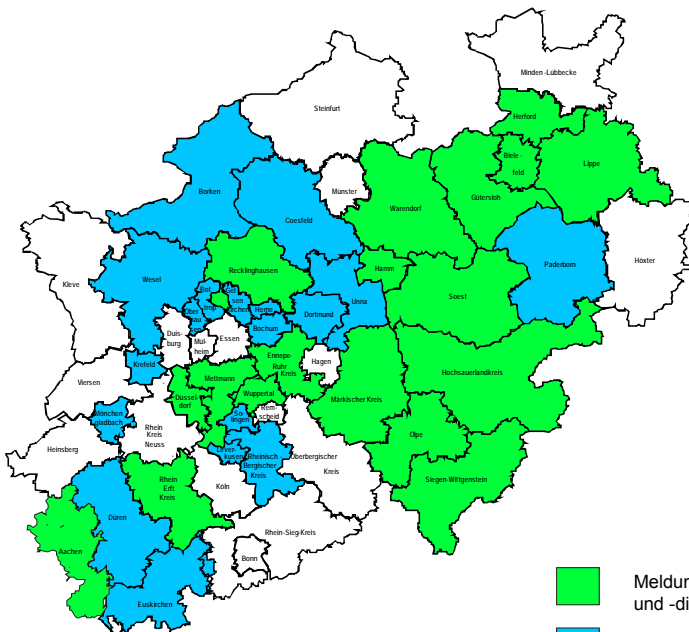
## Monitoring und Reporting 2009: Meldungen aus Europa



8.04.11



## Monitoring 2010: Meldungen



Meldungen von 27  
Dienststellen aus NRW  
6 Landesdienststellen  
15 Kreise  
3 kreisfreie Städte  
3 kreisangehörige Städte

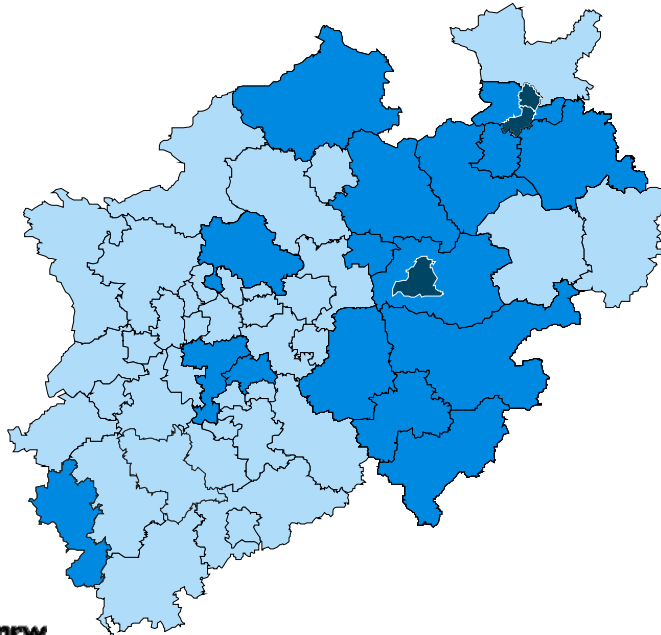
■ Meldung von Datensätzen und -diensten

■ Identifikation der Annexe ergab, keine Meldungen zum Monitoring 2010

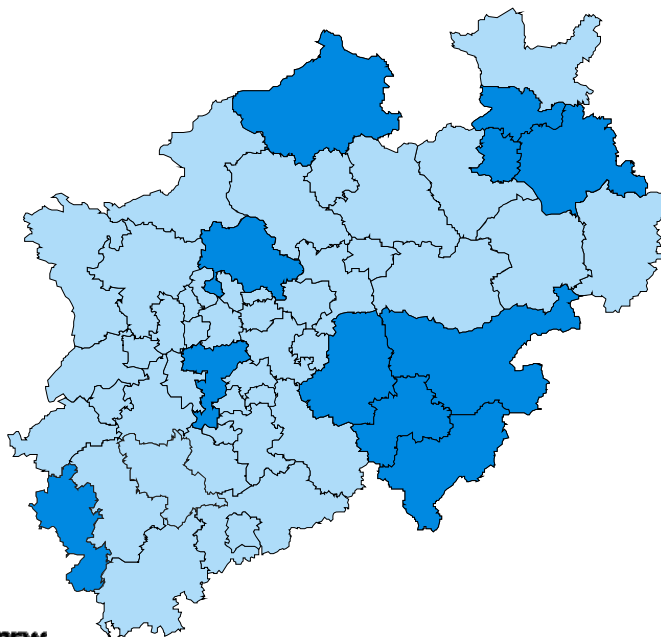


Stand 15. März 2011

## Annex I Gesamtübersicht



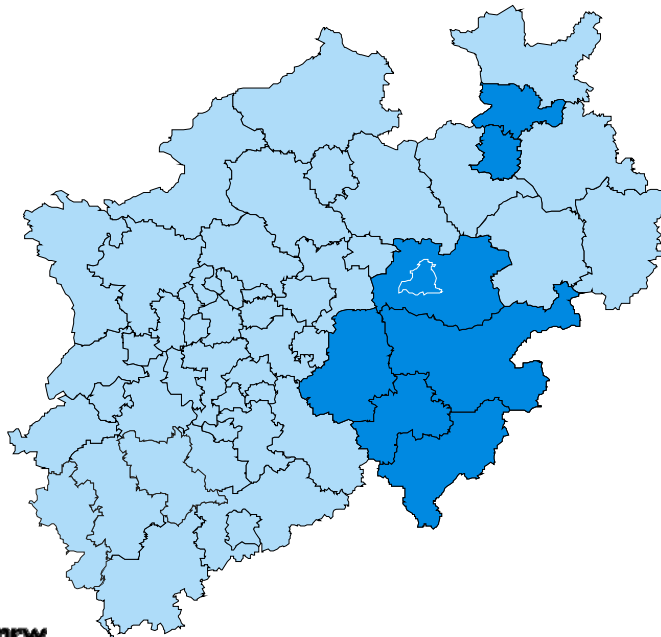
## Annex I: Flurstücke/ Grundstücke



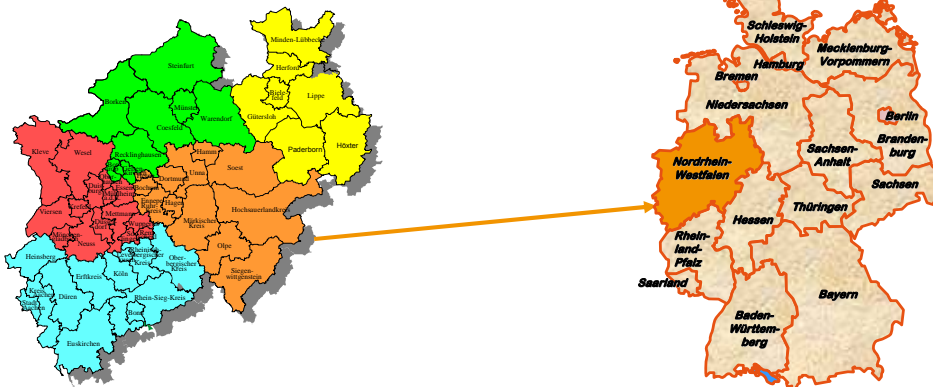




## Annex II Gesamtübersicht



## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010



### Meldung für NRW (Stand 15. März 2010)

- 253 Datensätze (Annex I-III)
- 79 Datendienste
- (72 Darstellungsdienste, 6 Suchdienste, 1 Downloaddienst)

### Meldung für Deutschland

- Auswertung liegt derzeit noch nicht vor

## „freiwillige“ Meldungen zu Annex I, II und III

Einige Datensätze können zur Zeit nicht einwandfrei den Annex Themen zugeordnet werden, weil Datenspezifikationen fehlen oder auch die Beschreibungen einen großen Interpretationsspielraum zulassen wie z.B. Jagdbezirke.

Daher unsere Bitte, vorläufig auf die Meldung zu verzichten.

### **Nutzen Sie stattdessen die Möglichkeit**

Ihren Datensatz und/oder Dienste und/oder eigenen Metadatenkatalog im Geoportal.NRW zu veröffentlichen.

→ [www.geoportal.nrw.de](http://www.geoportal.nrw.de)

## Nachmeldungen zum Monitoring 2010:

Abgabe von Nachmeldungen und  
Korrekturen zum Monitoring 2010  
bitte bis zum:

**»Montag, 18. April 2011«**

»ute.stein@bezreg-koeln.nrw.de«

»elke.jammers@bezreg-koeln.nrw.de«

## Ausblick Veröffentlichung Datenspezifikationen Annex II und III

### Detailed Implementing Rule Development Timetable for Annex II and III

Milestone date	Description
29-Apr-2011	Draft Data Specification v1.9 for internal revision
23 - 25 May 2011	Cross-Thematic Working Group(TWG) meeting
15-Jun-2011	Data Specifications v2.0
20-Jun-2011	Publication of Data Specification v2.0 for consultation and testing
22 June 2011	Kick-off web meeting for Testing Annex II & III
20-Jun-2011 to 21-October-2011	Consultation and testing
24-Oct-2011 to 02-Dec-2011	Comment resolution 1st phase including TWGs meetings with invited experts
05-Dec-2011 to 07-Dec-2011	Comment resolution workshop
08-Dec-2011 to 27-Jan-2012	Comment resolution phase 2
20-Apr-2012	Data Specification v3.0
11-May-2012	Implementing Rules v1.0
08-June-2012	Review of Implementing Rule v1.0 by Member States
29-Jun-2012	Implementing Rule v2.0
02-Jul-2012 to 27-Jul-2012	Review Implementing Rule v2.0 by Inter Service Consultation
21-Sep-2012	Final draft Implementing Rule
15-Oct-2012	INSPIRE COMMITTEE Meeting

## Ausblick Monitoring 2011

- Planung der KSt. GDI-DE:
  - Möglichkeit der ganzjährigen Meldung über Webschnittstelle
    - Manuelle Eingabe über eine Exceltabelle
    - Halbautomatische Ableitung über Metadaten und manuelle Eingabe fehlender Einträge wie z.B. Zugriffszahlen.

**Räumlich denken. Praktisch entscheiden.**

***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!***

Ute Stein

--

Bezirksregierung Köln  
Dezernat 74 – Geodatenzentrum/Geodateninfrastruktur  
50606 Köln

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn

Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4594

Telefax: + 49 (0) 221 - 147 - 4874

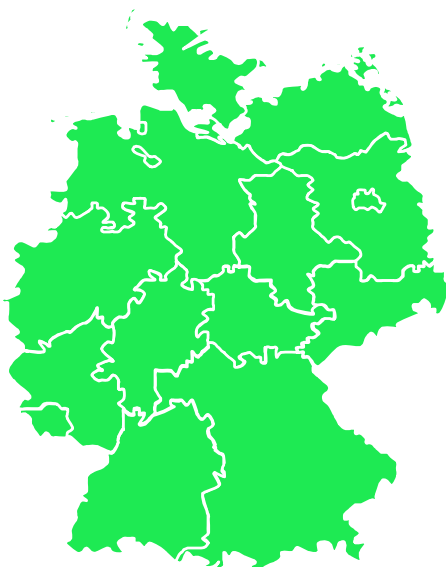
eMail: [ute.stein@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:ute.stein@bezreg-koeln.nrw.de)

Internet: [www.bezreg-koeln.nrw.de](http://www.bezreg-koeln.nrw.de)

eShop: [www.geodatenzentrum.nrw.de](http://www.geodatenzentrum.nrw.de)



## Monitoring und Reporting 2009: Rückmeldungen der Kommunen aus Deutschland



### Rückmeldungen aus Kommunen

Bayern  
Berlin  
Brandenburg  
Bremen  
Hamburg  
Mecklenburg-Vorpommern  
Nordrhein-Westfalen  
Sachsen  
Schleswig-Holstein

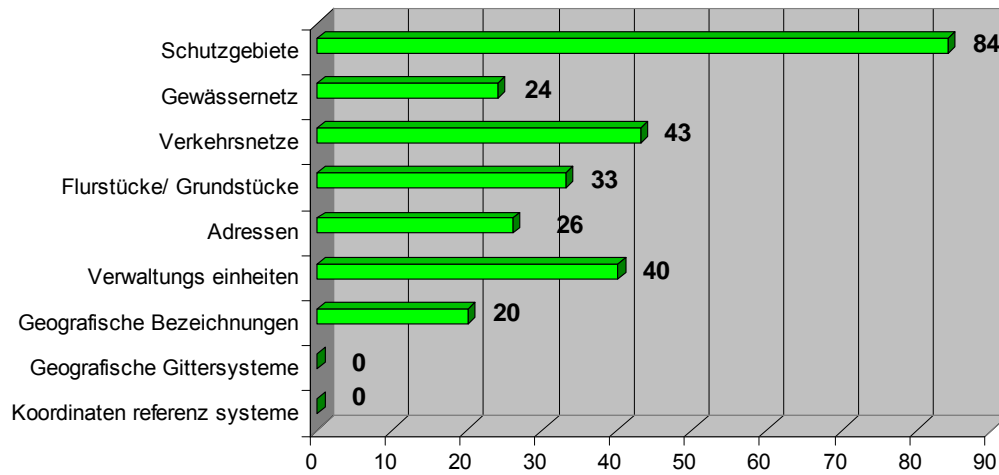
### Keine Rückmeldung aus:

Baden-Württemberg  
Hessen  
Rheinland-Pfalz  
Saarland  
Sachsen-Anhalt  
Thüringen

### Sonderfall Niedersachsen:

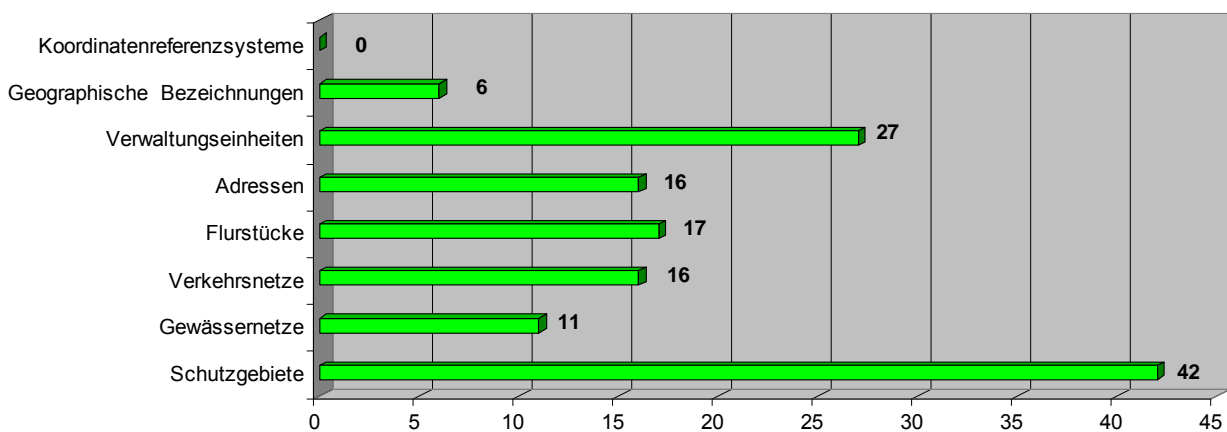
Rückmeldung von der Koordinierungsstelle  
GDI-NI, stellvertretend für alle nds. Kommunen

## Monitoring und Reporting 2009: Anzahl Datensätze pro Thema



## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

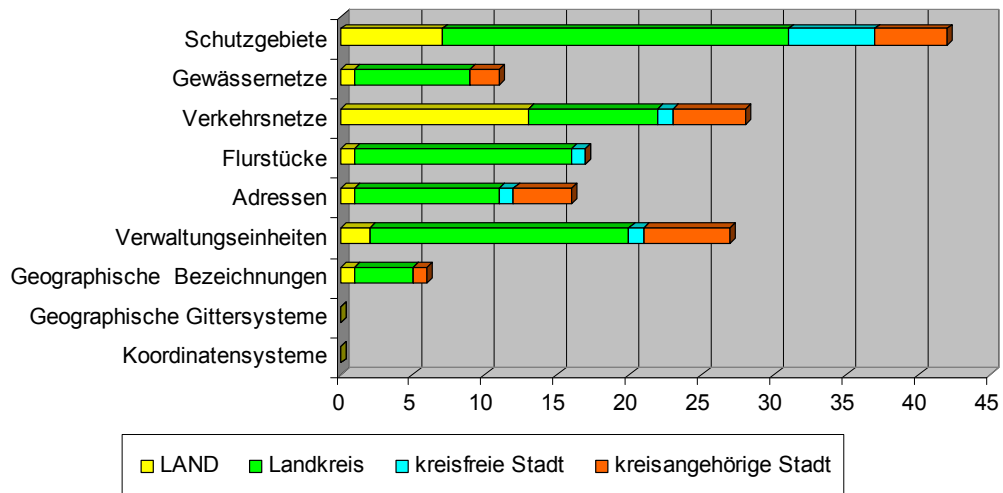
Anzahl Annex I





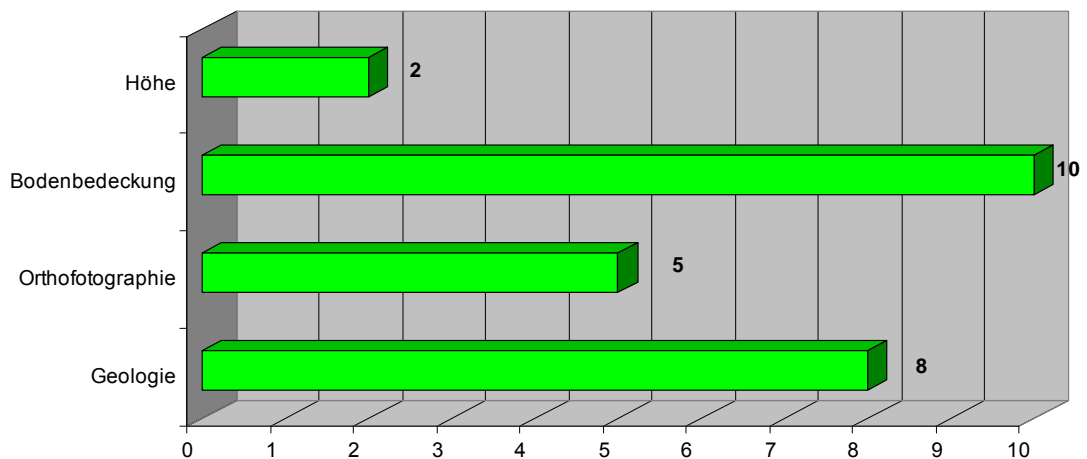
## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

### Annex I



## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

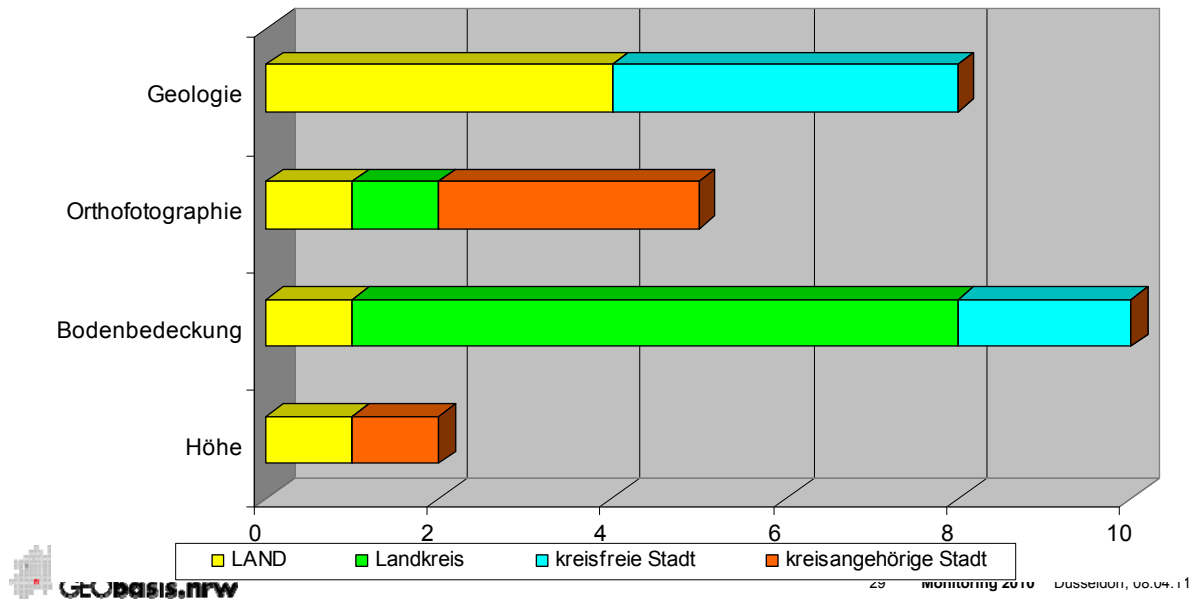
### Anzahl Annex II





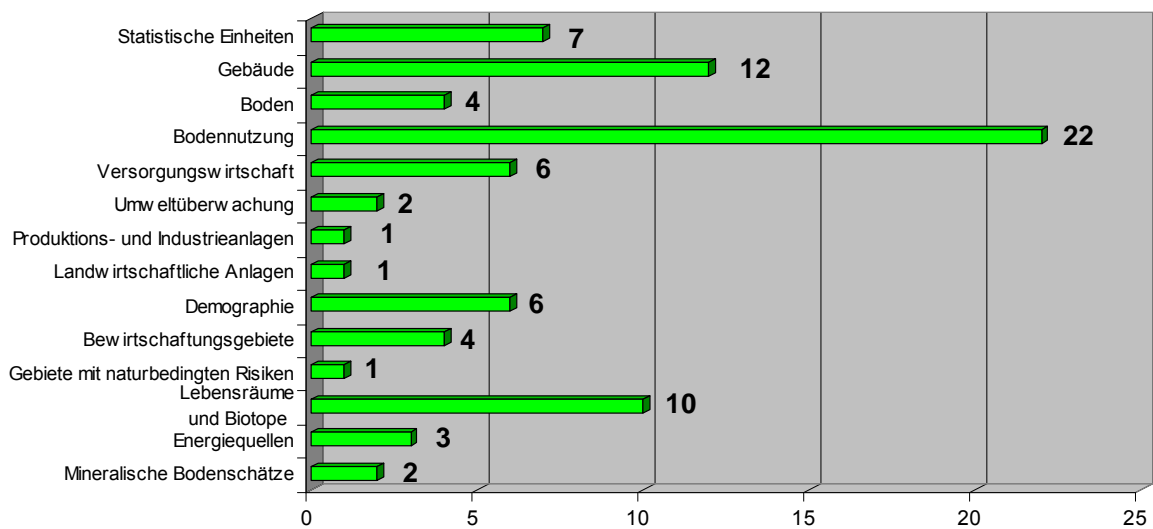
## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

### Annex II



## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

### Anzahl Annex III





## Vorl. Ergebnis Monitoring 2010 in NRW

### Annex III

