

„INSPIRE in Brandenburg“

Vergleich INSPIRE-Monitoring von BB
2012 → 2013

Kontaktstelle GDI-DE des Landes Brandenburg
Christian Bischoff



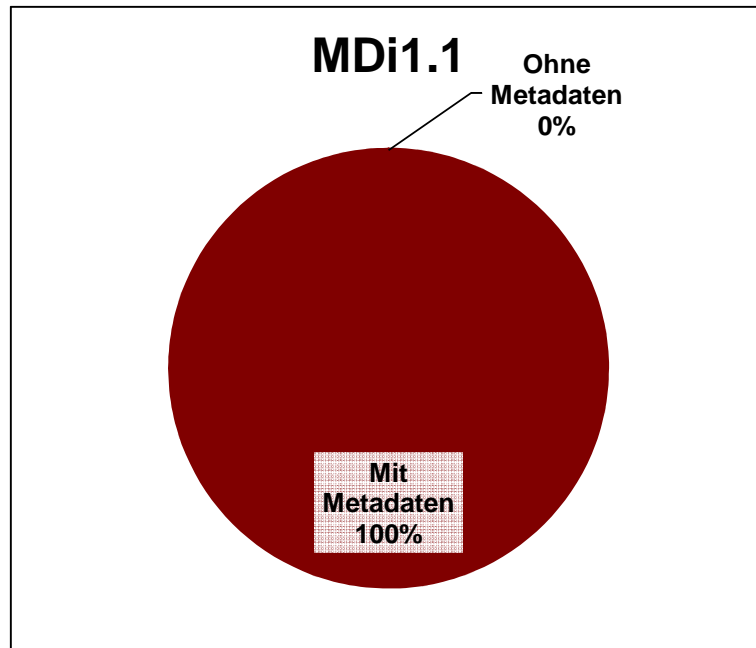
- Existenz von Metadaten
- Konformität von Metadaten
- Zugänglichkeit der Metadaten
- Zugänglichkeit der Geodatenätze
- Konformität der Netzdienste
- Allgemeine Auswertungen

Sind die gemeldeten Geodaten und Geodienste mit Metadaten beschrieben?

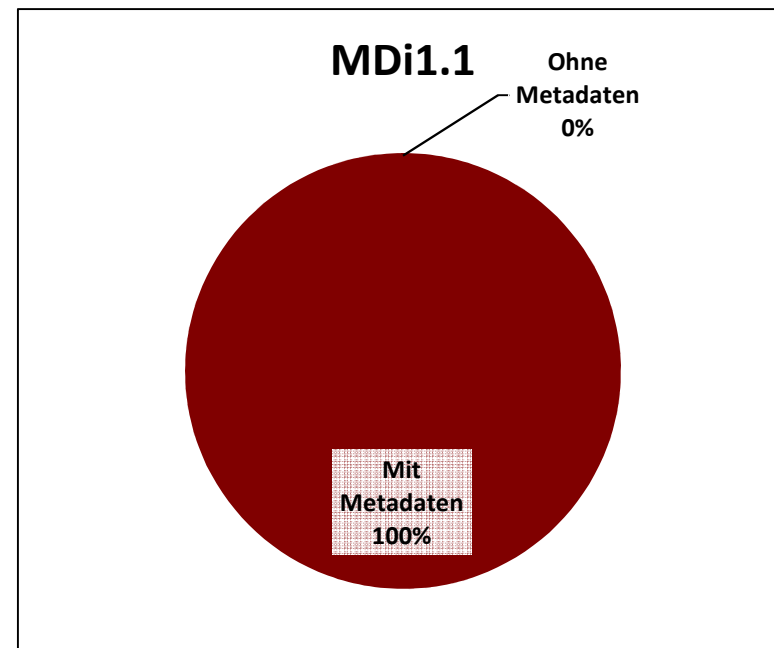
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Existenz der Metadaten Anhang I

2012



2013

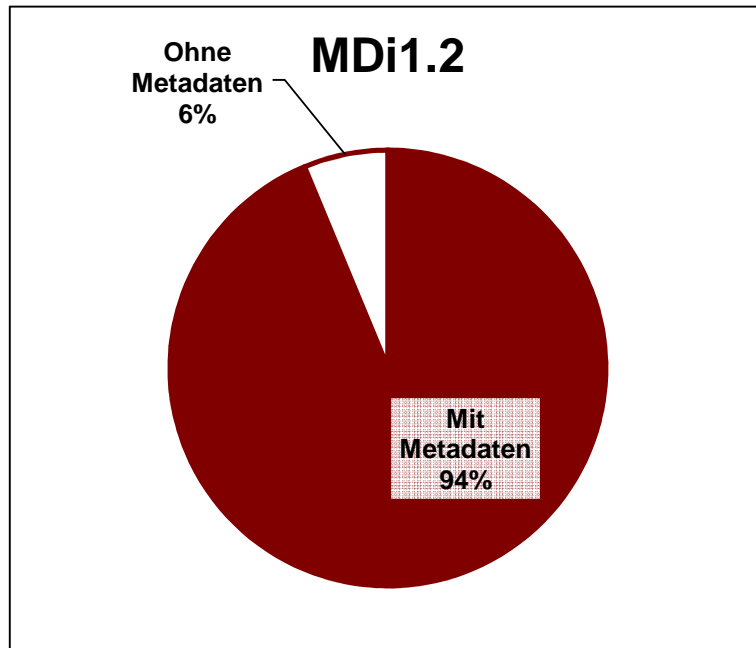


			Mit Metadaten	Ohne Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Existenz
2012	MDi1.1	Geodatenätze - alle Themen Anhang I	23	0	23	100%
2013	MDi1.1	Geodatenätze - alle Themen Anhang I	17	0	17	100%

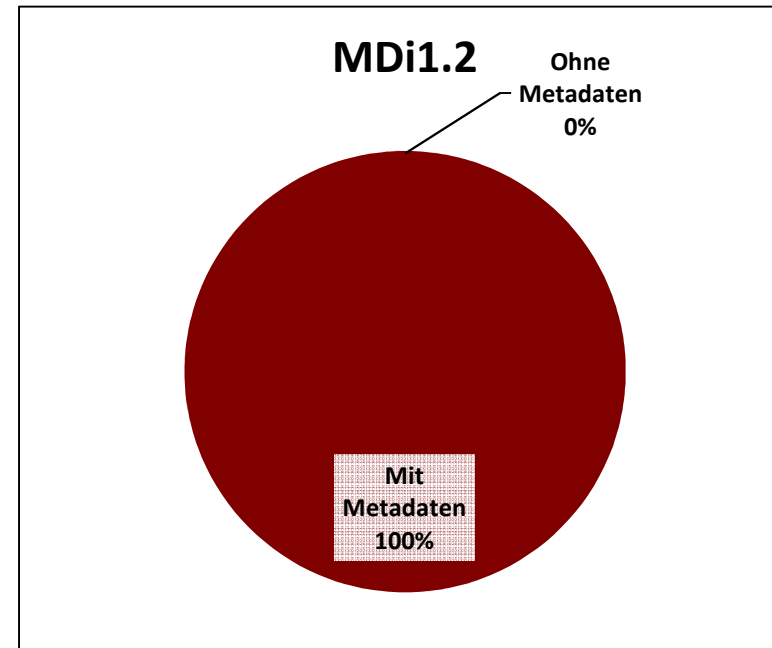
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Existenz der Metadaten Anhang II

2012



2013



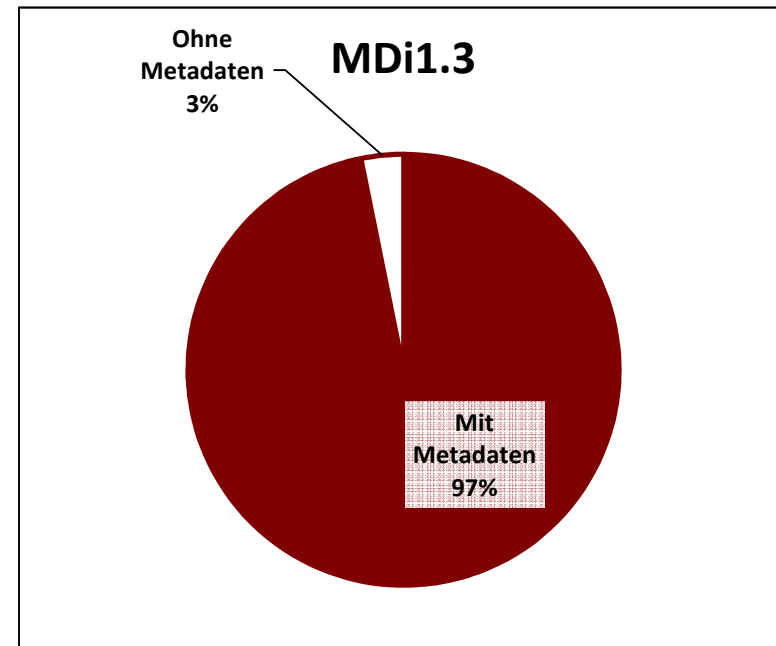
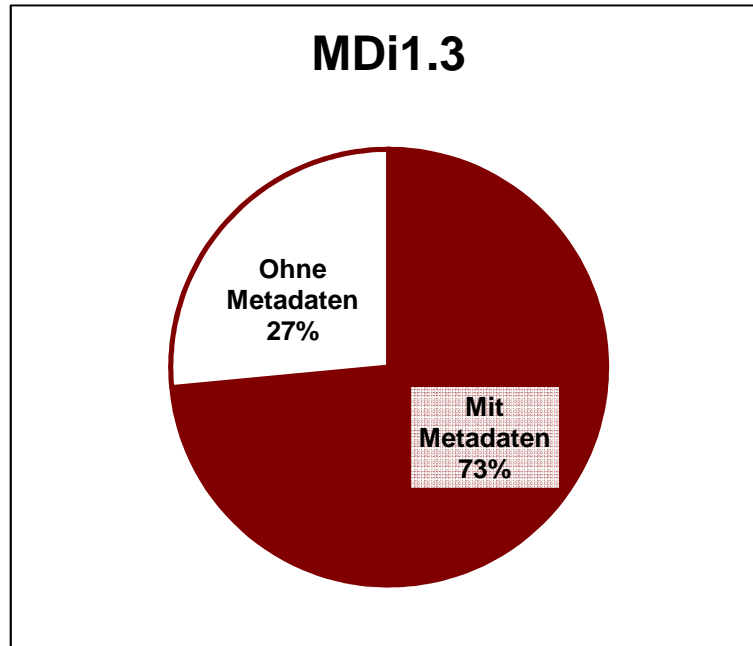
			Mit Metadaten	Ohne Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Existenz
2012	MDi1.2	Geodatensätze - alle Themen Anhang II	30	2	32	94%
2013	MDi1.2	Geodatensätze - alle Themen Anhang II	33	0	33	100%

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Existenz der Metadaten Anhang III

2012

2013

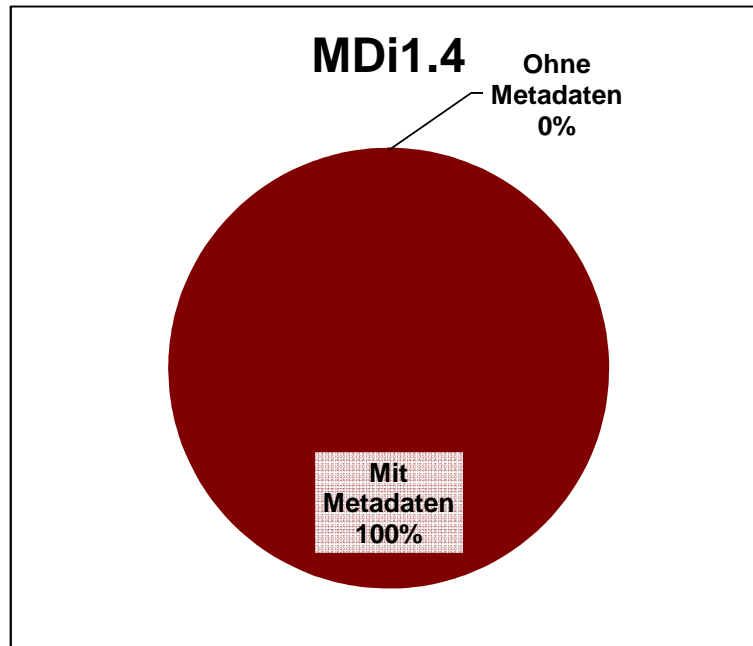


			Mit Metadaten	Ohne Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Existenz
2012	MDi1.3	Geodatenätze - alle Themen Anhang III	61	22	83	73%
2013	MDi1.3	Geodatenätze - alle Themen Anhang III	122	4	126	97%

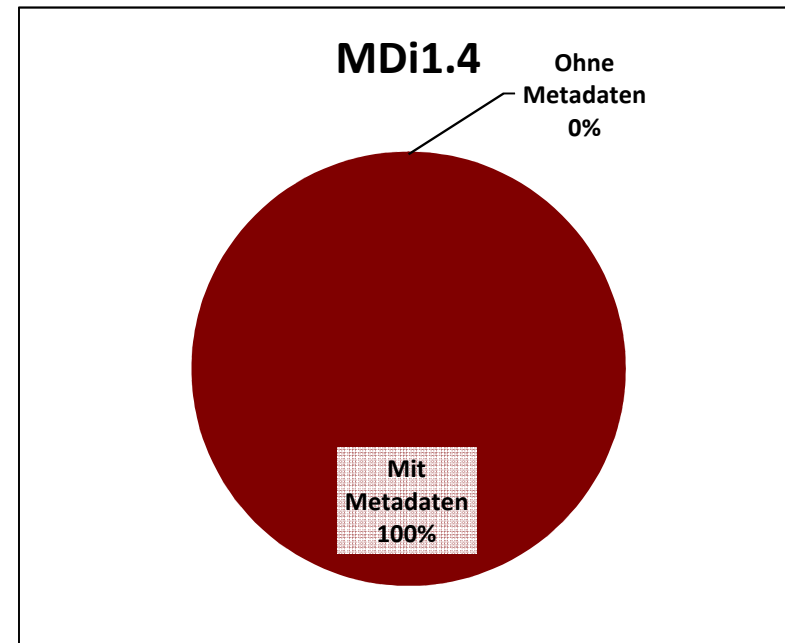
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Existenz der Metadaten der Geodienste

2012



2013



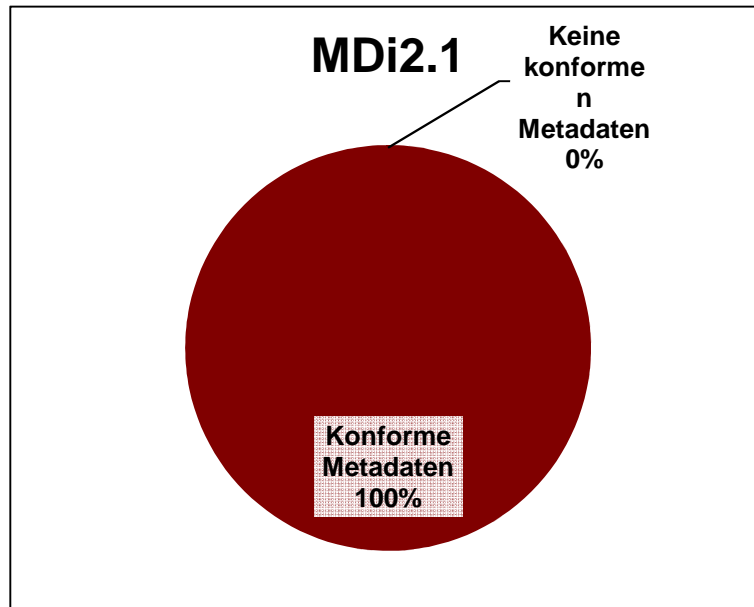
			Mit Metadaten	Ohne Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Existenz
2012	MDi1.4	Geodatendienste	57	0	57	100%
2013	MDi1.4	Geodatendienste	79	0	79	100%

Sind die gemeldeten Geodaten und Geodienste mit *konformen* Metadaten beschrieben?

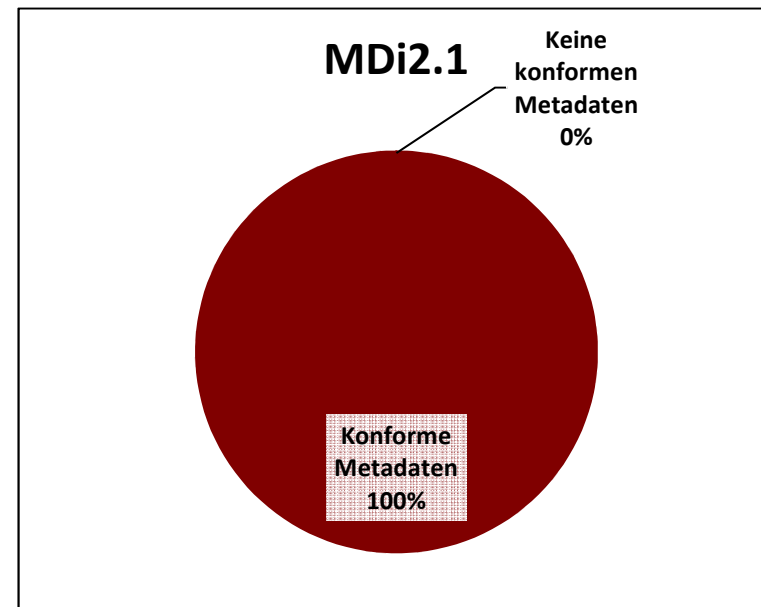
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Konformität der Metadaten Anhang I

2012



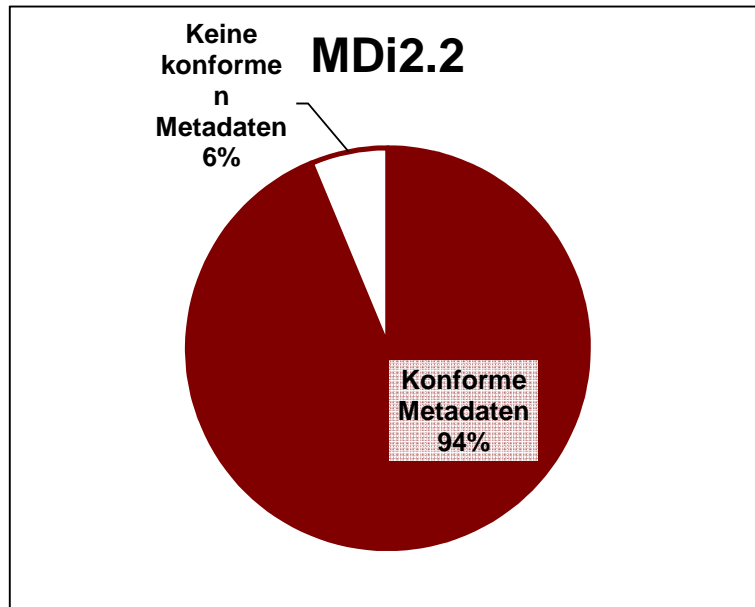
2013



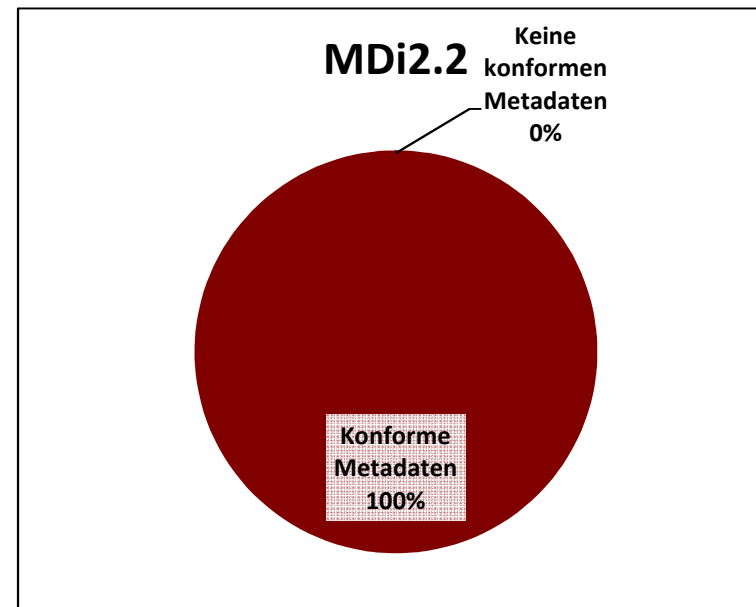
			Konforme Metadaten	Keine konformen Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	MDi2.1	Geodatenätze - alle Themen Anhang I	23	0	23	100%
2013	MDi2.1	Geodatenätze - alle Themen Anhang I	17	0	17	100%

Konformität der Metadaten Anhang II

2012



2013



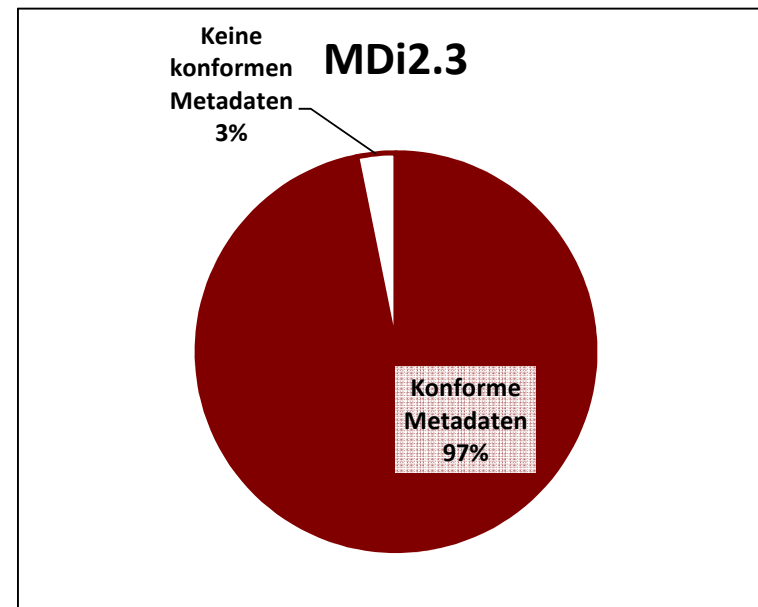
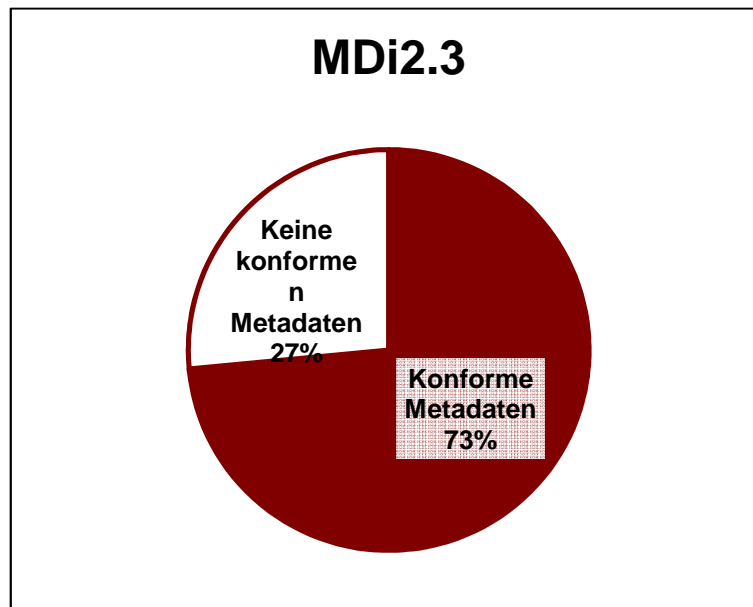
			Konforme Metadaten	Keine konformen Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	MDi2.2	Geodatensätze - alle Themen Anhang II	30	2	32	94%
2013	MDi2.2	Geodatensätze - alle Themen Anhang II	33	0	33	100%

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Konformität der Metadaten Anhang III

2012

2013

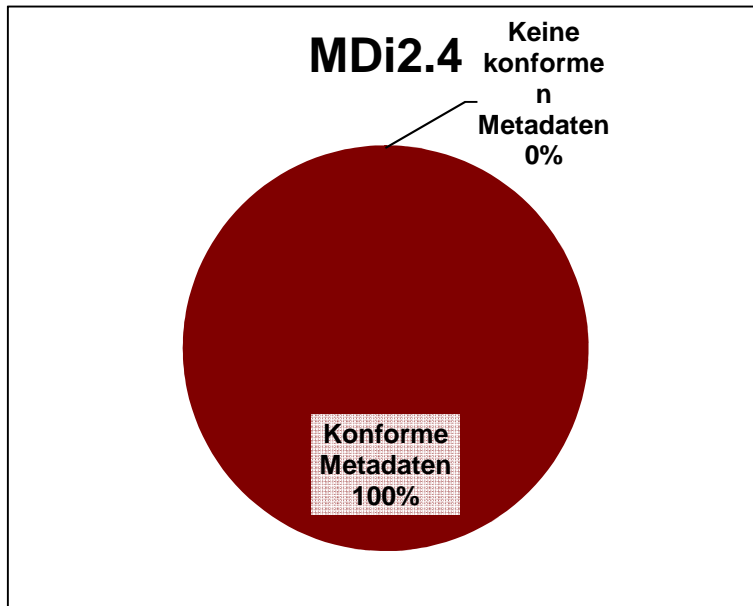


			Konforme Metadaten	Keine konformen Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	MDi2.3	Geodatensätze - alle Themen Anhang III	61	22	83	73%
2013	MDi2.3	Geodatensätze - alle Themen Anhang III	122	4	126	97%

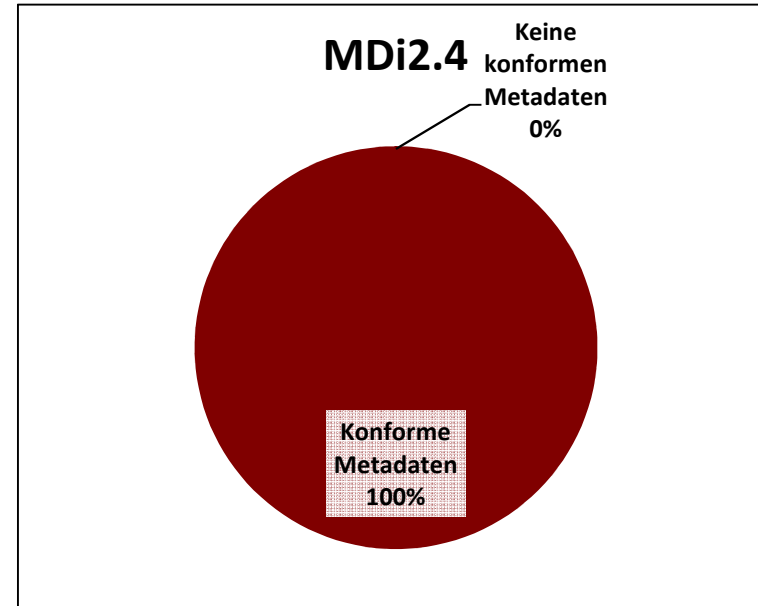
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Konformität der Metadaten der Geodienste

2012



2013



			Konforme Metadaten	Keine konformen Metadaten	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	MDi2.4	Geodatendienste	57	0	57	100%
2013	MDi2.4	Geodatendienste	79	0	79	100%

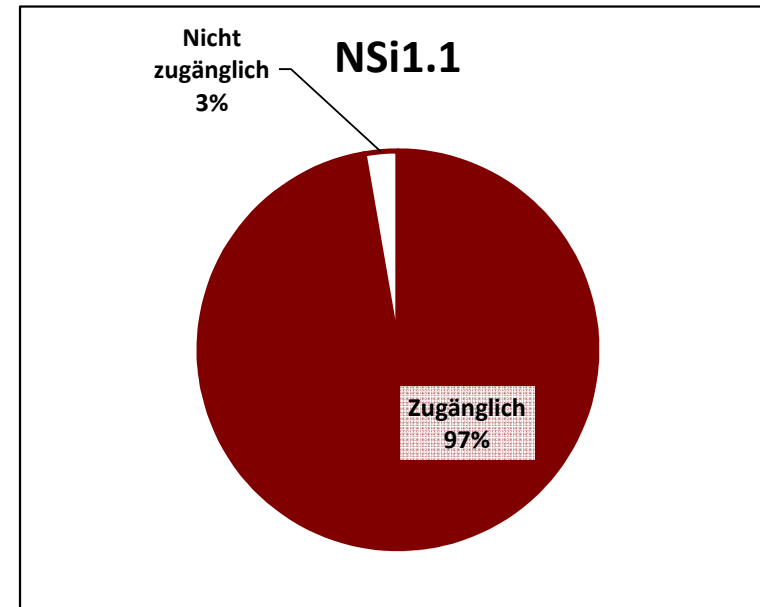
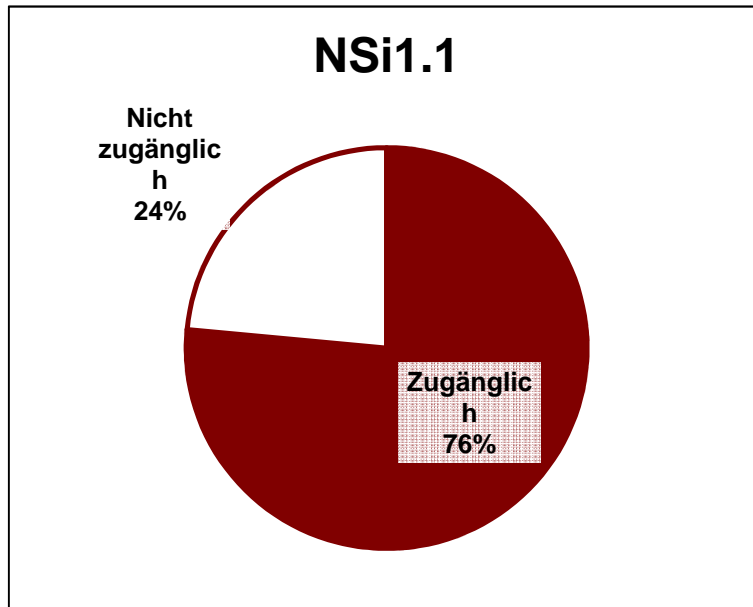
Sind die gemeldeten konformen Metadaten über einen Suchdienst zugänglich?

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Zugänglichkeit der Metadaten der Geodaten

2012

2013

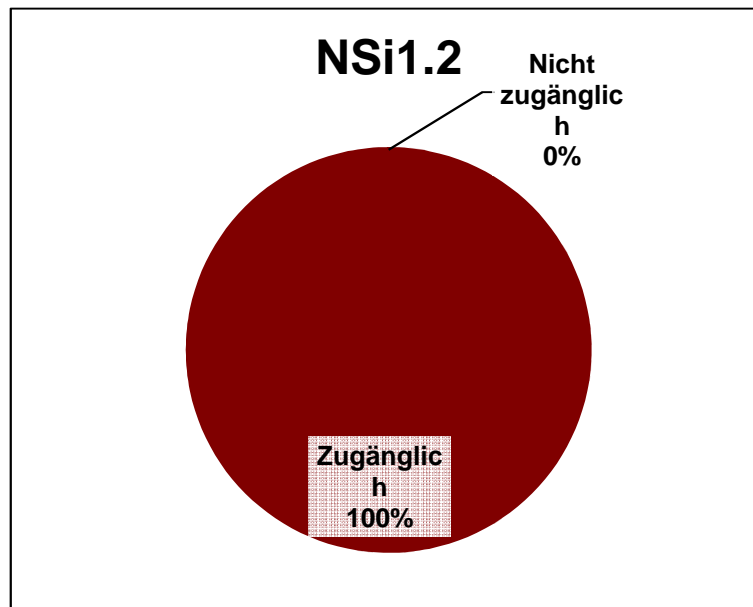


			Zugänglich	Nicht zugänglich	Anzahl gesamt	Grad der Zugänglichkeit
2012	NSi1.1	Geodatenätze - alle Themen	78	24	102	76%
2013	NSi1.1	Geodatenätze - alle Themen	142	4	146	97%

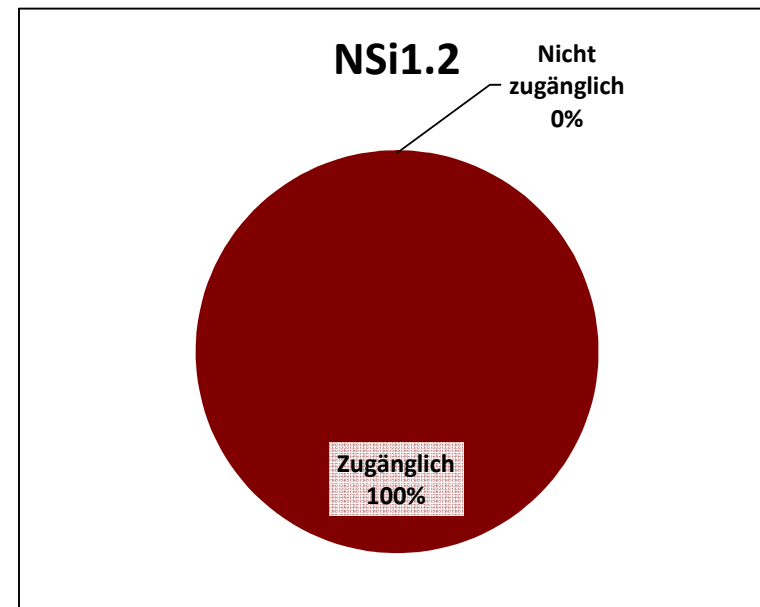
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Zugänglichkeit der Metadaten der Geodienste

2012



2013



			Zugänglich	Nicht zugänglich	Anzahl gesamt	Grad der Zugänglichkeit
2012	NSi1.2	Geodatendienste	57	0	57	100%
2013	NSi1.2	Geodatendienste	79	0	79	100%

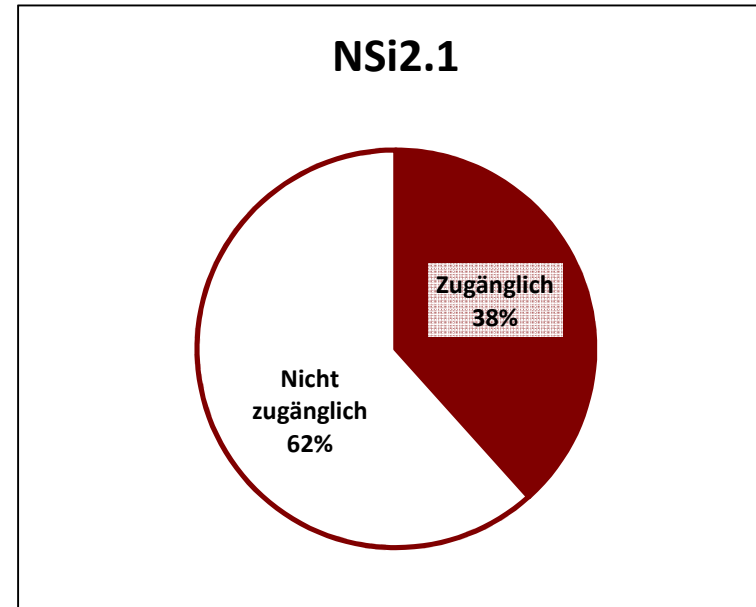
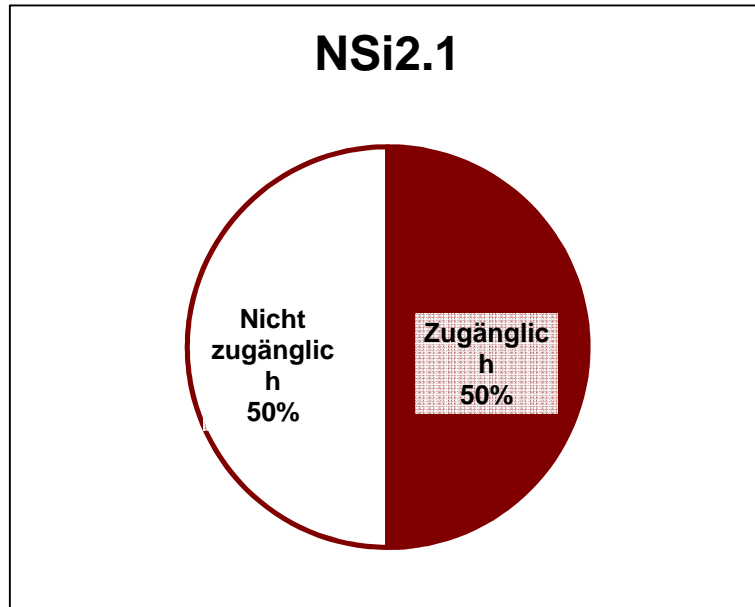
Sind die gemeldeten Geodatenätze über
Darstellungs- und Downloaddienste zugänglich?

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Zugänglichkeit der Geodatenätze über *Darstellungsdienste*

2012

2013



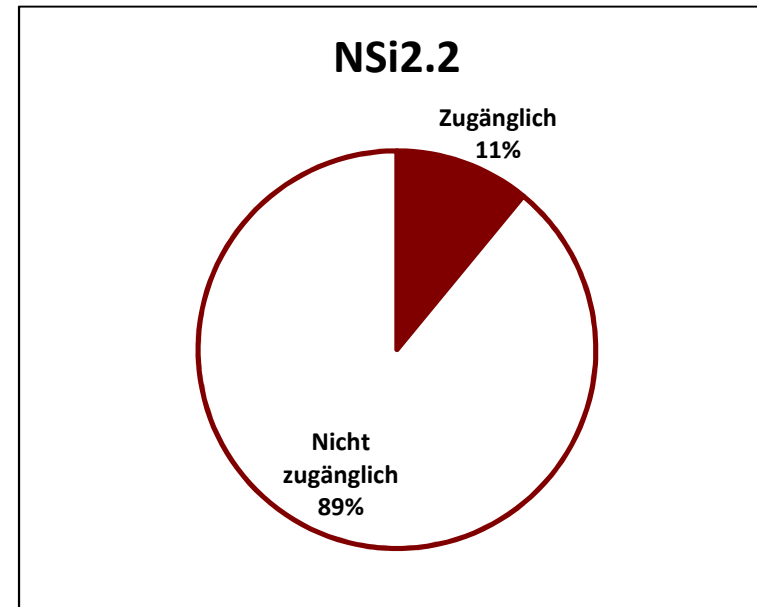
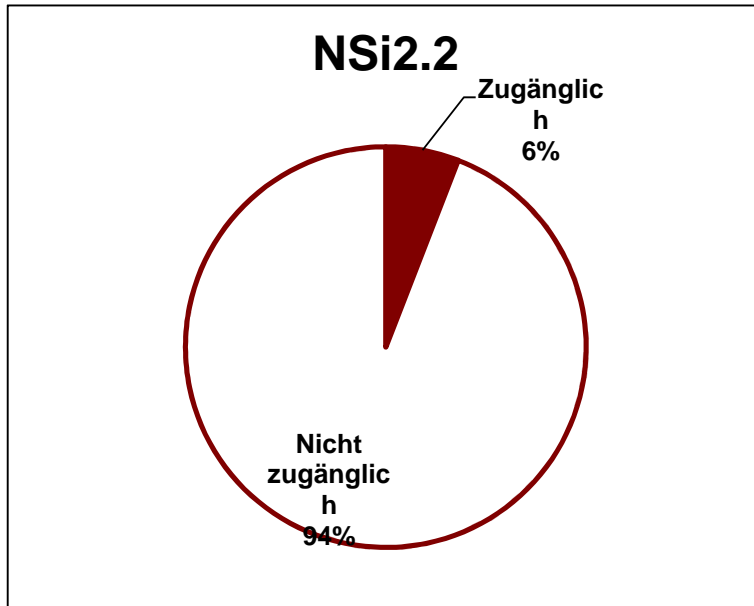
			Zugänglich	Nicht zugänglich	Anzahl gesamt	Grad der Zugänglichkeit
2012	NSi2.1	Zugänglichkeit über Darstellungsdienst	51	51	102	50%
2013	NSi2.1	Zugänglichkeit über Darstellungsdienst	56	90	146	38%

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Zugänglichkeit der Geodatenätze über *Downloaddienste*

2012

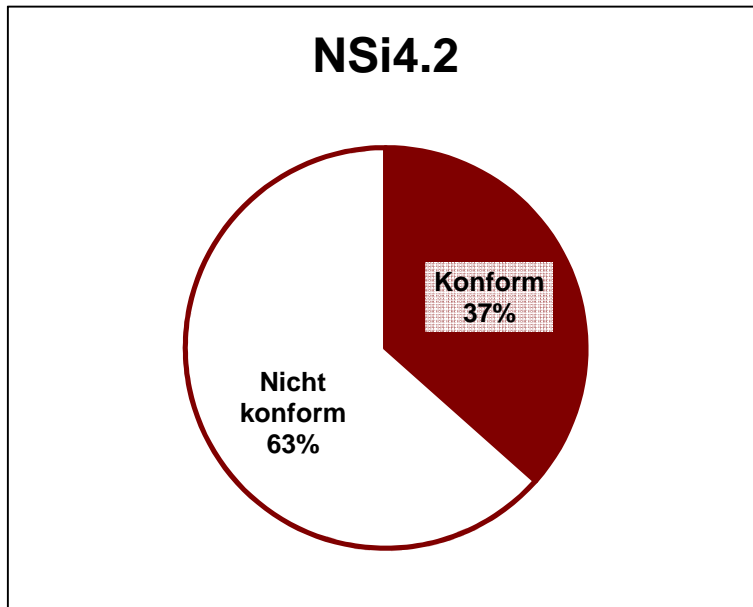
2013



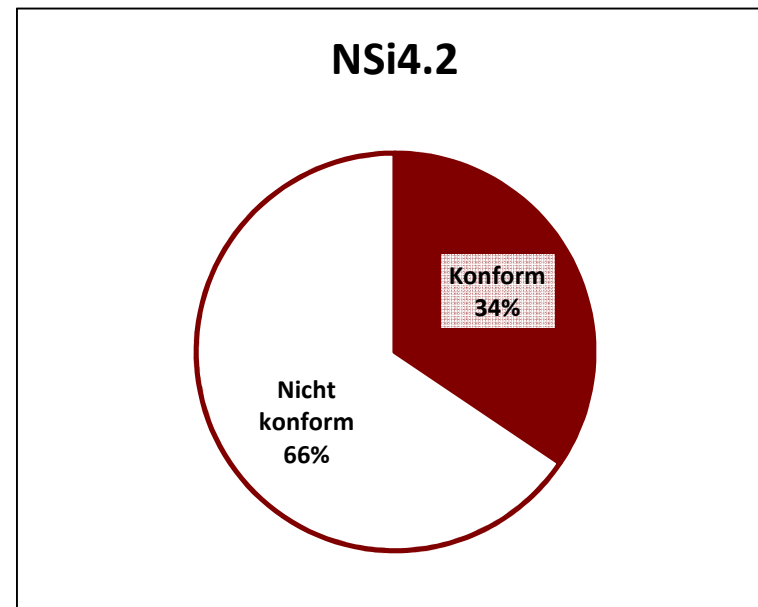
			Zugänglich	Nicht zugänglich	Anzahl gesamt	Grad der Zu- gänglichkeit
2012	NSi2.2	Zugänglichkeit über Download-Dienst	6	96	102	6%
2013	NSi2.2	Zugänglichkeit über Download-Dienst	16	130	146	11%

Sind die gemeldeten Netzdienste konform?

2012



2013



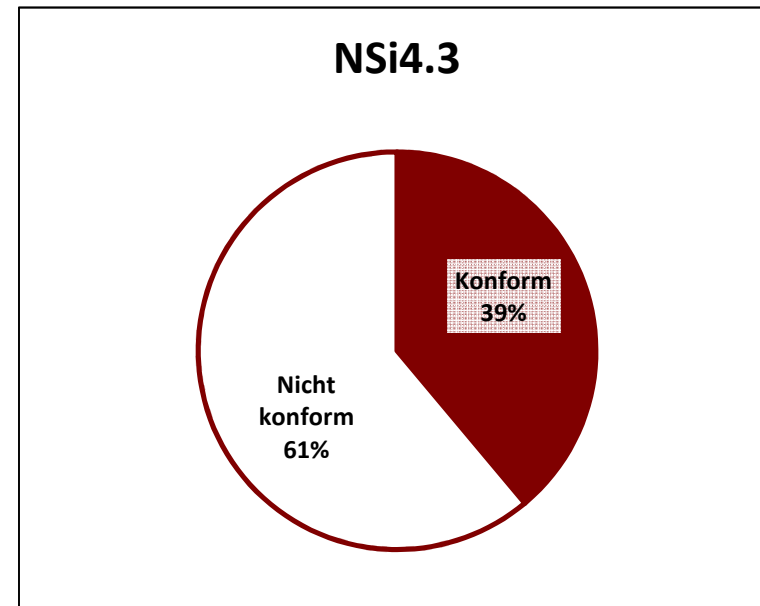
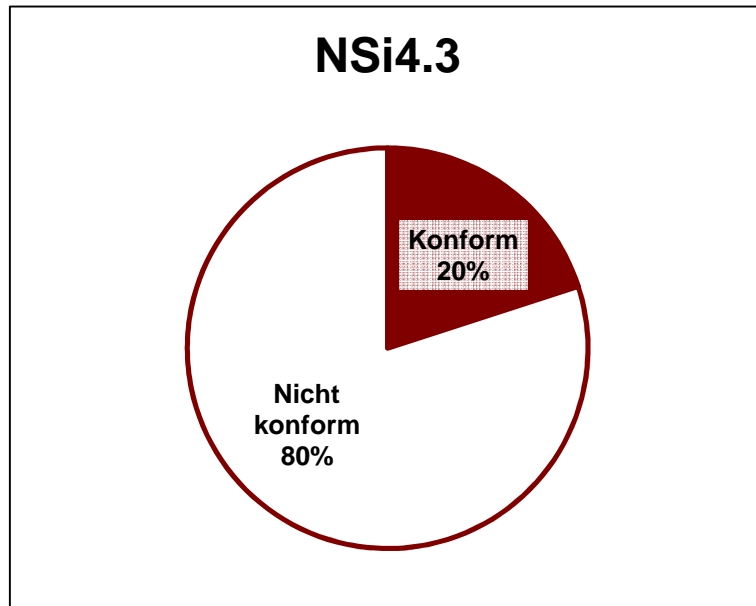
			Konform	Nicht konform	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	NSi4.2	Netzdienste - Darstellungsdienste	19	33	52	37%
2013	NSi4.2	Netzdienste - Darstellungsdienste	21	40	61	34%

Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Konformität der Downloaddienste

2012

2013



			Konform	Nicht konform	Anzahl gesamt	Grad der Konformität
2012	NSi4.3	Netzdienste - Download-Dienste	1	4	5	20%
2013	NSi4.3	Netzdienste - Download-Dienste	7	11	18	39%

- Absolute Anzahl der Geodatenätze und Dienste
- Verteilung der Geodatenätze über die 34 Themen
- Anzahl der geodatenhaltenden Stellen je Thema

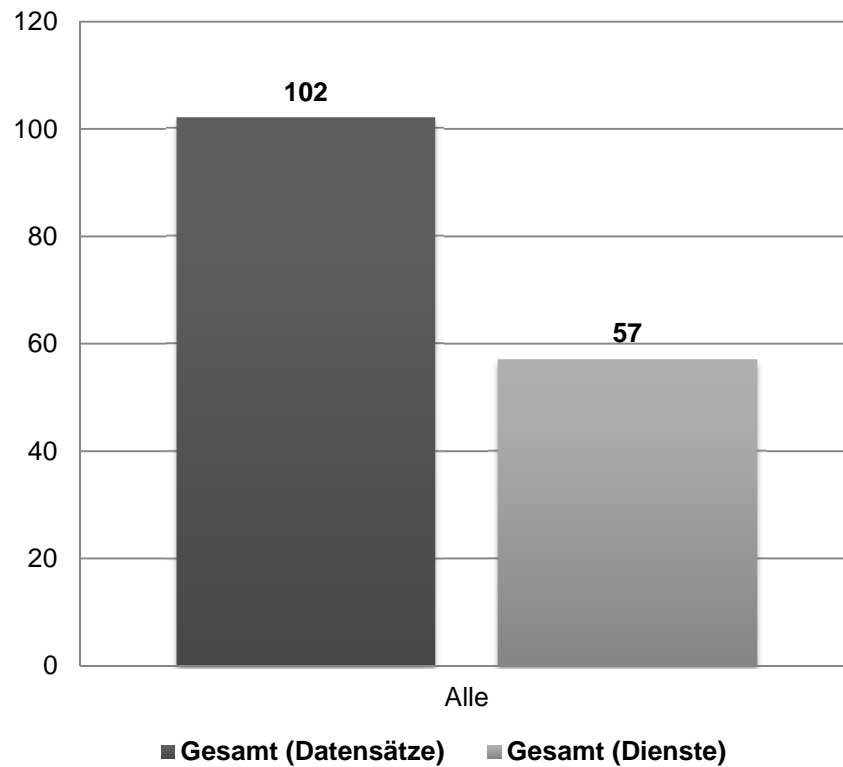
Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Anzahl der Geodatenätze und Dienste

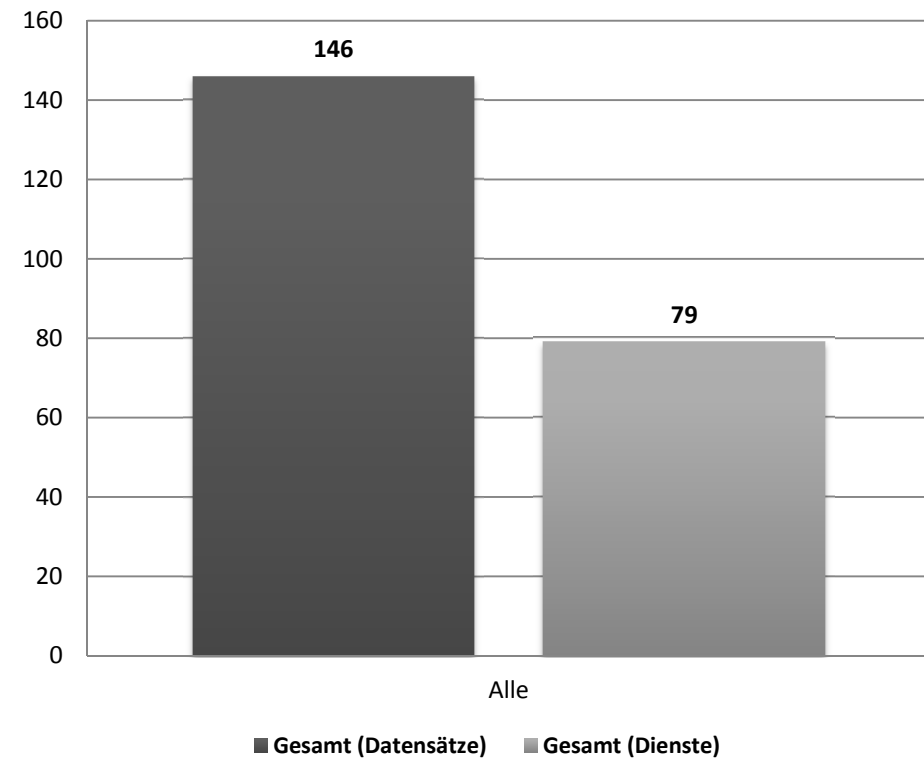
2012

2013

Anzahl der gemeldeten Geodatenätze und Dienste



Anzahl der gemeldeten Geodatenätze und Dienste

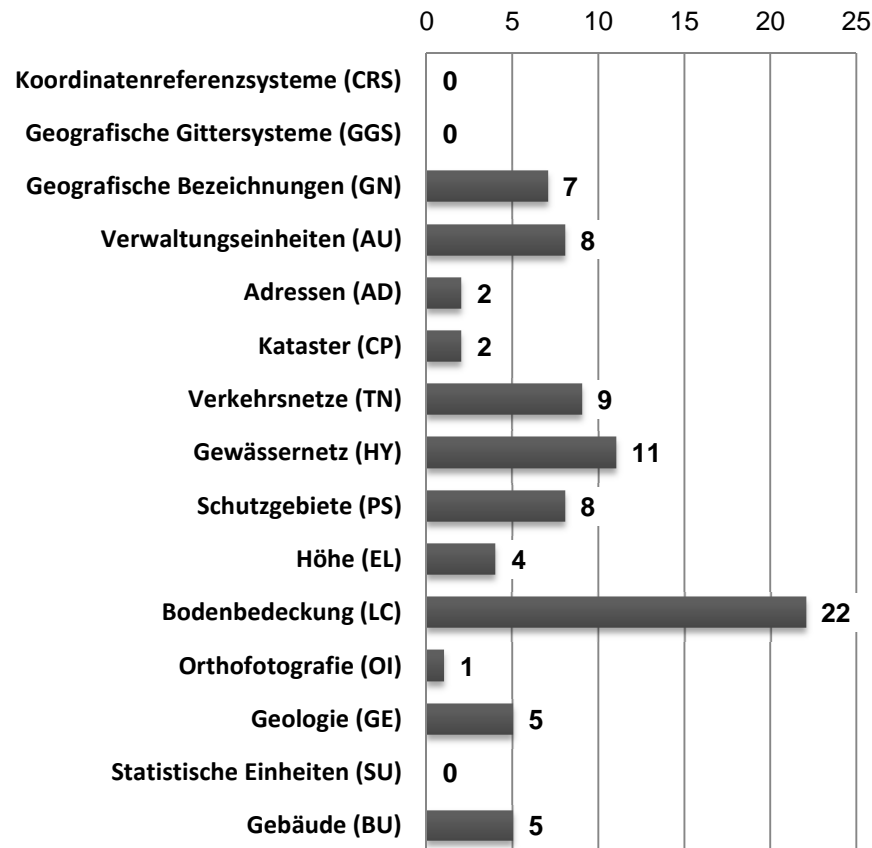


Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Anzahl der Geodatenätze je Thema – Teil 1

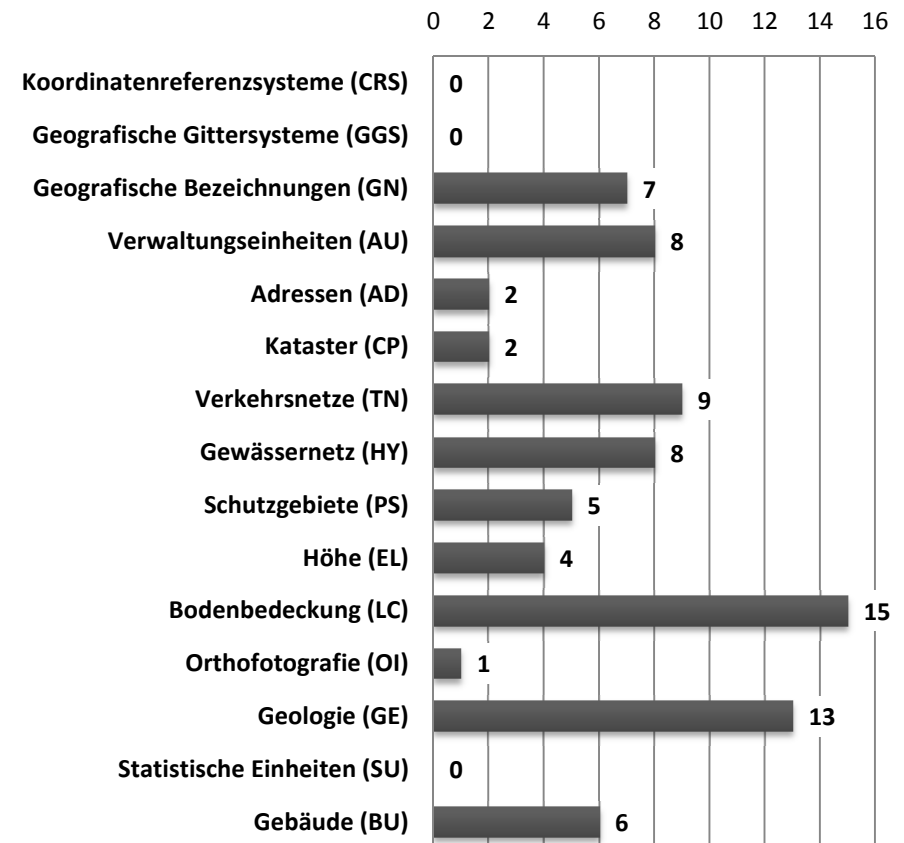
2012

Anzahl der gemeldeten Geodatenätze pro Thema



2013

Anzahl der gemeldeten Geodatenätze pro Thema

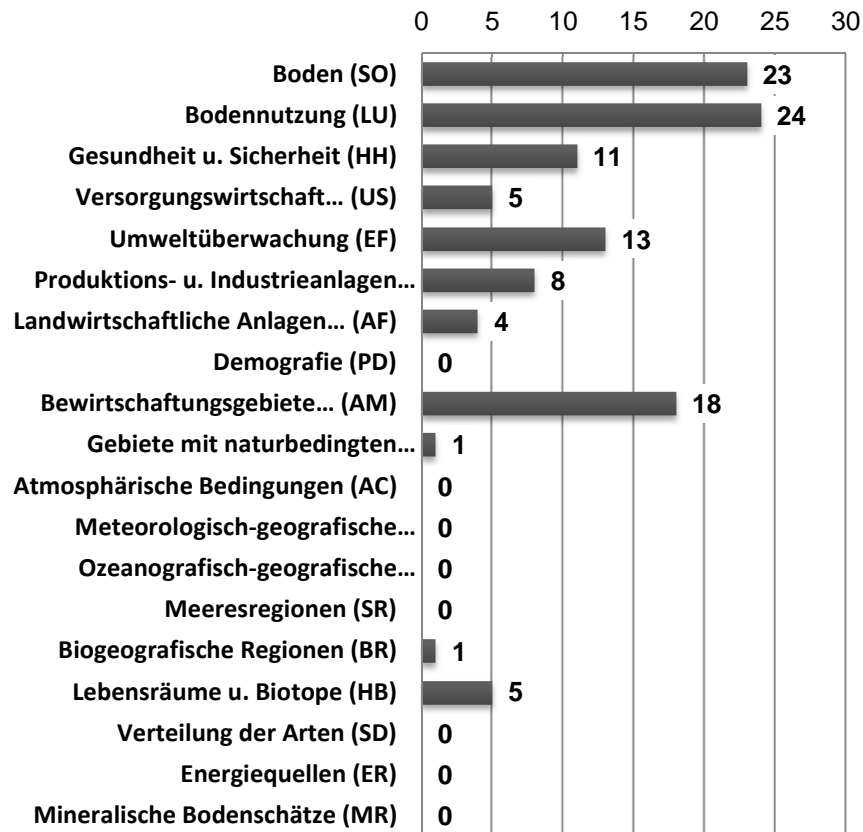


Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Anzahl der Geodatenätze je Thema – Teil 2

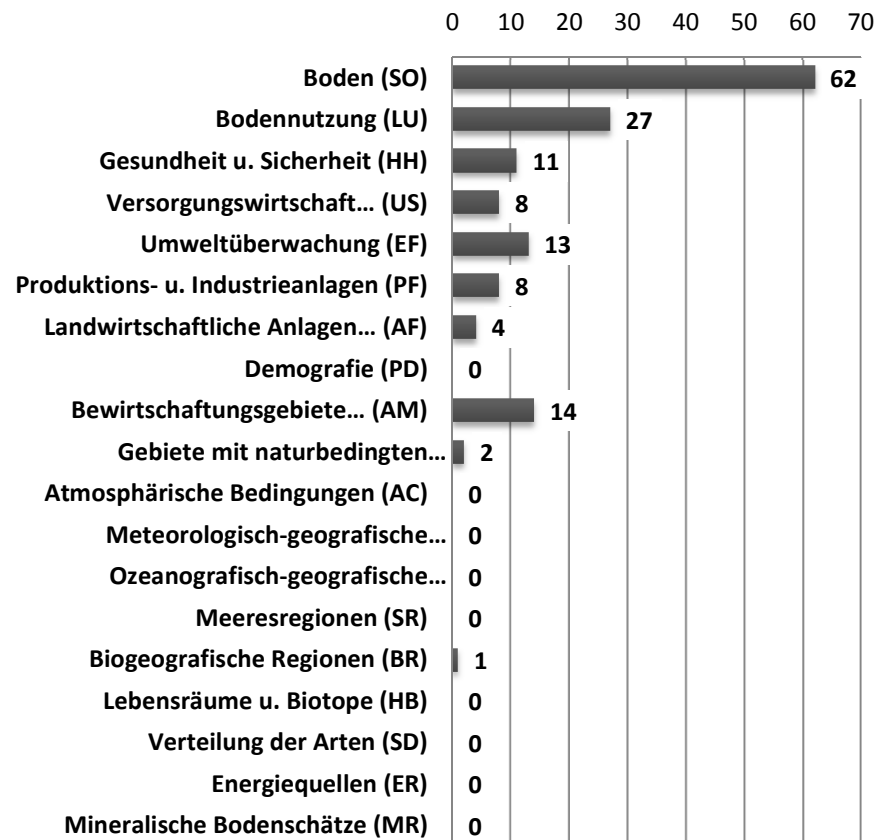
2012

Anzahl der gemeldeten Geodatenätze pro Thema



2013

Anzahl der gemeldeten Geodatenätze pro Thema

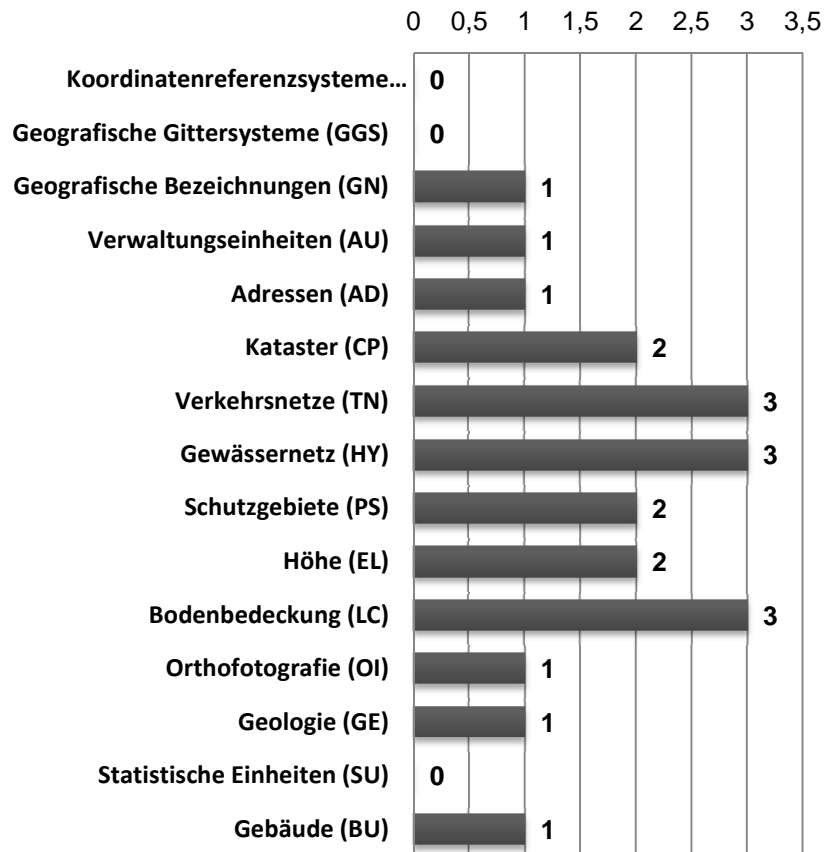


Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Anzahl der meldenden Stellen je Thema – Teil 1

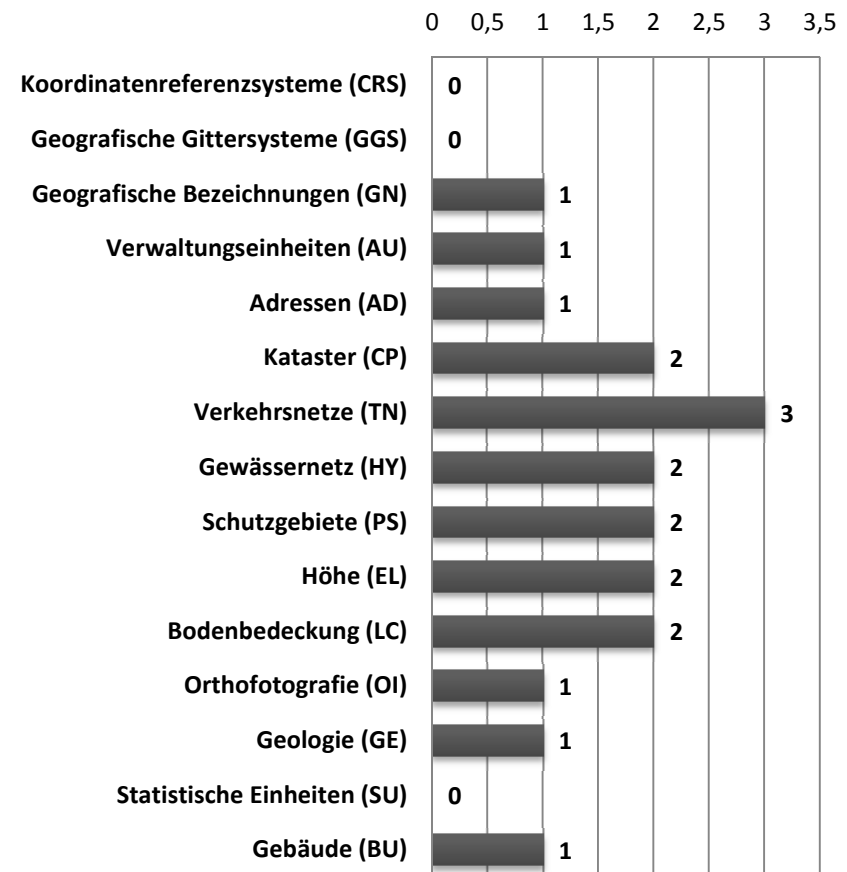
2012

Anzahl der meldenden Stellen pro Thema



2013

Anzahl der meldenden Stellen pro Thema

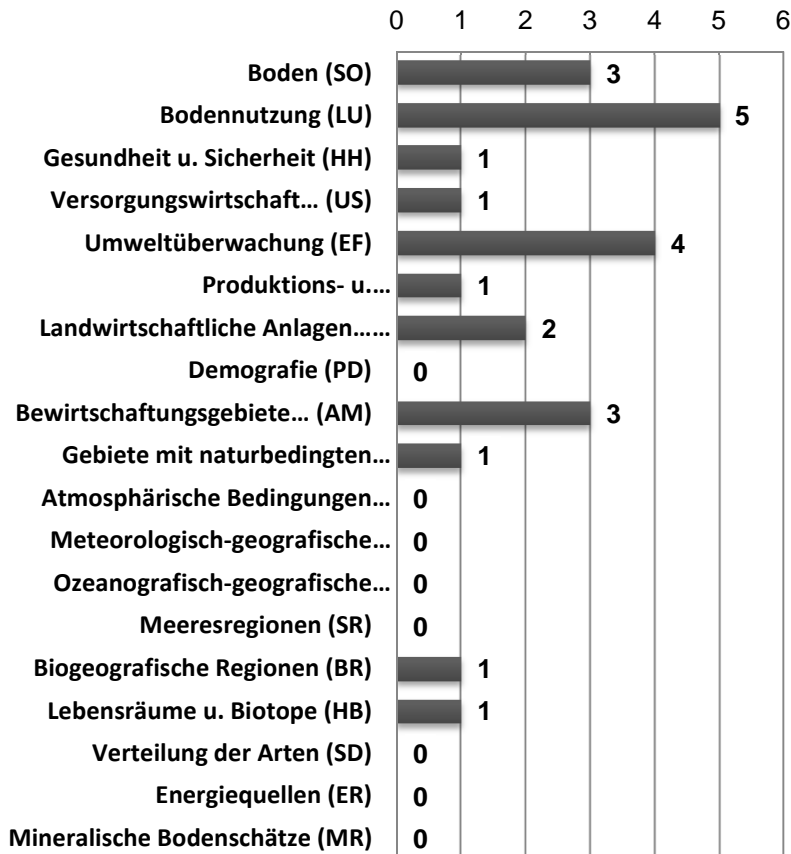


Brandenburg im Vergleich 2012 mit 2013

Anzahl der meldenden Stellen je Thema – Teil 2

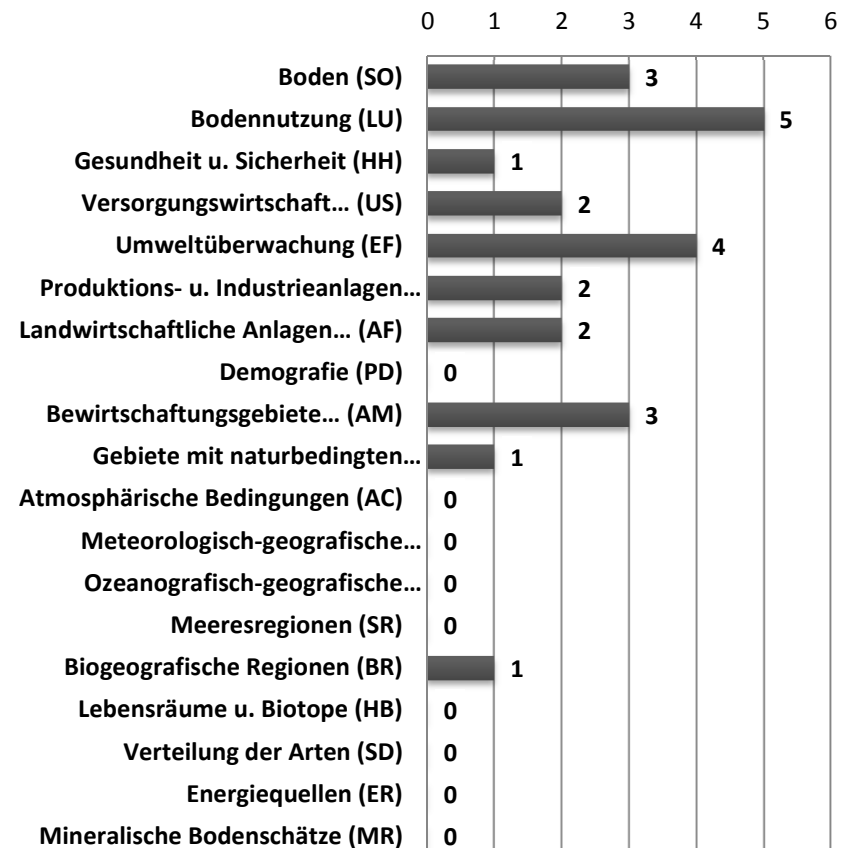
2012

Anzahl der meldenden Stellen pro Thema



2013

Anzahl der meldenden Stellen pro Thema



Fazit

- Thema Metadaten: Zu fast allen (3% aus Anhang III) Geodaten und Geodiensten existieren konforme Metadaten. Diese sind auch über einen Suchdienst auffindbar.
- Thema Darstellungsdienste:
 - Absolute Anzahl hat zugenommen, aber **nur 38%** aller Geodatensätze sind **über** einen **Darstellungsdienst zugänglich**
 - Nur **34%** der zugänglichen Darstellungsdienste **sind konform**
- Thema Downloaddienste:
 - Absolute Anzahl hat zugenommen, aber **nur 11%** aller Geodatensätze sind **über** einen **Downloaddienst zugänglich**
 - Nur **39%** der zugänglichen Darstellungsdienste **sind konform**
- Absolute Anzahl der INSPIRE-Datensätze hat zugenommen
- Umweltüberwachungsthemen aus Anhang III noch selten vertreten

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!



<http://geoportal.brandenburg.de/>