

Verordnungs-Nr.	Titel	Datum der Veröffentlichung		Autoren:	Herr Bischoff
		veröffentlicht im EU-Amtsblatt	08.12.10		Frau Heinrich
1088/2010	Downloaddiensten und Transformationsdiensten Änderung der Verordnung (EG) Nr. 976/2009	In Krafttreten	28.12.10	Seiten:	10

## Zusammenfassung:

Diese Verordnung ergänzt die Verordnung hinsichtlich der Netzdienste (976/2009) um die Definitionen der Download- und Transformationsdienste. Angepasst wurde der Anhang I „Dienstqualität“. Neu hinzugekommen sind die Anhänge IV „Downloaddienste“ und Anhang V „Transformationsdienste“. Gemäß der Verordnung Artikel 1 sind die Netzdienste zum Download und zur Transformation von Geodaten bis Ende 2012 entsprechend der Verordnung bereitzustellen.

Der Stichtag für die Anfangsbetriebsfähigkeit, der beiden durch die Verordnung ergänzten Netzdienste, ist der 28.06.2012. Am 28.12.2012 sind die Downloaddienste bzw. die Transformationsdienste in der vollen Betriebsfähigkeit bereitzustellen.

### Einschätzung für GDI-BB:

- Downloaddienst -> Die gemeldeten Geodatenätze ist als Downloaddienste entsprechend den Qualitäten aus Anhang I bereitzustellen.
- Transformationsdienst -> In der [Summary „Technical Guidance for INSPIRE Schema Transformation Network Service“](#) sind die inhaltlichen und technischen Anforderungen an einen Schema Transformationsdienst der INSPIRE-Richtlinie übersichtlich dargestellt.

### Inhalt und Aufbau der Verordnung

Im Anhang I sind Änderungen zu den Qualitäten der Dienste enthalten.

Kurz zusammengefasst:

- Leistung** Antwort auf erste Suchdienstsanfrage beträgt höchstens 3 Sekunden  
Antwort auf erste Darstellungsanfrage mit der Operation „Get Map“ beträgt höchstens 5 Sekunden. Für weitere Operationen lesen Sie bitte im Anhang I die konkret genannten Leistungsparametern nach.
- Kapazität** pro Sekunde mindestens 30 Anfragen gleichzeitig an Suchdienst  
pro Sekunde mindestens 20 Anfragen gleichzeitig an Darstellungsdienst  
pro Sekunde mindestens 10 Anfragen gleichzeitig an Downloaddienst  
pro Sekunde mindestens 5 Anfragen gleichzeitig an Transformationsdienst
- Verfügbarkeit** 99 % soll ein Netzdienst verfügbar sein.