

Umweltüberwachung (EF) - betroffene Datensätze

In den folgenden Tabellen werden (verallgemeinerte) Datensätze aufgeführt, bei welchen die INSPIRE-Betroffenheit bereits von Bund, Ländern und Ansprechpartner/innen der Fachministerkonferenzen eingeschätzt wurde, bzw. Datensätze bei denen noch keine einheitliche Einschätzung der Betroffenheit getroffen werden konnte.

Weiterführende Informationen

- [Umweltüberwachung \(EF\) - Steckbrief](#)
- [Ansprechpersonen aus den Fachministerkonferenzen und GDI-Paten und -Patinnen](#)

Inhalt dieser Seite

- [INSPIRE-relevante Datensätze](#)
- [Folgende Datensätze sind nicht INSPIRE-relevant](#)
- [Datensätze, bei denen die Betroffenheit noch nicht abschließend geklärt ist](#)
- [Aktueller Stand der Umsetzung](#)

INSPIRE-relevante Datensätze

Datensatz (verallgemeinert)	ID Be trM	(potenziell) von besonderer Bedeutung ★ = aus EU Sicht ★ = aus GDI-DE Sicht ★ = Priority data set	Empfohlene Datensatz-bezeichnung	Originäre Zuständigkeit liegt bei	Datenbereitstellung erfolgt durch (Abkürzungsverzeichnis)	Fachministerkonferenz, Fachgr emium (Abkürzungsverzeichnis)	Hinweise zur technischen Umsetzung	Kommentare 💡 = nicht relevant ❌ = nicht vorhanden + = redundant = keine rechtliche Grundlage ? = unklar
Niederschlag (Messstellen)	5.1.1			Bund	Bund: DWD	Bund, Ressort: BMVI		
Pegel, Abfluss, Wasserstand	5.1.2			Länder	Bund: BfG	UMK, LAWA		<ul style="list-style-type: none"> • Zentrale Bereitstellung der PDS über PEGELONLINE der WSV • BfG meldet Datensatz: Daten von Pegeln an oberirdischen Gewässern-DE
Fließgewässer (Messstellen)	5.1.3	★ (12,01)		Länder	Bund: BfG	UMK, LAWA		BfG meldet Datensatz: Oberflächenwasserkörpermessstellen-DE (Wasserrahmenrichtlinie 2. Zyklus 2016-2021)
Immissionsmessstellen	5.1.4			Länder	Luft: Bund: UBA, Wasser: Bund und Länder	UMK, LAI		BW, ST: ❌ BE, BB, HB, HH, HE, NW, RP, TH: ? (zentrale Bereitstellung) NI, SL, SH: ?
Stehgewässer	5.1.5	★ (12,01)		Länder	Bund: BfG	UMK, LAWA		BfG meldet Datensatz: Oberflächenwasserkörpermessstellen-DE (Wasserrahmenrichtlinie 2. Zyklus 2016-2021)

Grundwasser	5.1.7	★ (12,01)		Länder und Kommunen	Bund: BfG	UMK, LAWA		BfG meldet Datensatz: Grundwasserkörpermessstellen-DE (Wasserrahmenrichtlinie 2. Zyklus 2016-2021)
Radiologie	5.1.12			Bund und Länder	Bund: BFS	Bund, Ressort: BMU		<ul style="list-style-type: none"> Es werden 2 Datensätze (für Binnenwasserstraßen und in Nord- und Ostsee) vom Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) bereitgestellt.
Kläranlagen (kommunal) Einleitungen	5.1.15	★ ★ (33,01)		Länder	Bund: UBA	UMK, LAWA		
Messstationen; Messstellen (Wasserrahmenrichtlinie)	5.1.18	★ (12,01)		Bund	Bund: UBA Bund: BfG	UMK, LAWA		<ul style="list-style-type: none"> UMK: Betroffenheitseinschätzung noch offen UBA meldet nach eigener Angabe BfG meldet: Oberflächenwasserkörpermessstellen-DE (Wasserrahmenrichtlinie 2. Zyklus 2016-2021); Grundwasserkörpermessstellen-DE (Wasserrahmenrichtlinie 2. Zyklus 2016-2021)
Luftmessstationen; Überwachungsstationen (Luftqualitätsrichtlinie)	5.1.19	★ (3,01)		Länder	Bund: UBA	UMK, LAI		
UV-Strahlung (Messstellen)	5.1.20	★		Bund	Bund: BFS	Bund		
Radonkonzentration	5.1.21	★		Bund	Bund: BFS	Bund		
Fluglärmschutzzonen	5.2.2.3			Länder und Kommunen	Länder und Kommunen (MV)	UMK, LAI		BY, HB, MV, RP, ST, TH: ✖ BW: /
Gewässergüte	5.2.4			Länder und Kommunen	Bund: UBA	UMK, LAWA		
Grundwassergüte	5.2.5			Länder	Bund: UBA	UMK, LAWA		
UV-Strahlung	5.2.6			Bund	Bund: BFS	Bund		
Radonkonzentration	5.2.7			Bund	Bund: BFS	Bund		
Spezielle Bodenflächendaten (Bodenerosion, insbes. Erosionspotential für landwirtschaftl. Flächen durch Wasser (DIN 19708) und Wind (DIN 19706))	9.6					UMK, LABO		<ul style="list-style-type: none"> Aufteilung der ID 9.6 durch LABO
Dauerbeobachtungsflächen (insbes. Bodenmonitoring d. Bodenschutzes)	9.8			Länder	Länder	UMK, LABO		BW, BY, BE, HB, NW: ✖ HH, ST, TH: ? (zentrale Bereitstellung) HE: ?
Badegewässerqualität	12.9	★		Länder und Kommunen	Länder	UMK, LAWA		BY, HE: ✖ BE, BB, HB, HH, NW, SL, TH: ? (zentrale Bereitstellung) BW, NI, RP, SN, SH: ?
Niederschlag	22.7			Bund	Bund: DWD	Bund, Ressort: BMVI		

Sensoren des Straßenwetterinformationssystems SWIS	22 .11			Länder	Länder	VMK, FG GDI im StB-IT-KO		BW, BE, BB, HB, RP, TH:
Messdaten (Salzgehalt des Meerwassers, Wassertemperatur, Sauerstoff); Meeresbewertungsstellen (Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie)	23 .1	★ (19,01)		Bund	Bund: BSH und BfG	Bund, Ressort: BMVI		NW:
Umweltüberwachungseinrichtungen				Bund	Bund: BfG			BfG meldet Umweltüberwachungseinrichtungen-DE

Folgende Datensätze sind nicht INSPIRE-relevant

- Einleitung (Regenwasser, Mischwasser) (ID BetrM 5.1.16)
- Entnahmen (Menge) (ID BetrM 5.1.17)
- Flächendaten zur Bodenbewertung, insbes. Bodenfunktionskarten nach BBodSchG, auch aus der Bodenschätzung (ID BetrM 9.5)

Datensätze, bei denen die Betroffenheit noch nicht abschließend geklärt ist

Datensatz (verallgemeinert)	ID	Fachministerkonferenz, Fachgremium	Kommentare
		(Abkürzungsverzeichnis)	
Daten aus dem Liegenschaftsinformationssystem Außenanlagen LISA®	1.24	Bund, Ressort: BMVg	<ul style="list-style-type: none"> • Originäre Zuständigkeit: BMVg • Daten sind teilweise sicherheitsrelevant eingestuft. Der Primärnachweis der LISA-Daten liegt bei den jeweiligen Bauverwaltungen des Bundes und der Länder. Eine zentrale Datenhaltung des Bundes existiert für die LISA-Daten nicht.
Lysimeter	5.1.8	UMK, LAWA	
Quellen	5.1.9	UMK, LAWA	
Brunnen	5.1.10	UMK, LAWA	
Rohwasser	5.1.11	UMK, LAWA	
Trinkwasserentnahmestellen (Trinkwasserrichtlinie) ★ (21,02)	5.1.13	GMK	
Industrie, Direkteinleiter (Abwasser, Wärme)	5.1.14	UMK, LAWA	
Spezielle Bodenflächendaten (Bodenerosion, insbes. Erosionspotential nach Agrarzählungen-VerpflV (CC))	9.6	AMK	<ul style="list-style-type: none"> • Daten zu "Bodenerosion, insbesondere Erosionspotenzial für landwirtschaftliche Flächen durch Wasser (DIN 19708) und Wind (DIN 19706)" sind aus Sicht der LABO INSPIRE-relevant • die INSPIRE-Relevanz von Daten zu "Bodenerosion, insbesondere Erosionspotenzial nach Agrarzählungen-VerpflV (CC)" wird noch durch die AMK geklärt • Aufteilung der ID 9.6 durch LABO
Pflanzenschutz (z.B. -kontrollprogramm, Schaderregerüberwachung)	16.6	Agrarministerkonferenz (AMK)	
Messstellen (Nitratrichtlinie) ★ (35,01)			
Modellgebiete (Luftqualitätsrichtlinie) ★ (2,01)			eventuell Zuordnung zu INSPIRE Thema AM

Forstliches Umweltmonitoring	AMK, ForUmV	Themenzuordnung durch Kst. Bitte durch FachMK prüfen
------------------------------	-------------	--

Aktueller Stand der Umsetzung

Die bereits verfügbaren Datensätze zum Thema Umweltüberwachung finden Sie im [INSPIRE Geoportal](#).