

OBJEKTKLASSEN UND ATTRIBUTE

zum Entwurf der INSPIRE-Datenspezifikation (DS)

- Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen - (Agricultural and Aquaculture Facilities)

Ansprechpartner: [Geschäftsstelle GDI-Südhessen](#)
Europaplatz 5, 64293 Darmstadt
T +49 (0)6151.5004.304 **F** +49 (0)6151.5004.222
<mailto:info@gdi-suedhessen.de>, www.gdi-suedhessen.de

Objektklasse	Attribute (dt.Bezeichnung & englischer Begriff)	Erläuterungen
technische Anlage (<i>Abstract Installation</i>)	Beschreibung <i>description (v)</i>	beschreibende Aussage über die Anlage
	Geometrie <i>geometry (v)</i>	Punkt oder Fläche, Grundform für Raumbezug (Vektordaten, ISO 19107)
	INSPIRE-ID <i>inspireId</i>	externer Objektidentifikator
	Name <i>name (v)</i>	Name der Anlage
	thematische ID <i>thematicId</i>	thematischer Objektidentifikator (wie z.B. nationales Register)
	gültig ab <i>validFrom (v)</i>	Datum, Startpunkt von Existenz der Anlage (Inbetriebnahme)
	gültig bis <i>validTo (v)</i>	Datum, Endpunkt von Existenz der Anlage (Außerbetriebnahme)
Betriebsgebäude (<i>AgriBuilding</i>)	Geometrie <i>geometry (v)</i>	Punkt oder Fläche, Grundform für Raumbezug (Vektordaten, ISO 19107)
	Gebäudeart <i>typeOfBuilding</i>	Art des Gebäudes als Code
aquakulturelle Einrichtung (<i>Aquaculture Installation</i>)	Tätigkeit der Aquakultur <i>aquacultureActivity (v)</i>	Art der verschiedenen Stadien (Brutplatz, Kinderstube, Reife)
	Umgebung/Milieu <i>environment (v)</i>	Art der Umgebung wie z.B. Meer-, Süß- oder Brackwasser
	Anlagenart <i>installationType (v)</i>	Arten wie Teich, Tanks, Laufbahnen, Gehäuse, usw.
	Gesundheitszustand <i>recognisedHealthStatus (v)</i>	Ausdruck pro Krankheit
Nutztier (<i>Farm Animal</i>)	Wasserorganismen <i>aquacultureSpecies</i>	Bezeichnung und Anzahl der Tiere
	Viehbestand <i>livestockSpecies</i>	Bezeichnung und Anzahl der Tiere
	gültig ab <i>validFrom (v)</i>	Datum, wo die Anzahl von Tieren erstmals am Standort existiert
	gültig bis <i>validTo (v)</i>	Datum, wo die Anzahl von Tieren nicht mehr am Standort existiert



16.08.2011

Objektklasse	Attribute (dt.Bezeichnung & englischer Begriff)	Erläuterungen
Besitz/Bestand (<i> Holding</i>)	Tätigkeit <i>activity</i>	Klassifizierung nach NACE-Codierung
	Adresse <i>adress</i>	Adressangabe der physikalischen Lage des Betriebs
	Beginn der Lebensdauer <i>beginLifespanVersion (v)</i>	Datum, an dem räumliches Objekt in Datensatz eingefügt/verändert wurde
	Beschreibung <i>description (v)</i>	allgemeine Beschreibung des Betriebes und seiner Eigenschaften
	Ende der Lebensdauer <i>endLifespanVersion (v)</i>	Datum, an dem räumliches Objekt im Datensatz ersetzt/gelöscht wurde
	Geometrie <i>geometry</i>	Punkt oder Fläche, Grundform für Raumbezug (Vektordaten, ISO 19107)
	ID <i>id (v)</i>	Objektidentifikator (wie z.B. nationales Register)
	INSPIRE-ID <i>inspireId</i>	INSPIRE-Kennung, Objektidentifikator
	Name <i>name (v)</i>	Name des Besitzes/Bestandes
	Berechtigung <i>permission (v)</i>	erteilte Berechtigungen in Bezug auf die Durchführung
	Beteiligte <i>relatedParty (v)</i>	Parteien in Zusammenhang mit dem Besitz (z.B. Betreiber, Eigentümer)
	gültig ab <i>validFrom (v)</i>	Datum, Startpunkt von Existenz des Besitzes (Eröffnung)
gültig bis <i>validTo (v)</i>	Datum, Endpunkt von Existenz des Besitzes (Schließung)	
Installation Part (<i>Anlagenteil</i>)	Typenschlüssel <i>typecode (v)</i>	Beschreibung des Anlagentyps nach Codeliste
Grundstück/Areal (<i>Plot</i>)	Tätigkeit <i>activity (v)</i>	wirtschaftliche Aktivität auf dem Grundstück, Codierung nach EU
	Fläche <i>area (v)</i>	Größe des Grundstücks
	Drainagefläche <i>drainageArea (v)</i>	Fläche, die mit künstlichen Drainagesystemen ausgestattet ist
	Geometrie <i>geometry (v)</i>	Fläche/Polygon, Grundform für Raumbezug (Vektordaten, ISO 19107)
	INSPIRE-ID <i>inspireId</i>	Objektidentifikator
	Bewässerungsfläche <i>irrigationArea (v)</i>	Fläche des Grundstücks, die bewässert werden kann
	Bewässerungsmethode <i>irrigationMethode (v)</i>	Verfahrensweise der Bewässerung
	gültig ab <i>validFrom (v)</i>	Datum, an dem das Grundstück errichtet wurde
	gültig bis <i>validTo (v)</i>	Datum, ab dem das Grundstück nicht mehr existiert
Produktionseinheit (<i>Production Unit</i>)	Tätigkeit <i>activity</i>	wirtschaftliche Aktivität gemäß Liste (wie z.B. Eurostat NACE)



16.08.2011

Objektklasse	Attribute (dt.Bezeichnung & englischer Begriff)	Erläuterungen
Standort/Gelände (<i>Site</i>)	Tätigkeit <i>activity</i>	Klassifizierung der wirtschaftlichen Aktivität nach NACE-Codierung
	Geometrie <i>geometry</i>	Punkt oder Fläche, Grundform für Raumbezug (Vektordaten, ISO 19107)
Wasserwirtschaftsanlage (<i>Water Management Installation</i>)	Wassermenge <i>waterQuantity (v)</i>	durch Wasserquelle vorgegeben (Kubikmeter pro Sekunde)
	Wasserquelle <i>waterSource (v)</i>	Art der Wasserquelle (gemäß EG-Verordnung Nr.1200/2009)

(v) = "voidable", für Attribut kann Wert "void" (leer) definiert werden, wenn Geodatensätze keine entsprechenden Werte enthalten

Nähere Informationen zu den verschiedenen Klassifikationen finden sich im Internet unter:

NACE-Klassifizierung http://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/general/nacecodes_en.pdf

Haftungshinweis:

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Eine Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen kann jedoch nicht übernommen werden. Jegliche Haftung ist ausgeschlossen.