



02.08.2011

## EXTRAKT

### 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](http://www.gdi-suedhessen.de)

**Link zur INSPIRE-Datenspezifikation (englisch):**

[http://inspire.jrc.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_AF%20v2.0.pdf](http://inspire.jrc.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AF%20v2.0.pdf)

**Link zum Steckbrief GDI-DE Wiki:**

-

**Kurzbeschreibung:**

Landwirtschaftliche Anlagen und Produktionsstätten (einschließlich Bewässerungssystemen, Gewächshäusern und Ställen) [INSPIRE Richtlinie 2007/2/EG]

**Ausweisung der von diesem Thema betroffenen Geodaten:**

Objektklasse (dt. Bezeichnung)	englischer Begriff
technische Anlage	<i>Abstract Installation</i>
Betriebsgebäude	<i>AgriBuilding</i>
aquakulturelle Einrichtung	<i>Aquaculture Installation</i>
Nutztier	<i>Farm Animal</i>
Besitz/Betrieb	<i>Holding</i>
Anlagenteil	<i>Installation Part</i>
Grundstück/Areal	<i>Plot</i>
Produktionseinheit	<i>Production Unit</i>
Standort/Gelände	<i>Site</i>
Wasserwirtschaftsanlage	<i>Water Management Installation</i>

(HINWEIS: DS bezieht sich auf Anlagen für den Anbau von Pflanzen, Zucht und Haltung von Nutztieren sowie Primärproduktion von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Rohstoffen)

**Ausschluss von folgenden Objekten innerhalb des Themas, DS umfasst nicht:**

- Aufzucht und Haltung von Tieren, die nicht im Zusammenhang mit Landwirtschaft oder Aquakultur stehen (z.B. Haustiere, Zootiere) → Erweiterung aber möglich
- Aktivitäten des Marketing & Transformation von verwandten Materialien in Produkte
- Jagd- und Fischfanggebiete
- Forstwirtschaft



02.08.2011

## **Definitionen:**

### Besitz/Betrieb ( *Holding* )

- beinhaltet gesamte Gegend und alle Infrastrukturen, die unter Kontrolle eines Betreibers landwirtschaftliche und/oder aquakulturelle Aktivitäten durchführen
- kann aus mehreren Standorten bestehen

### Standort/Gelände ( *Site* )

- bestimmter geographischer Ort für Tätigkeiten, Produkte und Dienstleistungen
- jeder Standort stellt eine Management-Einheit innerhalb des Besitzes dar

### Aquakultur ( *Aquaculture* )

- Aktivitäten und Techniken mit Wasserpflanzen und Tieren (u.a. Aufbereitungsanlagen für Fische, Krebs- und Weichtiere und Algen)
- wichtiger Wirtschaftszweig bzgl. Nahrungsmittelproduktion, Erzeugung von Rohstoffen und in der pharmazeutischen Industrie
- permanente oder semi-permanente Systeme für Zucht von Organismen

### Anlage ( *Installation* )

- physisches Element mit bestimmter Aktivität:
  - Anlagen für Lagerung und Verteilung (Gas, Flüssigkeit, Feststoff)
  - Anlagen für Strom (Erzeugung, Verteilung und Umwandlung)
  - Maschinen
  - Bewässerungsanlagen (Lagerung, Aufnahme, Verteilung, Dispersion)
  - Tierhaltung (Ställe, Käfige, Gehäuse)
  - Sanitäreinrichtungen (Veterinärwesen)
  - Gewächshäuser
  - Transporteinrichtungen (ländliche Wege)

## **Datenmodell:**

- Unterteilung in zwei verschiedene Anwendungsschema, die aufeinander aufbauen und unbedingt nacheinander erfüllt sein müssen:
- Kernmodell ( *Core Model* ):  
geographische Beschreibung von landwirtschaftlichen und aquakulturellen Einheiten, repräsentiert die Mindestangaben der erforderlichen Datensätze in allen Detaillierungsstufen (3 Einheiten: Betrieb, Standort, Nutztier)
- Erweitertes Modell ( *Extended Model* ):  
zusätzliche Informationen, um Prozesse und Einheiten ausführlicher zu beschreiben (weitere Gruppe von Elementen, die mit den Einheiten des Kernmodells in Beziehung steht: Anlage, Grundstück, Gebäude, hydrologische Objekte)



02.08.2011

## Kommentierung der Datenspezifikation

TWG „Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen ist an Diskussion mit anderen TWGs beteiligt über die Definition eines generischen Modells „Betriebe“ (mit Gruppen „Produktions- und Industrieanlagen“, „Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste“)  
→ gibt noch keine endgültige Lösung, offensichtliche Ähnlichkeiten zwischen den vorgeschlagenen Modellen von jeder dieser Gruppen als Ergebnis

Fragen dabei sind:

- Unterschied zwischen „Betrieb“ und „Standort“
- hierarchische Darstellung & Beziehung zw. „Betrieb“ und „Gebäude“
- Verknüpfungen mit „Adressen“ und „Flurstücke“
- jeweiliger Umfang der Themen „Anlagen“ und „Gebäude“, da beide sich auf den Begriff „Konstruktion“ in Beschreibung beziehen
- verschiedene Möglichkeiten, um Interessierten Informationen zur Verfügung zu stellen (Betreiber, gesetzliche Vertreter, etc.)
- Grenzen des Anwendungsbereichs

Gruppe ist zudem aktiv an Verbesserung anderer Kapitel beteiligt, die auf Grundlage der eingegangenen Stellungnahmen und Vorschläge in der nächsten Version modifiziert werden

Kapitel sind u.a.

- Kapitel 7: Datenqualität
- Kapitel 8: Metadaten
- Kapitel 9: Lieferung
- Anhang : Anwendungsbeispiele

---

### 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.*