

1. Dokument

Das INSPIRE-Dokument „*Draft Guidelines – INSPIRE Data Specification Protected Sites*“ ist öffentlich verfügbar und zum Review durch „Spatial Data Interest Communities (SDIC)“ und „Legally Mandated Organisations (LMO)“ freigegeben.

2. Erste Erkenntnisse

Zur Hilfestellung, welche Experten von diesem INSPIRE-Annex I Thema betroffen sind, ist nachfolgend eine Übersicht der Objektarten aufgeführt. Diese Experten sind für die Kommentierung besonders gefragt.

Feature Types (Objektarten)

- **OtherProtectedFeature:**
Ein OtherProtectedFeature ist ein ProtectedFeature. Es beschreibt etwas Schützenswertes, das nicht zu Arten und Lebensräumen gehört, sondern bspw. zur Geologie, Archäologie oder Kultur.
- **ProtectedFeature:**
Ein ProtectedFeature beschreibt ein Objekt das innerhalb eines ProtectedSite auftritt, für welches es als Schutzgebiet bestimmt wurde. Diese Objekte können spezielle Habitats oder Arten sein, aber möglicherweise auch geologische, archäologische, kulturelle oder andere Arten von Objekten.
- **ProtectedSite:**
Ein ProtectedSite ist eine SpeciesAggregationUnit. Es beschreibt eine Fläche, die durch die Gesetzgebung innerhalb der Gemeinschaft oder der Mitgliedsstaaten festgelegt oder verwaltet wird, um spezielle Ziele der Erhaltung zu erreichen.
- **ResponsibleAgency:**
Eine ResponsibleAgency beschreibt die Stelle, welche für die Auswahl, Beschreibung und Bestimmung eines Schutzgebietes verantwortlich ist.
- **Habitat:**
Ein Habitat ist ein ProtectedFeature. Es beschreibt ein Areal, welches sich durch spezielle ökologische Bedingungen und Prozesse auszeichnet, die zur physischen Unterstützung der dort lebenden Organismen beitragen.
- **SpeciesAggregationUnit:**
Die SpeciesAggregationUnit ist eine abstrakte Klasse.
- **SpeciesDistribution:**
Ein SpeciesDistribution ist ein ProtectedFeature. Es beschreibt die geographische Verteilung von Tier- und Pflanzenartenvorkommen zusammengefaßt anhand von Gittern, Regionen,

Verwaltungseinheiten oder andere analytischen Einheiten. Es ist ein Platzhalter für eine Objektart des Annex III Themas Species Distribution.

Abhängigkeiten mit anderen INSPIRE Themen:

- Annex I
 - Administrative units
 - Cadastral parcels
 - Hydrography
- Annex II
 - Elevation
 - Land cover
 - Geology
- Annex III
 - Land use
 - Area management/restriction, regulation zones and reporting units
 - Bio-geographical regions
 - Habitats and biotopes
 - Mineral resources

3. Was wird vom Empfänger erwartet ?

Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen **Modellierung (UML)**, Informationsmodelle, Service-Oriented-Architecture (SOA) und Metadaten sowie **Expertenwissen zum Thema Protected Sites** sowie Affinitäten zu den Querschnittsthemen sind von Nutzen, aber nicht Bedingung. Das Dokument ist in englischer Sprache verfasst.

Bitte leiten Sie diese E-Mail an weitere Betroffene, falls für diese die Dokumente von Belang sind.

4. Sonstige Hinweise

Ein wichtiger Punkt sind die Verknüpfungen mit anderen Themen. Beispielsweise sind Namen in aller Regel vom Datentyp GeographicalName, d.h. auch diese Spezifikation muss teilweise mit herangezogen werden. Ähnliches gilt für weitere Abhängigkeiten und Überlappungen zu anderen Themen.