

GBDBS - Leistungsanforderungen

Version: 2.0.5
Datum: 26.3.2012
Autoren: Claude Eisenhut
Mitarbeit: Christian Scheidegger und weitere

Verzeichnis:

| | |
|----------------|---|
| Einführung | 3 |
| GBDBS-Auskunft | 3 |
| GBDBS-eGVT | 3 |
| GBDBS-Datei | 3 |

Einführung

Dieses Dokument definiert die Leistungsanforderungen an die GBDBS-Schnittstelle. Die GBDBS definiert die folgenden Teil-Schnittstellen:

| | |
|----------------|--|
| GBDBS-Auskunft | Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für die eGRIS-Auskunft auf der Seite Grundbuchamt benötigt wird. |
| GBDBS-Datei | Dieser Teil definiert das Dateiformat für Grundbuchdaten, und wird z.B. für die Langzeitsicherung durch den Bund benötigt. |
| GBDBS-eGVT | Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für den eGRIS-Geschäftsverkehr auf der Seite Grundbuchamt benötigt wird. |

Die Antwortzeit ist die Zeit zwischen dem Ende der vollständigen Übermittlung des Webservice-Requests und dem Ende der vollständigen Bereitstellung der Webservice-Response am durch Terravis sichtbaren Kommunikationsendpunkt des Teilnehmers. Die Kommunikation zwischen Teilnehmer und Terravis ist also nicht Teil der Antwortzeit. Die Antwortzeiten gelten bei typischer Anzahl Abfragen.

GBDBS-Auskunft

| Funktion | typische Antwortzeit | max Antwortzeit | typische Anzahl Abfragen |
|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| getParcelsById() | <2 sec | <1,5 min | 100 / Tag / 10000 Grundstücke |
| getParcellIndex() | <2 sec | <1,5 min | 100 / Tag / 10000 Grundstücke |
| getPersonIndex() | <2 sec | <1,5 min | 100 / Tag / 10000 Grundstücke |
| getCapabilities() | <1 sec | <2 sec | 2 / Tag / System |

Der Service soll Mo-Fr von 8:00-18:00 verfügbar sein.

GBDBS-eGVT

Die unmittelbare Antwort besteht bei der Anmeldung nur in einer Quittierung des Empfangs und nicht in einer Verarbeitung.

| Funktion | typische Antwortzeit | max Antwortzeit | typische Anzahl Abfragen |
|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|
| requestRegistration() | <1 sec | <2 sec | 10 / Tag / 10000 Grundstücke |
| getVersions() | <1 sec | <2 sec | 2 / Tag / System |

Der Service soll Mo-Fr von 8:00-18:00 verfügbar sein.

GBDBS-Datei

Noch keine spezifischen Leistungsanforderungen definiert.