

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
getParcelIndex()	<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.