



# Neues vom GBD WebSuite Projekt

GBD WebSuite Anwendertreffen am 10. November 2021

Otto Dassau  
Geoinformatikbüro Dassau GmbH

# GBD WebSuite Neuigkeiten



Begrüßung der Teilnehmer

Neues in Release 6

Neues in Release 7

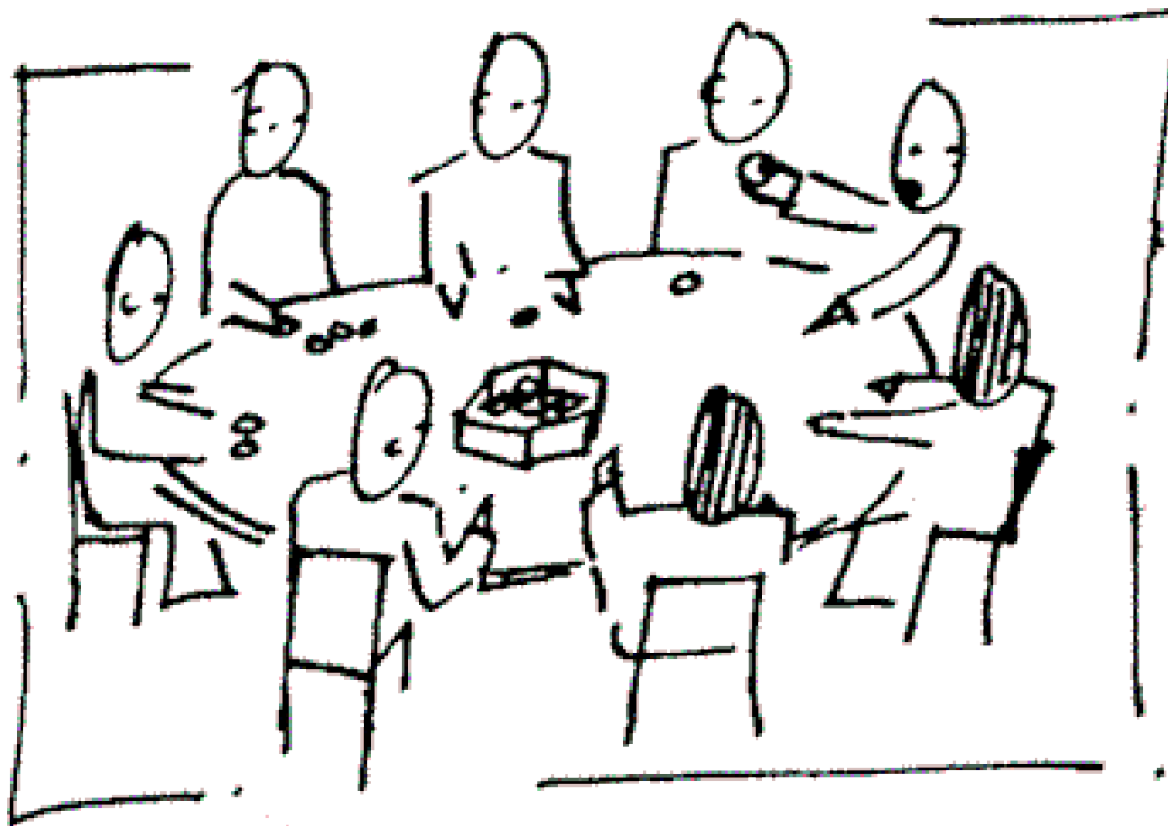
Adaptive Wartung

Pläne für zukünftige Versionen

Crowdfunding



## Begrüßung der Teilnehmer





## Neues in Release 6 (Auszüge)

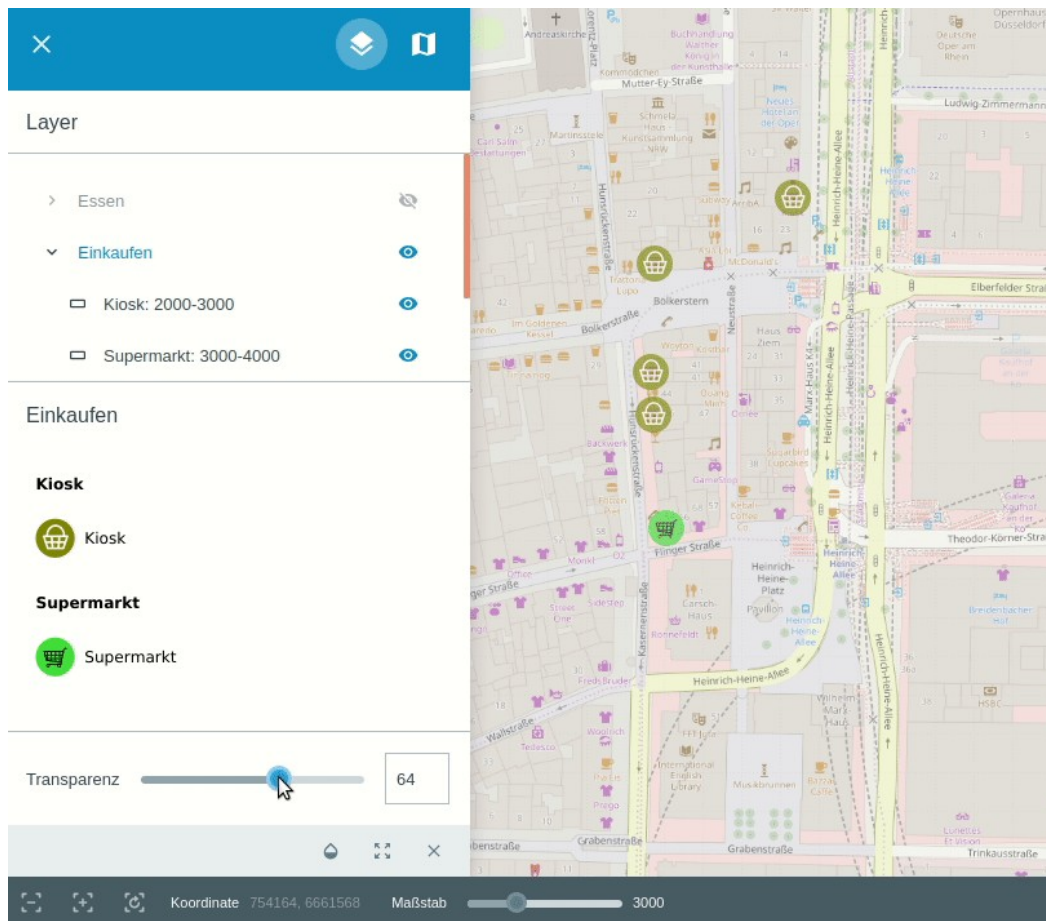
siehe auch <https://gbd-websuite.de/changelog-r6.html>

- Gedrehte Karten in Druck- und Screenshotfunktion
- HTTP-Basicauth für Dienste (OGC und INSPIRE)
- Bereitstellung individueller Layer eines QGIS Projektes
- Optimierung der Legendendarstellung
- Dynamische Bereitstellung INSPIRE-konformer Dienste
- Transparenz im Client für Layer und Gruppen

# GBD WebSuite Neuigkeiten



## Transparenz im Client für Layer und Gruppen



Siehe auch Demo-Projekt <https://gbd-websuite.de/project/info/>



## Neues in Release 7 (Auszüge)

siehe auch <https://gbd-websuite.de/changelog-r7.html>

- Konfigurierbare Eingabefelder in Formularen
- Neue Konfigurationsmöglichkeiten für die Flurstücksuche
- Editieren von Attributtabelle
- WMS Dienste als Layerbaum einbinden
- Einbinden mehrerer ALKIS Datenbanken
- Umbau der Dokumentation (<https://gbd-websuite.de/doc/latest/index.html>)
- Aufruf/Highlithing von Geo-Objekten aus anderen Anwendungen



## Neue Konfigurationmöglichkeiten für die Flurstücksuche

### Darstellung der Gemarkungsliste

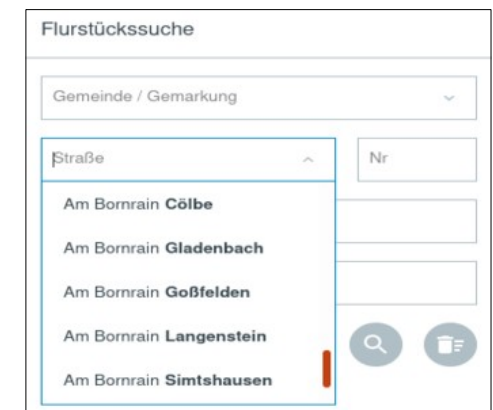
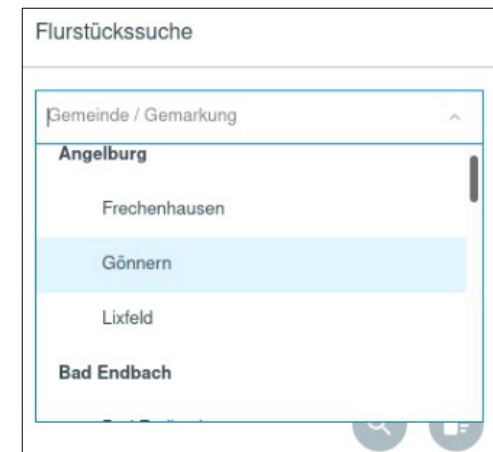
- keine Gemarkungsliste anzeigen
- die Gemarkungsliste anzeigen als eine Liste von Gemarkungsnamen
- die Gemarkungsliste anzeigen als eine Liste von Gemarkung- und Gemeindennamen in Klammern
- die Gemarkungsliste wird in einer Baumansicht angezeigt (erst Gemeinde, darunter eingerückt Gemarkung)

### Darstellung der Straßenliste

- nur Straßennamen
- Straßenname und Gemeindennamen in Klammern

### Konfigurationen zur Straßensuche

- Die Eingabe “Mar” sucht am Anfang der Straßennamen und findet nur “Marktstraße”
- Die Eingabe “Mar” sucht überall in den Straßennamen und findet “Marktstraße” und “Neuer Markt”





## Adaptive Wartung (Auszüge)

- Optimierung interner Tools (Server-Infrastruktur und Paketierung)
- Automatisches Testen von Modulen und Komponenten
- Javascript Kompilierung und Bundling wurde komplett überarbeitet (mit eigenem Bundler)
- automatische Plausibilitätsprüfung für Python Module ("strikte Typisierung")
- Optimierung und Beschleunigung der Konfiguration





## **Crowdfunding**

- Die GBD WebSuite ist Open Source
- Viele Themen sind von allgemeinem Interesse und können in einer Gruppe kosteneffizient realisiert werden

## **Aus unserer Sicht interessante Themen**

- GBD WebSuite Konfigurator
- Upgrade des GBD WebSuite Client
- Erweiterung GBD WebSuite Manager



## Pläne für die Zukunft

- GBD WebSuite Plugin System
- GBD WebSuite Konfigurator
- Upgrade des GBD WebSuite Client
- Ausbau der Funktionalität im Bereich Editieren und Formulare
- Erweiterung GBD WebSuite Manager Plugin
- Förderung gemeinsamer Projekte mittels Crowdfunding
- Erweiterung / Optimierung der Dokumentation