



EU-Verordnung (2023/1115) über entwaldungsfreie Produkte (EUDR) in der Forstwirtschaft - Geolokalisierung im Geoportal SL

Saarbrücken, 08. Oktober 2025



Die Verordnung Nr. 2023/1115 (EUDR) - Umsetzung

Handreiche zur Anwendung
der EU-Verordnung (2023/1115) über
entwaldungsfreie Produkte (EUDR) in der
Forstwirtschaft in Deutschland

In der Sorgfaltserklärung sind **folgende Angaben** (siehe dazu Anhang II der VO) zu machen:

1. Name und Anschrift des Marktteilnehmers;
2. Ein oder mehrere HS-Code(s) (4403 für Rohholz, 4401 für Brennholz, und 4404 für Holzpfähle), Baumart(en) mit wissenschaftlicher Bezeichnung (mindestens auf Ebene der Gattung)¹⁰, Handelsbezeichnung(en) und Menge in z. B. Festmeter;
3. Geolokalisierung aller Grundstücke auf denen das Holz erzeugt wurde bzw. die Ernte stattgefunden hat;
4. Bestätigung, dass der Sorgfaltspflicht Genüge getan wurde durch Übermittlung der Sorgfaltserklärung;
5. Unterschrift des Marktteilnehmers (erfolgt mit Absenden der Sorgfaltserklärung digital).

Geltung der
Vorgaben der EUDR
ab dem
30. Dezember 2025



Für Kleinst- und kleine
Unternehmen* gelten
die Vorgaben ab dem
30. Juni 2026

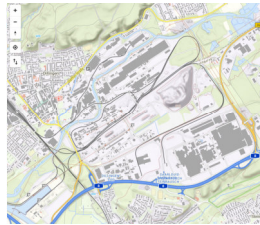


Übergangsregelung für Holz
und Holzzeugnisse nach
der VO (EU) 995/2010 bis
31. Dezember 2028



„Geoinformationen vernetzen – besser entscheiden“

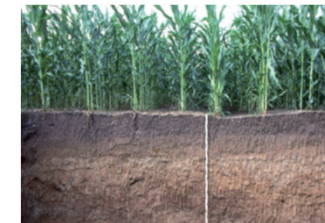
Geoinformationen sind alle Daten mit Bezug zu einem bestimmten Standort oder geographischen Gebiet. In jeder öffentlichen Verwaltung bilden **Geodaten** die Grundlage für einen Großteil von Planungs- und Entscheidungsprozessen und stellen eine wichtig Informationsquelle dar.



Geobasis-
daten



Geofach-
daten

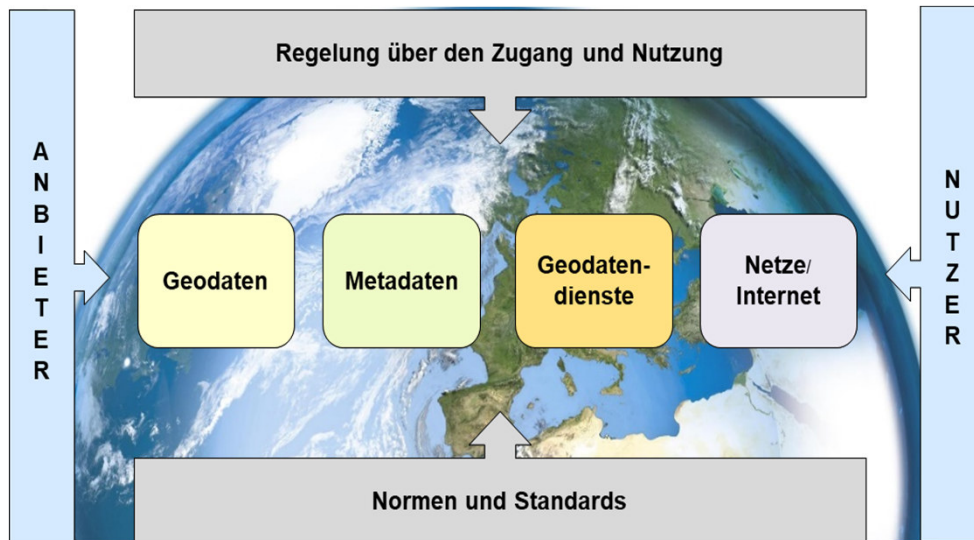


Aufgrund unterschiedlicher Formate, Qualität oder anderen Verfügbarkeits- und Zugangsproblemen können viele Daten nicht direkt gemeinsam genutzt werden.



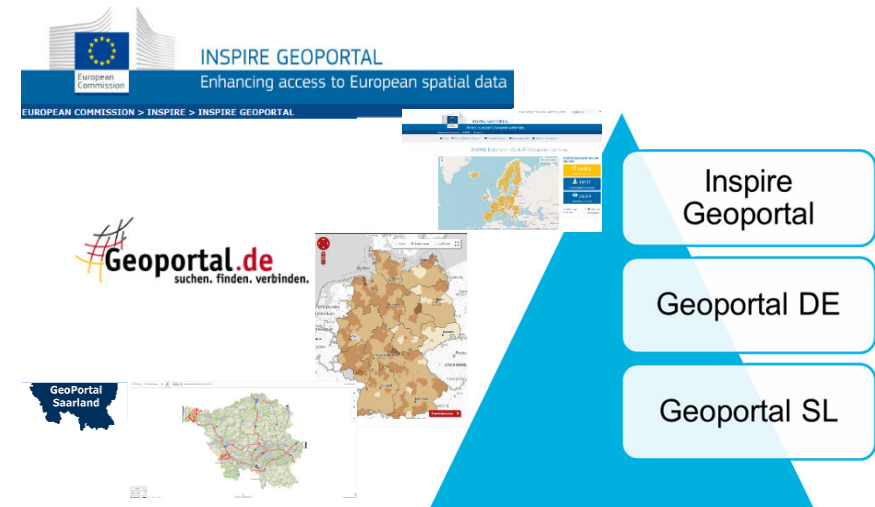
Gesetzl. Verpflichtung: Umsetzung EU-INSPIRE RL und SGDIG

Eine Initiative der Europäischen Union mit dem Ziel, Geodienste und -daten einheitlich in ganz Europa online über das Internet bereitzustellen. Im Saarland umgesetzt durch das Saarländische Geodateninfrastrukturgesetz (SGDIG 2009).



„Betroffen sind alle Geodaten, die in digitaler Form vorliegen und für öffentliche Verwaltung relevant sind“

Auch international vernetzt die Geodateninfrastruktur (GDI-DE) Geoinformationen. Sie ist Teil der europäischen Geodateninfrastruktur, die über die **EU-Richtlinie INSPIRE** umgesetzt wird.



Organisation der GDI-SL im Umweltressort



Ref. E/6
Geodatenzentrum/MUKMAV

LVGL



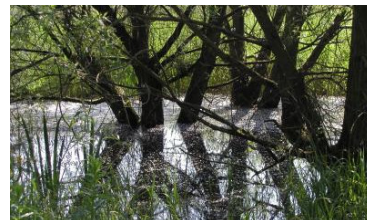
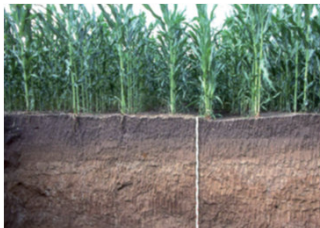
**Datendreh-
scheibe für
Geofachdaten**
im Umweltressort

**Kontaktstelle
GDI-SL**
Ressortüber-
greifend

**Betriebs-
stelle**

Geodatenmanagement für den
Umweltressort – Aufbau eines zentralen
Geodatenbestandes GDZ

INSPIRE-Umsetzung und Aufbau einer
Geodateninfrastruktur für das Saarland -
Bereitstellung zentraler Komponenten der
Geodateninfrastruktur Saarland



Ministerium für Umwelt,
Klima, Mobilität, Agrar
und Verbraucherschutz

SAARLAND



SAARLAND

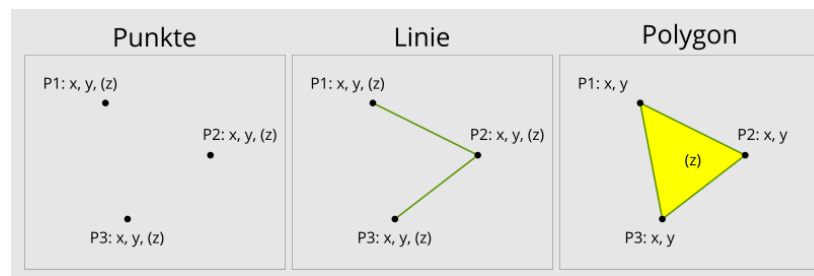


Geolokalisierung von Grundstücken (Produktionsflächen)

Geolokalisierungsmethoden:

- Digitalisierung: für größere Flächen
- Koordinateneingabe: für präzise Punkt
- GeoJSON (Standardformat für Geodaten)

Die drei Vektor-Grundformen: Punkte, Linien und Flächen



Anforderungen:

- Flächen > 4 ha: **Polygon** Digitalisierung („Flurstücksuche + Digitalisierung“)
- Flächen ≤ 4 ha: **Einzelkoordinaten** oder Polygon („Flurstücksuche + Koordinate abfragen bzw. digitalisieren“)
- „Größtmögliche Rechtssicherheit durch Bezeichnung des konkreten Flurstücks“
- Einpflegen von GeoJson in EU-Informationssystem möglich (Koordinatenreferenzsystem WGS84, mindestens 6-stellige Koordinateneingabe)

Lagebezugssystem (EPSG) im Geoportal

Häufig gestellte Fragen

Umsetzung der EU-Entwaldungsverordnung

Version 4 – April 2025

https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Wald-Holz/Entwaldungsfrei/FAQs_de_V1.4_offizielle-Uebersetzung.pdf?__blob=publicationFile&v=2

7.8. Welches Datenformat ist für das Hochladen der Geolokalisierung in das Informationssystem erforderlich?

Die Betreiber können Geolokalisierungen im Informationssystem entweder manuell oder durch deren Hochladen in eine Datei bereitstellen. Das Format der im Informationssystem unterstützten Dateien ist GeoJSON. Das Informationssystem unterstützt derzeit das WGS-84-Koordinatenformat mit einer EPSG-4326-Projektion.

Amtliches Lagebezugssystem im Saarland und damit im Geoportal ist standardmäßig ETRS89/**UTM 32** EPSG 25832

WGS84 entspricht Kartenprojektion im Geoportal EPSG „**Geographische Koordinaten**“



Geoportal Saarland – Zentraler Zugang zur GDI-SL (§8 SGGIG)

SAARLAND

Suchbegriff

GDI-SL Saarland

Menü

Home

Mein Profil

Meldungen

Kartenviewer

Informationen

Anwendungen

Hilfe

Herzlich willkommen im GeoPortal Saarland

der Informations- und Interaktionsplattform der Geodateninfrastruktur Saarland (GDI-SL), die über Geodatendienste und weitere Netzdienste den zentralen Zugang zu raumbezogenen Informationen im Saarland ermöglicht.

UMSPANNANLAGEN AUSLASTUNG

Anwendungen 54	Kartenebenen 8.008	Datensätze 3.904
Themengebiete 17	INSPIRE 28	Karten (WMC) 167

Kontakt Impressum Datenschutz Feedback

- Zugang zu Daten und Diensten der Geodateninfrastruktur Saarland (GDI-SL)
- Ressortübergreifende Bereitstellung von Geodaten
- Suchen, Darstellen, Kombinieren von Daten aus unterschiedlichen Quellen und Erfassung eigener Geodaten

Anwendungen (= themat. Kartenzusammenstellungen)

SAARLAND

Suchbegriff

GDJ-SL Saarland

Menü

Home

Mein Profil

Meldungen

Kartenviewer

Informationen

Anwendungen

Hilfe

Anwendungen

Hier finden Sie eine Vielzahl von Kartenzusammenstellungen zu ausgewählten Themenbereichen der saarländischen Landesverwaltung sowie der Kommunen. Über die Auswahl eines der Themen erhalten Sie eine Übersicht der dazu verfügbaren Geodaten. Zudem werden Ihnen weitere externe Geodatenanwendungen (Applikationen) angeboten.

Filtern nach

Relevanz

Bodenrichtwerte

137.226

2024-01-10

LVGL-ZOGA

Metadaten

Die Bodenrichtwerte stehen saarlandweit und fast flächendeckend online.

Bebauungs- und Flächennutzungspläne im Saarland - Übersicht

56.920

2024-01-10

LVGL-BPlan

Metadaten

Die Fachanwendung „Bebauungs- und Flächennutzungspläne im Saarland“

Bodenrichtwerte für Grundsteuerzwecke

35.646

2024-01-10

MFVW

Metadaten

Sie möchten den Bodenrichtwert zum Gebietskennziffer (GKZ) für die Grundsteuer

Schutzgebietskataster

23.477

2024-01-10

MUKMAV

Metadaten

Der Schutzgebietskataster ist eine umfangreiche Datensammlung über

Raumordnungskataster

23.350

2024-01-10

MBS

Metadaten

Die Anwendung „Raumordnungskataster“ bietet eine interaktive

Geodaten im Onlineshop (extern)

16.207

2024-01-10

LVGL-Vertrieb

Metadaten

Im Onlineshop LVGL können Sie sich

Themen

Werkzeuge

SAARLAND

Forstwirtschaft

Adressen

Meine Themen

Speichern

freie Liegenschaftskarte SL

WMS SL Verwaltungsgrenzen Saarland

Schutzgebiete INSPIRE

Forstwirtschaft

Heilungspunkte

Wildbiologiekartierung im Staatswald

Standortkarten (Staatswald)

Potenbielle natürliche Vegetation des Waldes

Naturwaldzellen

Nov.Lg Forstwegemetz

Abteilungsgrenzen Staatswald

Revieregrenzen Staatswald

Bestände Staatswald 2024

Bestände Staatswald 2011

Forstliche Wuchstgebiete

Forstliche Wuchstbecke

Gesamtwaldflächen im Saarland

Karte SL

WMS Topo/Geo

SL-RELIEF

1: 260000

Bsp.: 1500

10 km

Maßstab: 1: 260000

Karten entdecken?

Forstwirtschaft

4.812

2025-05-12

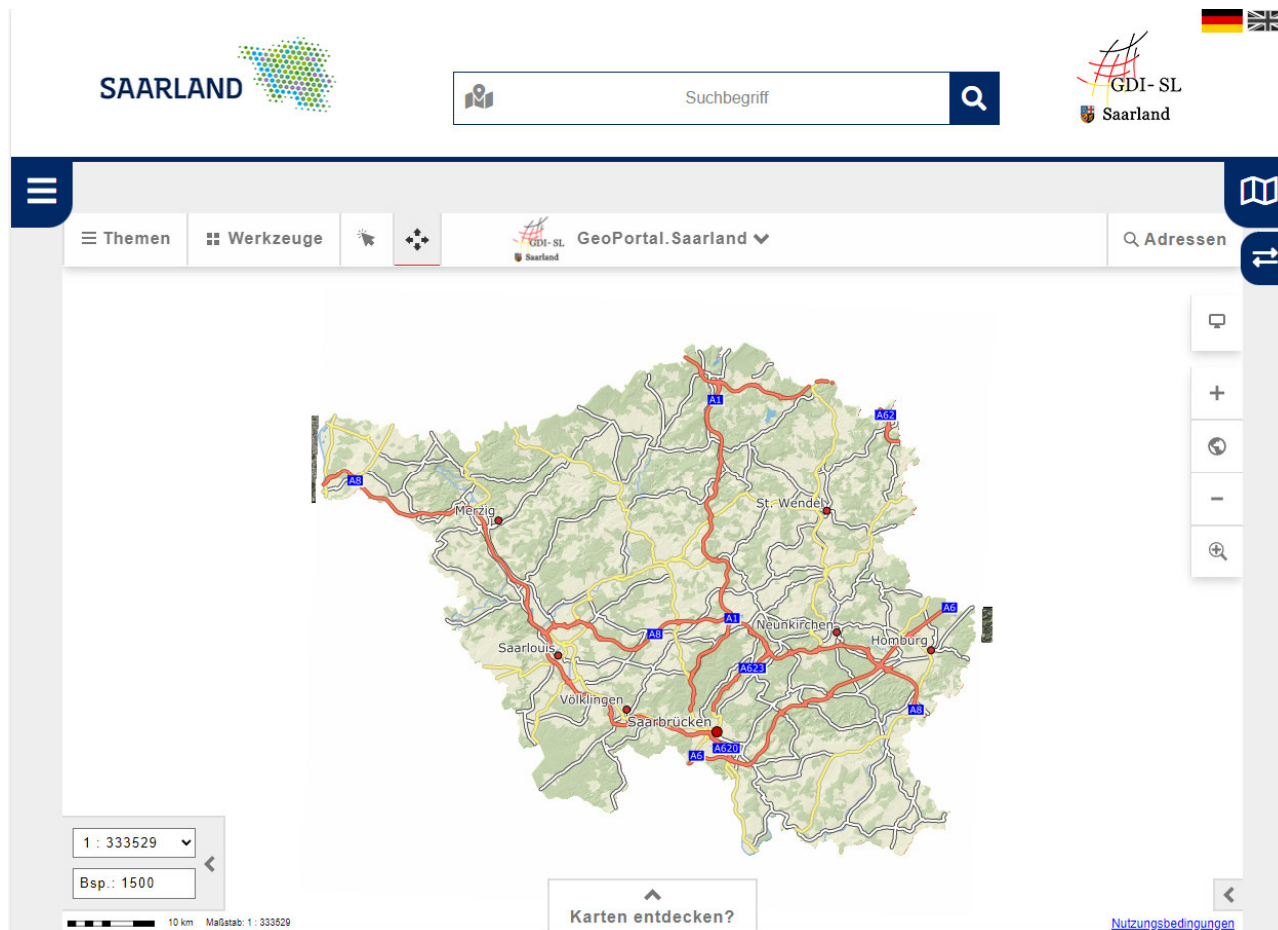
SaarForst

Metadaten

Die Anwendung „Forstwirtschaft“ bietet derzeit eine umfangreiche Sammlung von digitalen Geodaten des Saarforst Landesbetriebes kombiniert mit einer interaktiven Übersichtskarte sowie Luftbildern und topografischen Karten.

[Themenportal Saarforst](#)

Daten visualisieren im Standardkartenviewer



- **Lokalisierung:** Adresssuche, Flurstücksuche, Koordinatensuche, Zoomen
- **Werkzeuge:** Legende anzeigen, Messen, Koordinaten anzeigen, Objekte digitalisieren und Beschriften, Höhenprofil, Drucken
- Zusätzliche Kartenebenen suchen, einladen, an- und ausschalten, Datenabfrage

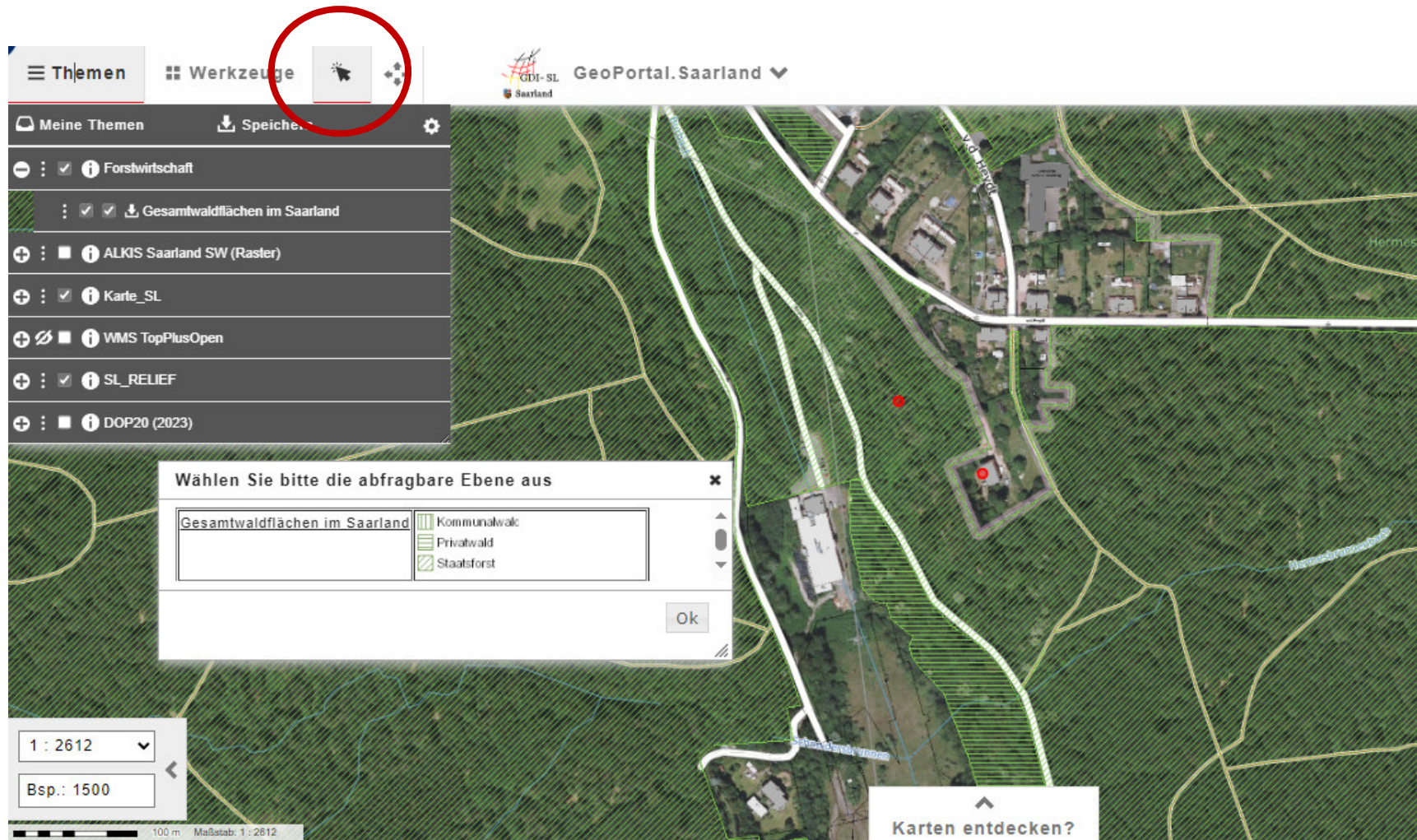
Kartenebenen suchen und hinzuladen

The screenshot shows the Saarland Geoportal interface. At the top, the search bar contains the text 'Flurbereinigungsverfahren', which is circled in red. The left sidebar contains various navigation options like 'Suche in', 'Ressourcentyp', and 'ISO 19115'. The main content area shows the search results for 'Flurbereinigungsverfahren', including a map view and a list of results. The bottom right corner of the map view features a red circle around the 'Hinzufügen' (Add) button, indicating the action to add the dataset to the map.

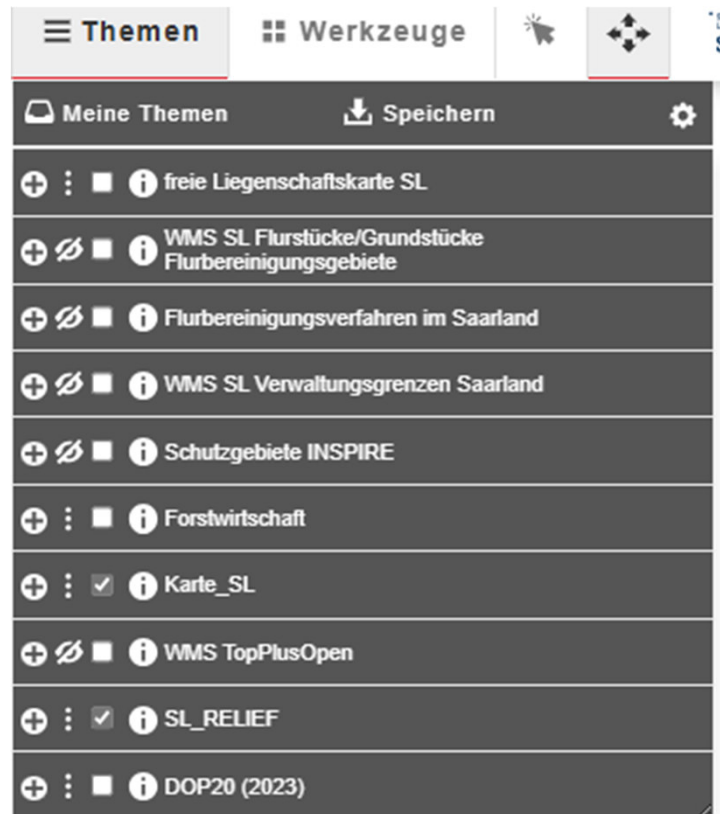
- Einladen des Datensatzes „Flurbereinigungsverfahren im Saarland“
- Zudem steht ein Datensatz für „Flurstücke“ innerhalb von Flurbereinigungsgebieten zur Verfügung

The screenshot shows the 'Meine Themen' (My Topics) panel. It contains two entries: 'Flurbereinigungsverfahren im Saarland' and 'WMS SL Flurstücke/Grundstücke Flurbereinigungsgebiete'. Both entries have a plus icon and a checkmark, indicating they are active or selected.

Legende und Datenabfrage



Kartenviewer - Themen



WMS-Dienste „Ordnerstruktur mit Unterebenen“

- Freie Liegenschaftskarte
- Flurstücke Flurbereinigungsgebiet
- Flurbereinigungsverfahren
- Verwaltungsgrenzen
- Schutzgebiete
- Forstwirtschaft
- Karte SL (= Topographische Karte, ATKIS-Basis DLM)
- WMS Top Plus Open (europaweite topographische Karte des BKG)
- SL_Relief
- DOP20 (2023) Orthophotos

-> Sichtbarkeit der Layers an- und ausschalten und Infoabfrage aktivieren



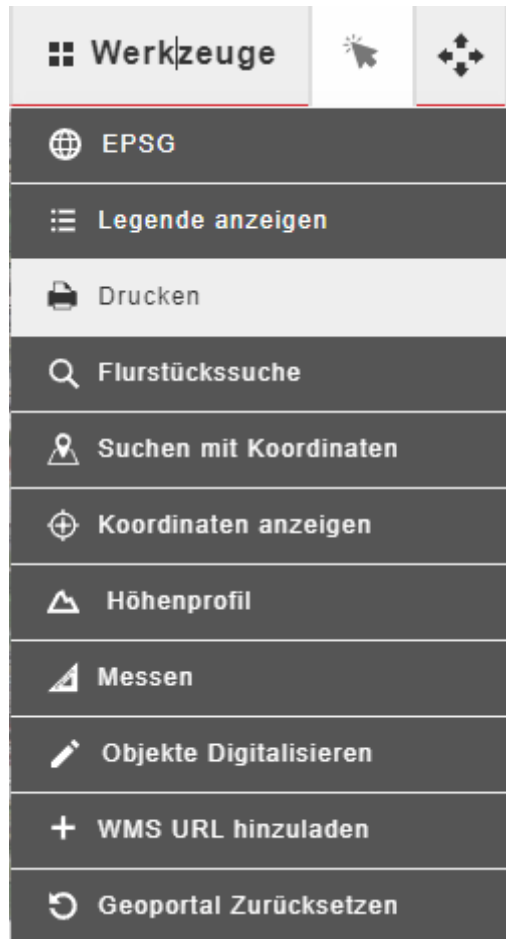
Kästchen anhaken



Ordner aufklappen



Kartenviewer – Werkzeuge zur Geolokalisierung



Flurstücksuche -> Eingabefenster der Flurstücksuche

Suche mit Koordinaten (z.B. 351076/5459995 UTM 32N)

Koordinate anzeigen/abfragen – einzelner Punkt bzw. Fläche ≤ 4 ha

Messen Flächengröße $>$ oder ≤ 4 ha (Angabe in m² -> 10.000m² = 1ha)

Objekte digitalisieren (Punkte, Flächen) und exportieren als GeoJSON

Kartenviewer – Datenabfrage Flurstücknummer

Themen Werkzeuge GeoPortal.Saarland

Information

Landesamt für Vermessung,
Geoinformation und
Landentwicklung

SAARLAND

Gemarkungsnummer	1011
Gemarkungsname	Malstatt-Burbach
Flur	37
Flurstücksnummer	1/674
Amtliche Fläche	300 m ²
Flurstueckskennzeichen	101011037000010674__

ok

Karten entdecken?

Liegenschaftskataster: Gemarkung, Flur, Flurstück

Kartenviewer – Werkzeuge - Flurstücksuche

GeoPortal.Saarland

Themen Werkzeuge

Flurstücksuche

Gemarkungsname:

Gemarkungsnummer:

Flurnummer:

Zähler/Nenner

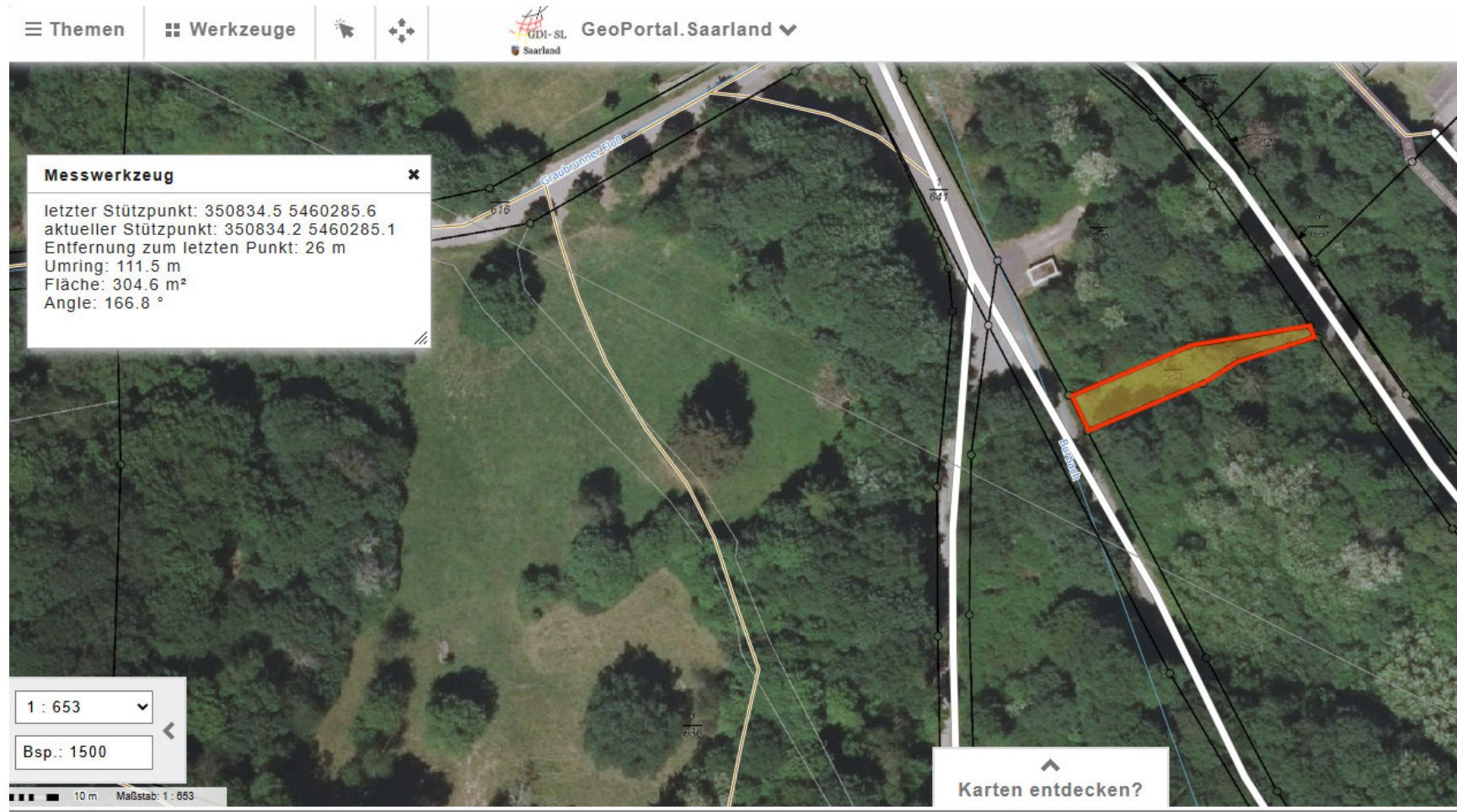
1 : 625

Bsp.: 1500

10 m Maßstab: 1 : 625

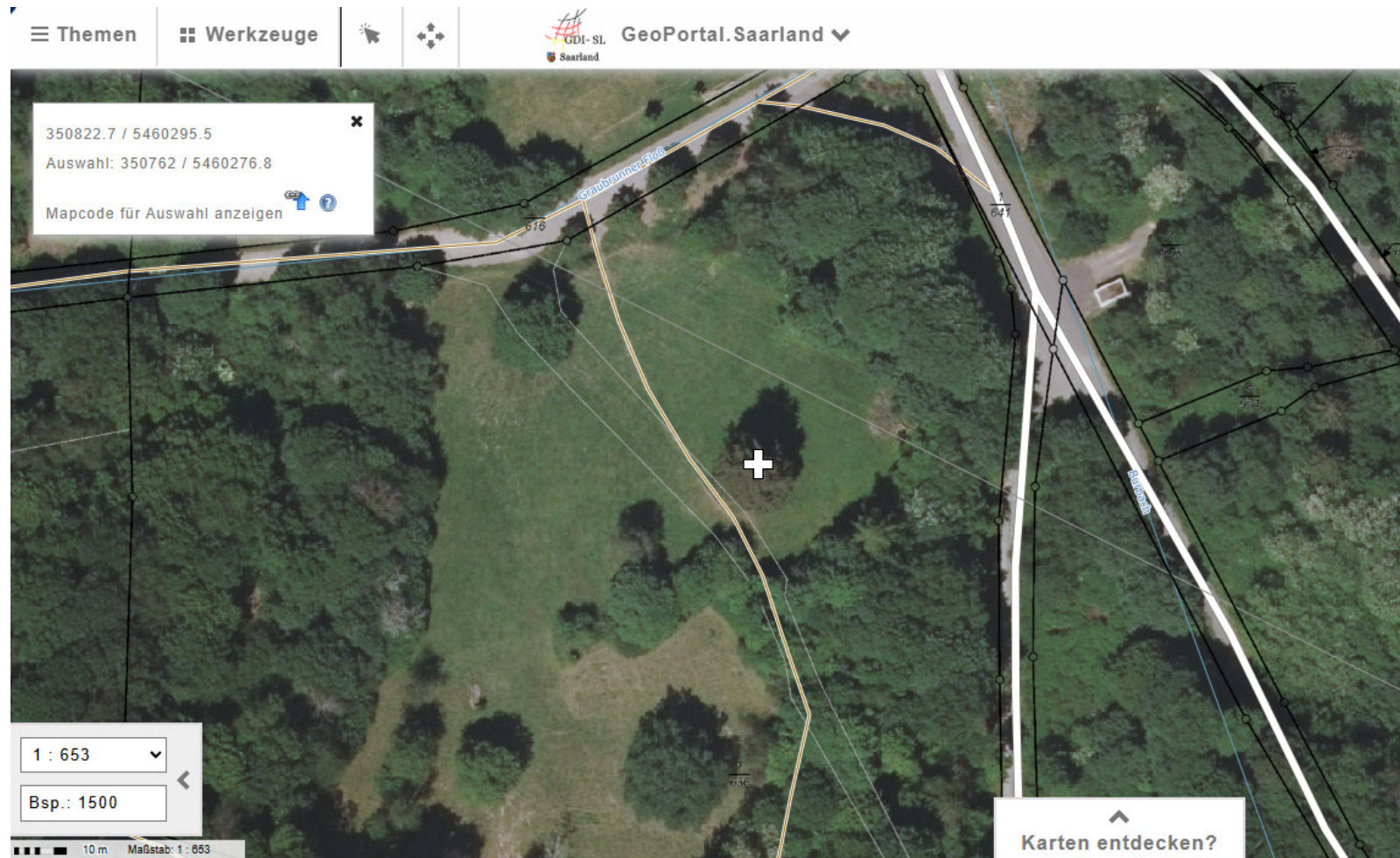
Karten entdecken?

Kartenviewer – Werkzeuge - Messen



Hier: Geolokalisierung eines Grundstücks < 4h

Kartenviewer – Werkzeuge – Suchen mit Koordinate und Koordinaten anzeigen

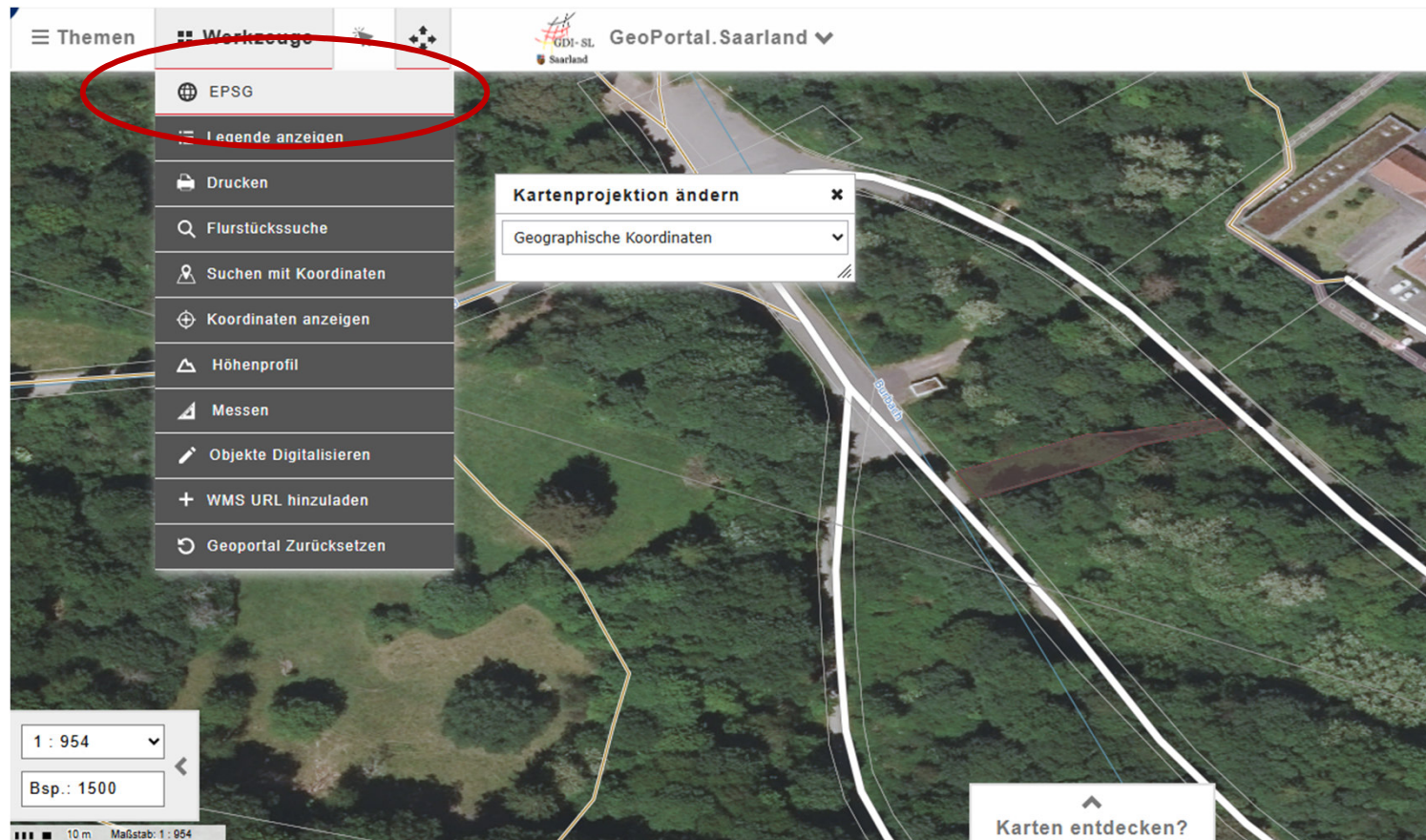


Amtliches Lagebezugssystem im Saarland ETRS89/UTM 32 EPSG 25832

Kartenviewer – Koordinatenreferenzsystem / EPSG

Standardeinstellung ETRS 89 / UTM 32

EU-Informationssystem WGS 89 -> Wechsel über Werkzeuge – EPSG -> „Geographische Koordinaten“ auswählen

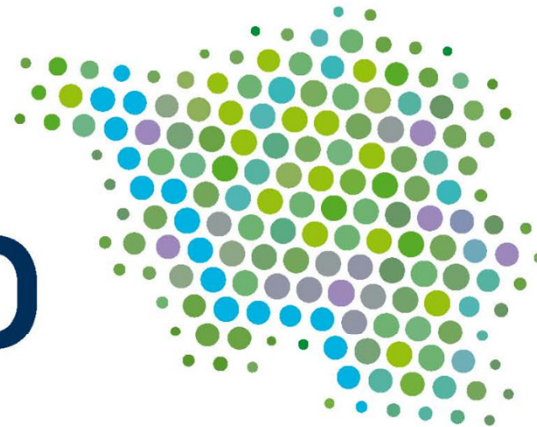


Kartenviewer – Einzelne Flurstücke downloaden

- Werkzeuge „Flurstücksuche“ auswählen und Flurstückangaben (Gemarkungsname, Flurnummer, Zähler/Nenner) eingeben -> „Gehe zu“
- Button Datenabfrage auswählen  und in Flurstück klicken
- EPSG ist standardmäßig UTM Zone 32N -> Bei Bedarf unter Werkzeuge EPSG Kartenprojektion „Geographische Koordinaten“ auswählen
- Download des Flurstücks im json Format auf lokalen PC (ev. noch umbenennen in geojson)

- Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung

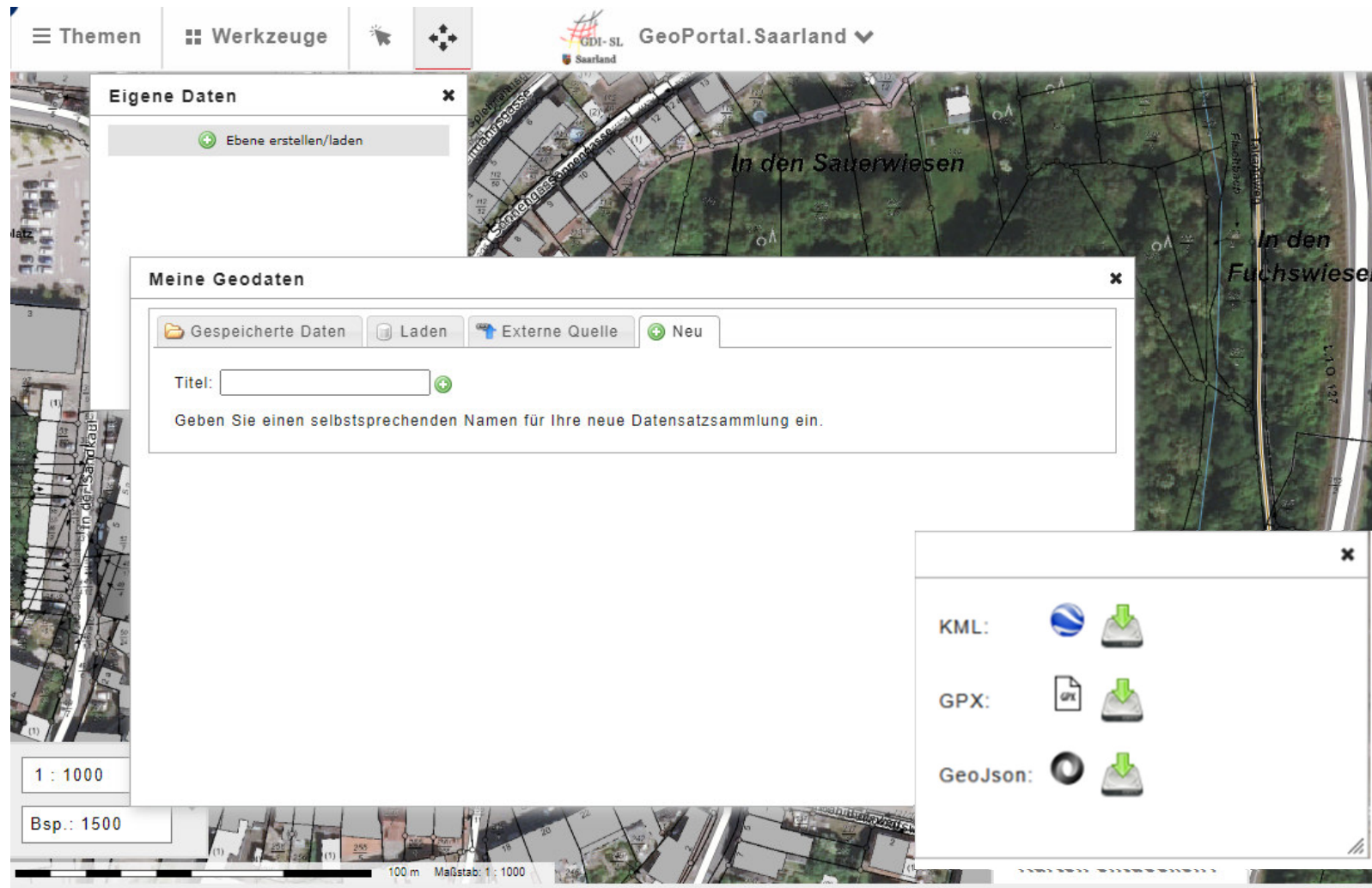
SAARLAND



Gemarkungsnummer	1011
Gemarkungsname	Malstatt-Burbach
Flur	37
Flurstücksnummer	1/664
Ämtliche Fläche	1087 m ²
Flurstueckskennzeichen	10101103700010664__



Kartenviewer – Werkzeuge – Objekte digitalisieren und exportieren

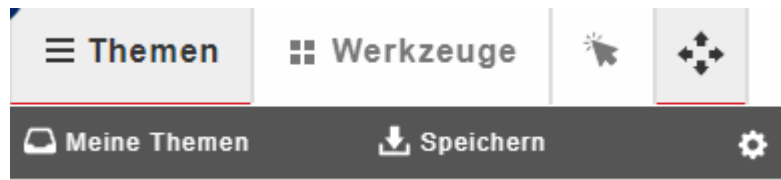


Weitere Informationen unter Hilfe Digitalisierfunktion im Geoportal
geoportal.saarland.de/mediawiki/images/9/96/Digitalisierfunktion.pdf

Geoportal Saarland – Registrierung/Anmeldung

In der Regel nicht notwendig, außer

- zum Speichern von Kartenzusammenstellung (WMC) und eigenen Datensammlungen (digitalisierte Objekte) -> dann privater Workspace



- Wahl bei der Voreinstellung des Default Kartenviewers

-> Registrierung/Anmeldung notwendig (-> Menu – „Mein Profil“)

Geoportal Hilfe - Hinweise für den Datennutzer

SAARLAND

Suchbegriff

Q

Menü

Home

Mein Profil

Meldungen 1

Kartenviewer

Informationen

Anwendungen

Hilfe

Hilfe

Herzlich Willkommen im Wiki des GeoPortal Saarland

Dieses Wiki enthält viele Informationen zur Nutzung des Geoportals.



Hier finden Sie unter anderem Hinweise technischer Art sowie viele nützliche Hilfestellungen zur Bedienung.

Was ist neu?

Hier finden Sie eine Gegenüberstellung des „alten“ und des neuen Portals, damit Sie sich schnell wieder zurechtfinden.
Die Funktionalitäten des „modernen“ Kartenviewers auch im Vergleich zum „klassischen“ Kartenviewer, können Sie in diesem [Hilfedokument](#) nachlesen.

Allgemeine Hinweise

Hier finden Sie Tipps und Tricks insbesondere technischer Art.

Ministerium für Umwelt,
Klima, Mobilität, Agrar
und Verbraucherschutz

SAARLAND



Digitalisierungsfunktion

Im modernen Kartenviewer

Stand: 04. September 2025



Keplerstraße 18 · 66117 Saarbrücken
www.umwelt.saarland.de
Öffentlicher Personennahverkehr leistet einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.
Über die „saarfahrplan“ App und www.saarfahrplan.de finden Sie immer die richtige Verbindung zu uns!



SAARLAND

***Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit***

Dr. Bettina Barth
b.barth@umwelt.saarland.de
0681/9712-310



Auszug aus BMEL (2024): Handreiche zur Anwendung der EU-Verordnung (2023/1115) über entwaldungsfreie Produkte (EUDR) in der Forstwirtschaft in Deutschland

Infobox zu Geolokalisierung

In der Sorgfaltserklärung ist die Geolokalisierung aller Grundstücke vorzunehmen, auf denen das zu verkaufende Holz erzeugt wird bzw. wurde.

Ein Grundstück im Sinne der VO (s. dazu Fußnote 15) kann ein Flurstück, eine Flur oder eine Gemarkung, jeweils gelegen in derselben Gemeinde, sein.

Bilden mehrere Flurstücke eines Bewirtschafters eine geschlossene Einheit (arrondiert), können sie im Sinne der VO zu einem Grundstück zusammengefasst werden (**räumliche Aggregation**).

Bei einem Grundstück mit **bis zu 4 Hektar** kann dieses als punktuelle Geokoordinate (mit entsprechendem Breiten- und Längengrad) angegeben werden. Bei einem Grundstück **größer 4 Hektar** ist dieses durch ein Polygon zu erfassen. Für die Erstellung des Polygons sind genügend Geokoordinaten zu ermitteln, die den Umriss des jeweiligen Grundstücks beschreiben.

Bringen forstwirtschaftliche **Zusammenschlüsse als Marktteilnehmer** im Sinne der VO Holz in Verkehr, können die einzelnen Flurstücke der Mitglieder zu einem Grundstück des Zusammenschlusses zusammengefasst werden.



Produktionsfläche mit Hilfe von Geolokalisierungs-koordinaten erfassen

Bei der Geolokalisierung im Rahmen der Sorgfaltserklärung wird die **höchstmögliche Rechtssicherheit** durch die Bezeichnung des konkreten Flurstücks erreicht. Bei der Aggregation über die Flur oder Gemarkung dagegen bestehen Risiken, da über diese Art der Geolokalisierung auch fremdbewirtschaftete Flächen miterfasst werden und auch für diese Flächen die Konformität der VO bestätigt wird.

Wird nur ein einzelnes Flurstück bewirtschaftet, ist bei der Geolokalisierung nur das einzelne Flurstück zu erfassen. Wird bei der **Geolokalisierung mehrerer bewirtschafteter Flurstücke** (mindestens zwei) nicht jeweils das konkrete Flurstück als Grundstück bezeichnet, sondern eine größere Einheit (Flur oder Gemarkung), dann ist bei der Bezeichnung des Grundstücks jeweils die kleinere Gliederungseinheit zu wählen. Eine Flur dann, wenn alle Flächen in einer Flur liegen. Eine Gemarkung dann, wenn die Flächen in verschiedenen Fluren einer Gemarkung liegen.

Änderungen in der Grundstücksfläche, sowohl bei Flächenabgang als auch -zugang, sind über die Geolokalisierung in Abhängigkeit von der bis dahin gewählten Verfahrens der Geolokalisierung ggf. neu zu erfassen.¹⁶



Produktionsfläche mit Hilfe von Geolokalisierungs-koordinaten erfassen

Die Geokoordinaten der Grundstücke können im EU-Informationssystem direkt auf einer digitalen Karte eingetragen oder als zuvor erstelltes Datenpaket im GeoJSON Standard Format eingepflegt werden.¹⁷ Für letzteres können die Geokoordinaten entweder manuell in der Fläche mit einem GPS oder GPS-fähigem Smartphone/ Tablet erhoben oder über digitale Karten, bei denen diese Informationen hinterlegt sind, abgefragt werden. Hier bieten sich z. B. öffentlich zugängige Geoportale wie z. B. das Geoportal www.waldinfo.nrw an.

Darüber können die einzelnen Flurstücke mittels Flurstücksuche gefunden werden und die Geokoordinaten eines Punktes auf dem Flurstück direkt per Mausklick abgefragt werden.



Abbildung 1: Beispiel aus Geoportal www.waldinfo.nrw.de mit Geolokalisierung eines Grundstückes bis zu 4 ha