

# Formation Geoportail

Grundlagen, Tipps&Tricks, mobile Anwendung

ENTDECKEN



WEITERBILDEN



MITMACHEN



Gilsdorf, den 28. Juni 2025

# map.geoportail.lu

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Recherche adresse, parcelles, couches

GRAND PUBLIC

## COUCHES

MES COUCHES CATALOGUE

THÈME: GRAND PUBLIC

COUCHES POPULAIRES

- Adresses
- Communes
- Plan cadastral
- Réseau routier
- Plan d'aménagement général
- Transport en commun - Arrêts
- Tous les sentiers de randonnée
- Potentiel solaire

Zones protégées +

Cartes des zones inondables 2021 +

COUCHES RÉCENTES

DONNÉES DE BASE

INFRASTRUCTURE ET COMMUNICATION

COUVERTURE DU SOL

ENVIRONNEMENT, BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

CULTURE

ZONES GÉOGRAPHIQUES UAS

MÉTÉOROLOGIE

© MapTiler © OpenStreetMap contributors for data outside of Luxembourg

COUCHES MY MAPS INFOS LÉGENDES ITINÉRAIRE

DESSIN MESURER IMPRIMER PARTAGER

WHAT'S NEW GEOCATALOGUE FEEDBACK A PROPOS AIDE CONTACT ASPECTS LÉGAUX ACT

# map.geoportail.lu

The screenshot shows the map.geoportail.lu interface. The left sidebar contains a 'COUCHES' menu with 'MES COUCHES' and 'CATALOGUE' tabs. The 'CATALOGUE' tab is active, showing a list of layers under 'COUCHES POPULAIRES'. The main map area displays a map of Luxembourg with various layers overlaid. The top navigation bar includes a search bar and a 'GRAND PUBLIC' button. The bottom navigation bar contains icons for 'COUCHES', 'MY MAPS', 'INFOS', 'LÉGENDES', and 'ITINÉRAIRE'. The bottom right corner has icons for 'DESSIN', 'MESURER', 'IMPRIMER', and 'PARTAGER'. The bottom right corner also has a '3D' button and an information icon.

Annotations in German:

- Katastrnummern, Adressen, Koordinaten**: Points to the search bar.
- Sprach-Einstellung**: Points to the 'GRAND PUBLIC' button.
- Login**: Points to the user profile icon.
- Layer**: Points to the 'COUCHES POPULAIRES' section in the sidebar.
- Aktive Layer**: Points to the 'CATALOGUE' tab in the sidebar.
- Zeichnungen**: Points to the 'MY MAPS' icon in the bottom navigation bar.

# map.geoportail.lu Login erstellen

The screenshot displays the map.geoportail.lu interface. At the top left, the logo of the Government of Luxembourg is visible. A search bar at the top center contains the text "Recherche adresse, parcelles, couches". To the right of the search bar are icons for "GRAND PUBLIC", a globe, and a user profile icon. The main map area shows a geographical view of Luxembourg and surrounding regions, with a red arrow pointing to the user profile icon in the top right corner. A white box with the word "Login" in red text is positioned over the arrow. On the left side, there is a sidebar menu with the title "COUCHES" and sub-sections for "MES COUCHES" and "CATALOGUE". The "CATALOGUE" section is expanded, showing a list of layers under the theme "GRAND PUBLIC". The bottom of the page features a navigation bar with icons for "COUCHES", "MY MAPS", "INFOS", "LÉGENDES", and "ITINÉRAIRE", along with a footer containing links for "WHAT'S NEW", "GEOCATALOGUE", "FEEDBACK", "A PROPOS", "AIDE", "CONTACT", "ASPECTS LÉGAUX", and "ACT".

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Recherche adresse, parcelles, couches

GRAND PUBLIC

COUCHES

MES COUCHES CATALOGUE

THÈME: GRAND PUBLIC

COUCHES POPULAIRES

- Adresses
- Communes
- Plan cadastral
- Réseau routier
- Plan d'aménagement général
- Transport en commun - Arrêts
- Tous les sentiers de randonnée
- Potentiel solaire

Zones protégées +

Cartes des zones inondables 2021 +

COUCHES RÉCENTES

DONNÉES DE BASE

INFRASTRUCTURE ET COMMUNICATION

COUVERTURE DU SOL

ENVIRONNEMENT, BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

CULTURE

ZONES GÉOGRAPHIQUES UAS

MÉTÉOROLOGIE

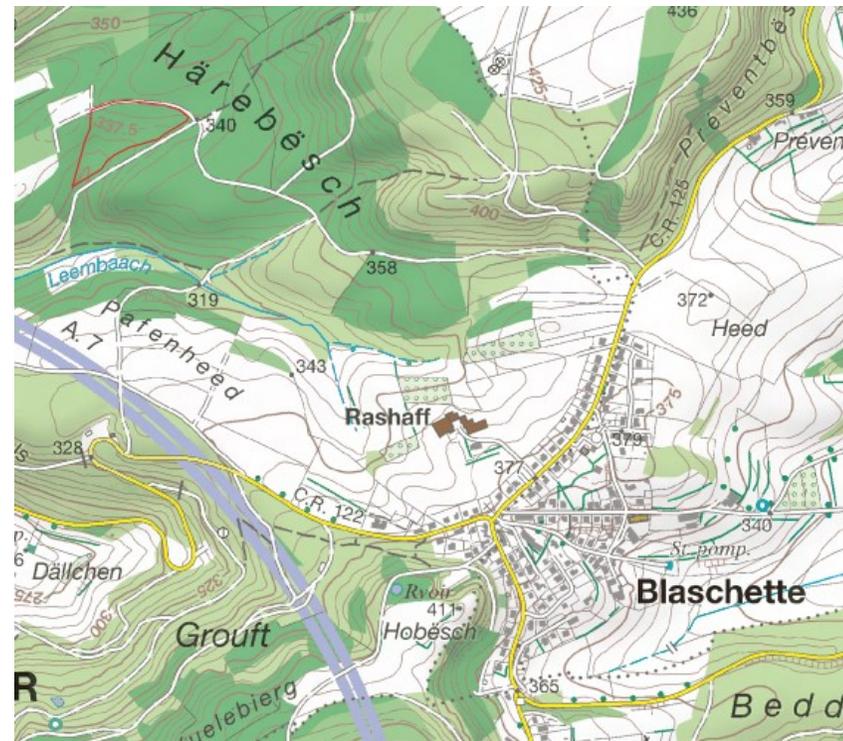
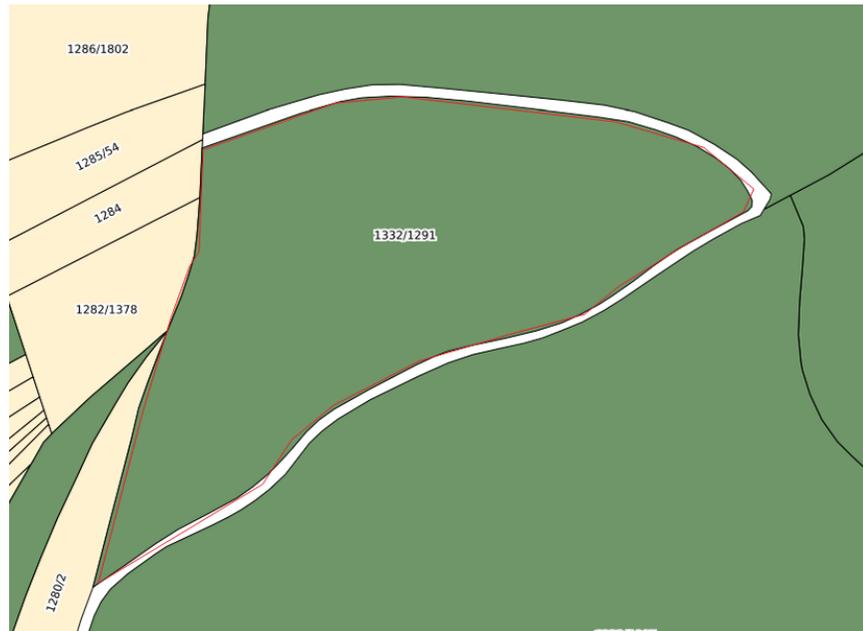
MapTiler © OpenStreetMap contributors for data outside of Luxembourg

DESSIN MESURER IMPRIMER PARTAGER

WHAT'S NEW GEOCATALOGUE FEEDBACK A PROPOS AIDE CONTACT ASPECTS LÉGAUX ACT

# Aufgabe – Subsid-Antrag

Katasternr. 1332/1291 oder nach Wahl



# Aufgabe – Subsid-Antrag

gemein - Geoportal Luxembc X +



map.geoportail.lu/theme/main?version=3&X=686999&Y=6420029&zoom=11&rotation=0&features=&lang=de&layers=206-195&opacities=1-1&time=-&bgLayer=

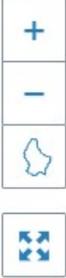


LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

1332/1291

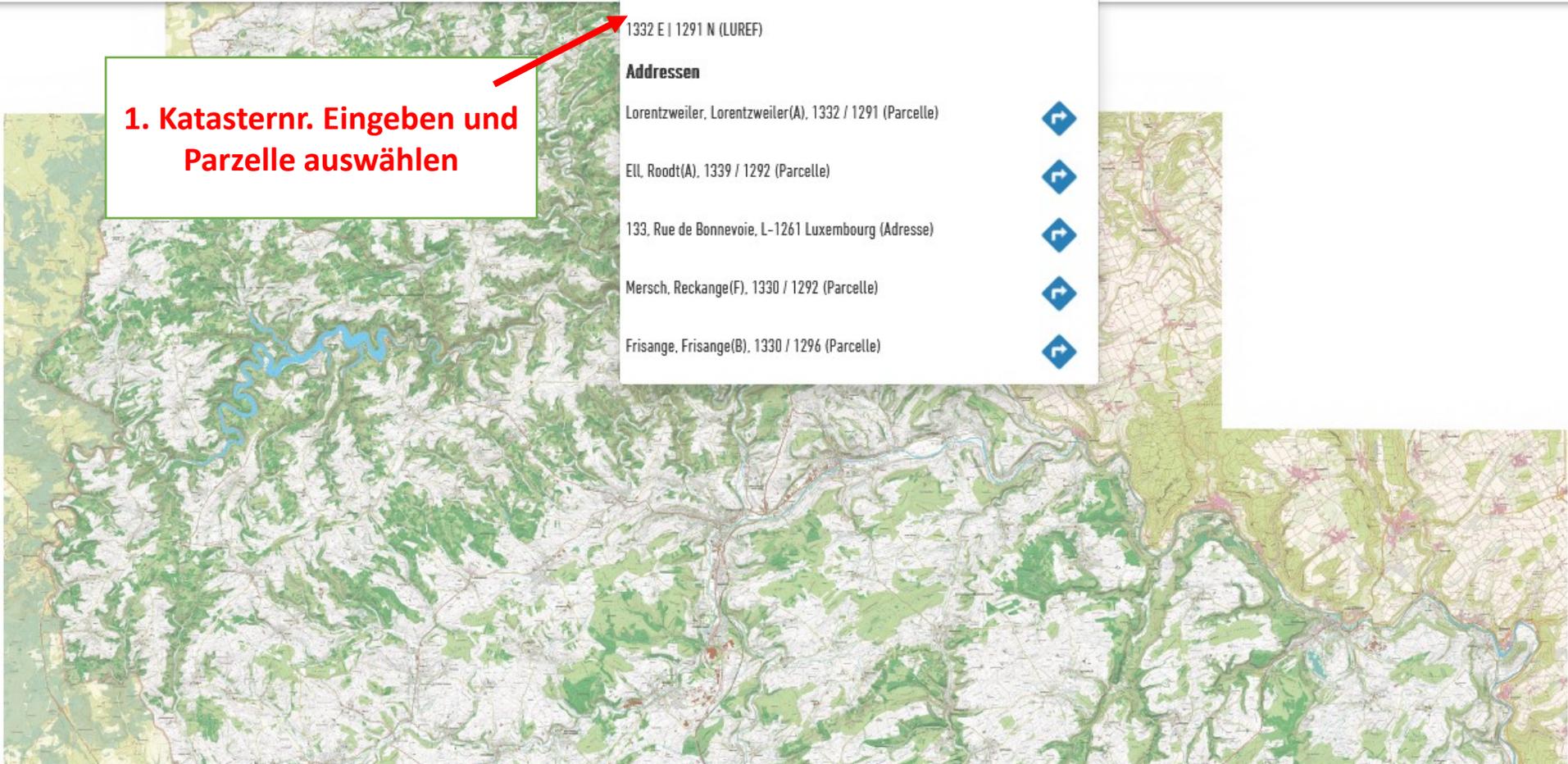


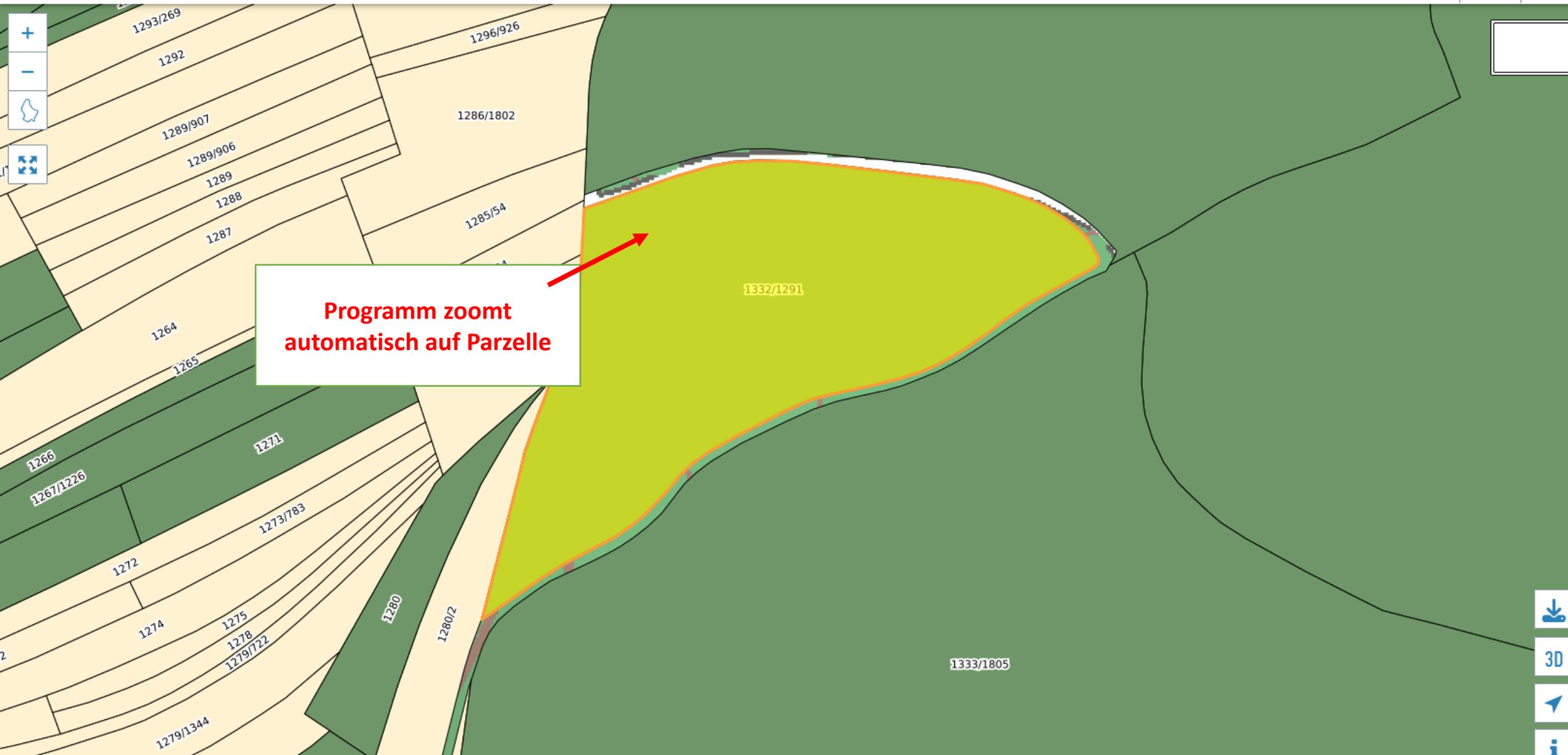
ALLGEMEIN



1. Katasternr. Eingeben und  
Parzelle auswählen

- 1332 E | 1291 N (LUREF)
- Adressen**
- Lorentzweiler, Lorentzweiler(A), 1332 / 1291 (Parcelle)
- EIL, Roodt(A), 1339 / 1292 (Parcelle)
- 133, Rue de Bonnevoie, L-1261 Luxembourg (Adresse)
- Mersch, Reckange(F), 1330 / 1292 (Parcelle)
- Frisange, Frisange(B), 1330 / 1296 (Parcelle)



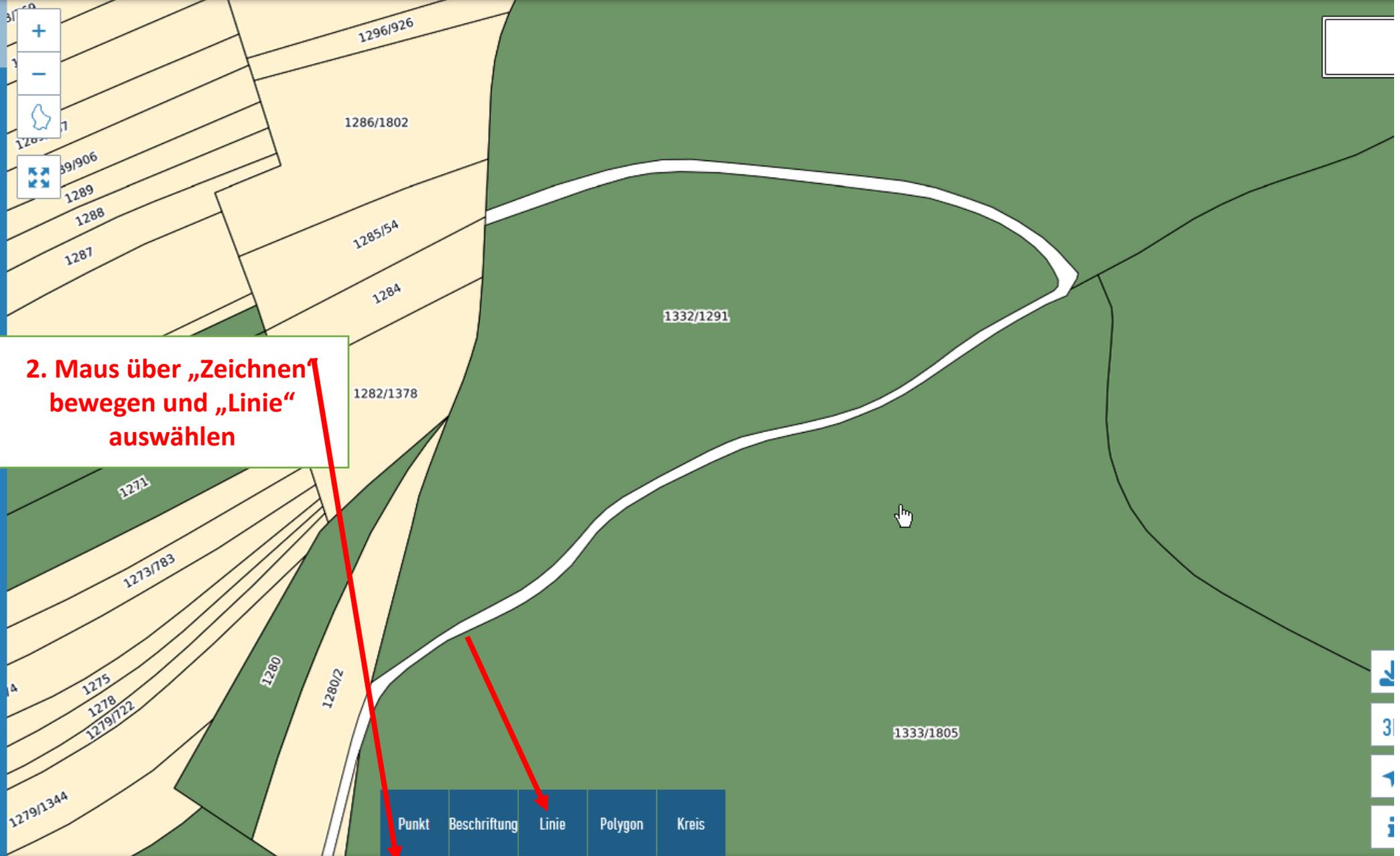


**Programm zoomt  
automatisch auf Parzelle**



MAPS

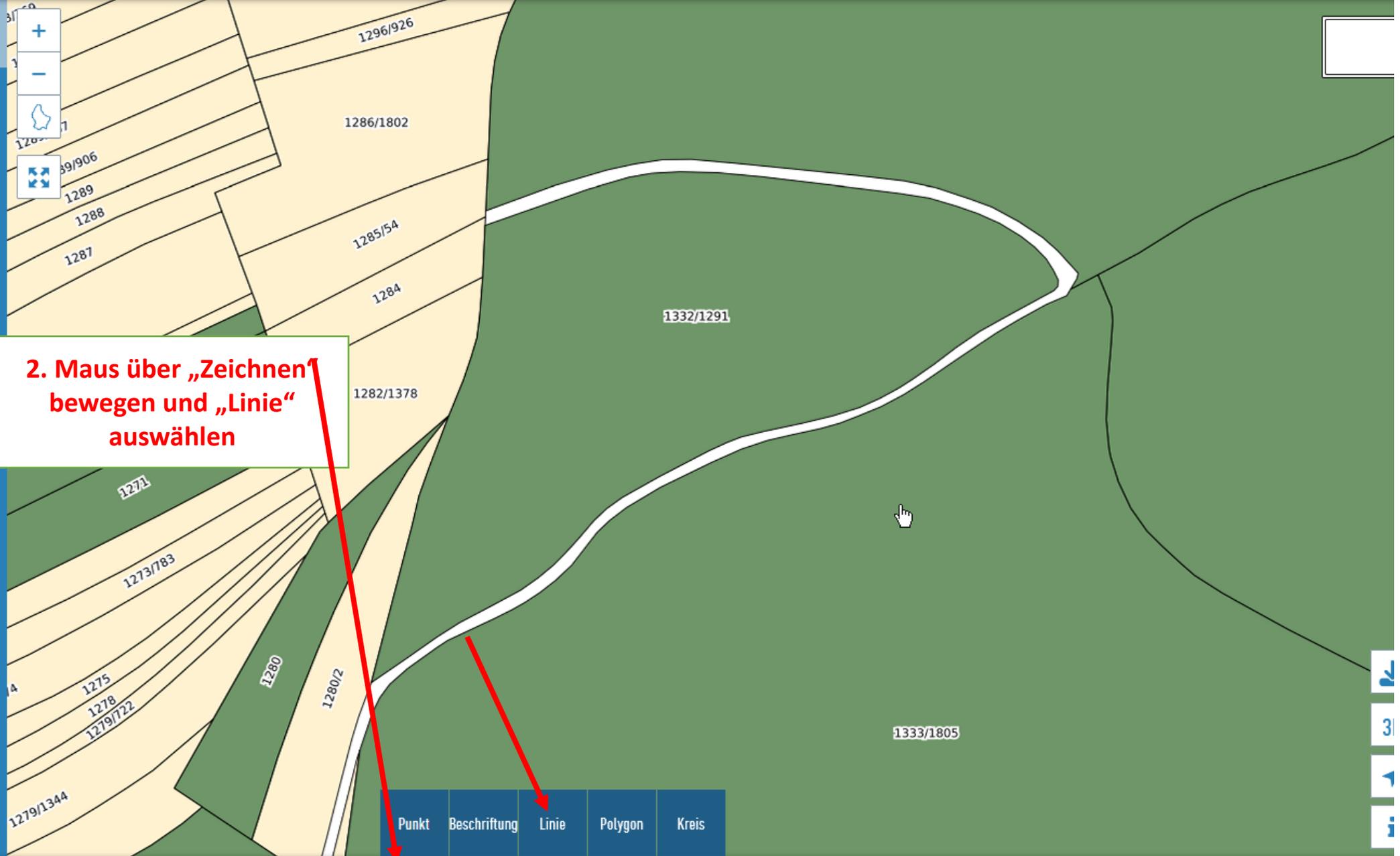
Speichern und teilen Sie Ihre eigenen Karten  
Eine Karte öffnen  
Neue Karte erstellen



2. Maus über „Zeichnen“  
bewegen und „Linie“  
auswählen

MAPS

Speichern und teilen Sie Ihre eigenen Karten  
Eine Karte öffnen  
Neue Karte erstellen



2. Maus über „Zeichnen“  
bewegen und „Linie“  
auswählen



Erstellen, speichern und teilen Sie Ihre eigenen Karten

Eine Karte öffnen

Neue Karte erstellen

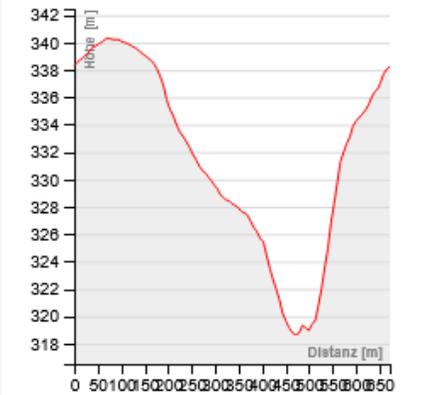
Zeichnungen

Linie 1

Länge: 670 m

Δ+22 m Δ-22 m Δ-0 m

CSV exportieren



Objekt bearbeiten



**3. Kontur der Parzelle  
nachzeichnen  
Doppelklick zum Beenden  
der Linie**

**Evtl. editieren**

Punkt Beschriftung Linie Polygon Kreis





**4. Auf Drucken gehen und  
Maßstab einstellen**

**Karte herunterladen und  
auf PC speichern**

Titel

Mit Legende

A4 quer ▲

1 : 2 500 ▲

PNG

PDF



# LAYER



MEINE LAYER (1)

KATALOG

THEMA: ALLGEMEIN

WECHSELN



## BELIEBTE LAYER

- Adressen
- Gemeinden
- Katasterplan
- Straßennetz
- Allgemeiner Flächennutzungsplan (PAG)
- Öffentlicher Transport - Haltestellen
- Alle Wanderwege
- Solarpotenzial

Schutzgebiete



Hochwassergefahrenkarten 2021



## NEUE LAYER

BASISDATEN

INFRASTRUKTUR UND KOMMUNIKATION

OBERFLÄCHENDARSTELLUNG

UMWELT, BIOLOGIE UND GEOLOGIE

KULTUR

GEOGRAFISCHE UAS-ZONEN

METEOROLOGIE

HANDELSKATASTER POI



5. Auf „Layer“ klicken

→ „Basisdaten“

→ „Topographische Karten“



# LAYER

MEINE LAYER (2)

KATALOG

- Alle Wanderwege
- Solarpotenzial

Schutzgebiete +

Hochwassergefahrenkarten 2021 +

NEUE LAYER

BASISDATEN

Verwaltungseinheiten +

Katasterparzellen +

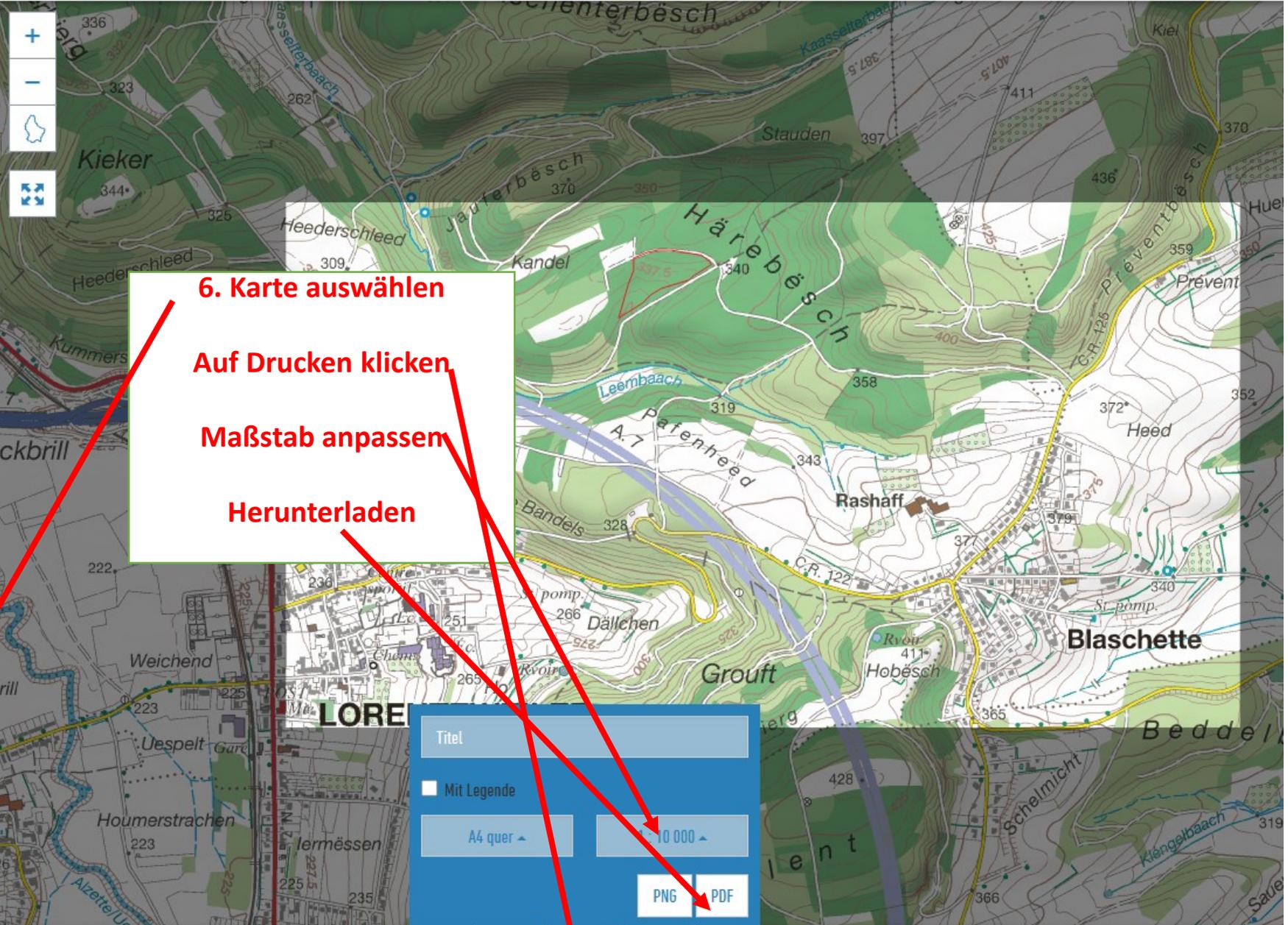
Adressen +

Topographische Karten

- Automatische topographische Karte
- Topographische Karte 1:250000
- Topographische Karte 1:100.000
- Topographische Karte 1:100.000 S/W
- Topographische Karte 1:50.000
- Topographische Karte 1:50.000 S/W
- Topographische Karte 1:20000**
- Regionale touristische Karte 1:20000 R
- Blattschnitt Regionale Karte
- Topographische Karte 1:5000

Historische topographische Karten +

- UTM Grid
- Gitterkreuze im LUREF
- MGRS Grid



6. Karte auswählen

Auf Drucken klicken

Maßstab anpassen

Herunterladen

Titel

Mit Legende

A4 quer

10 000

PNG

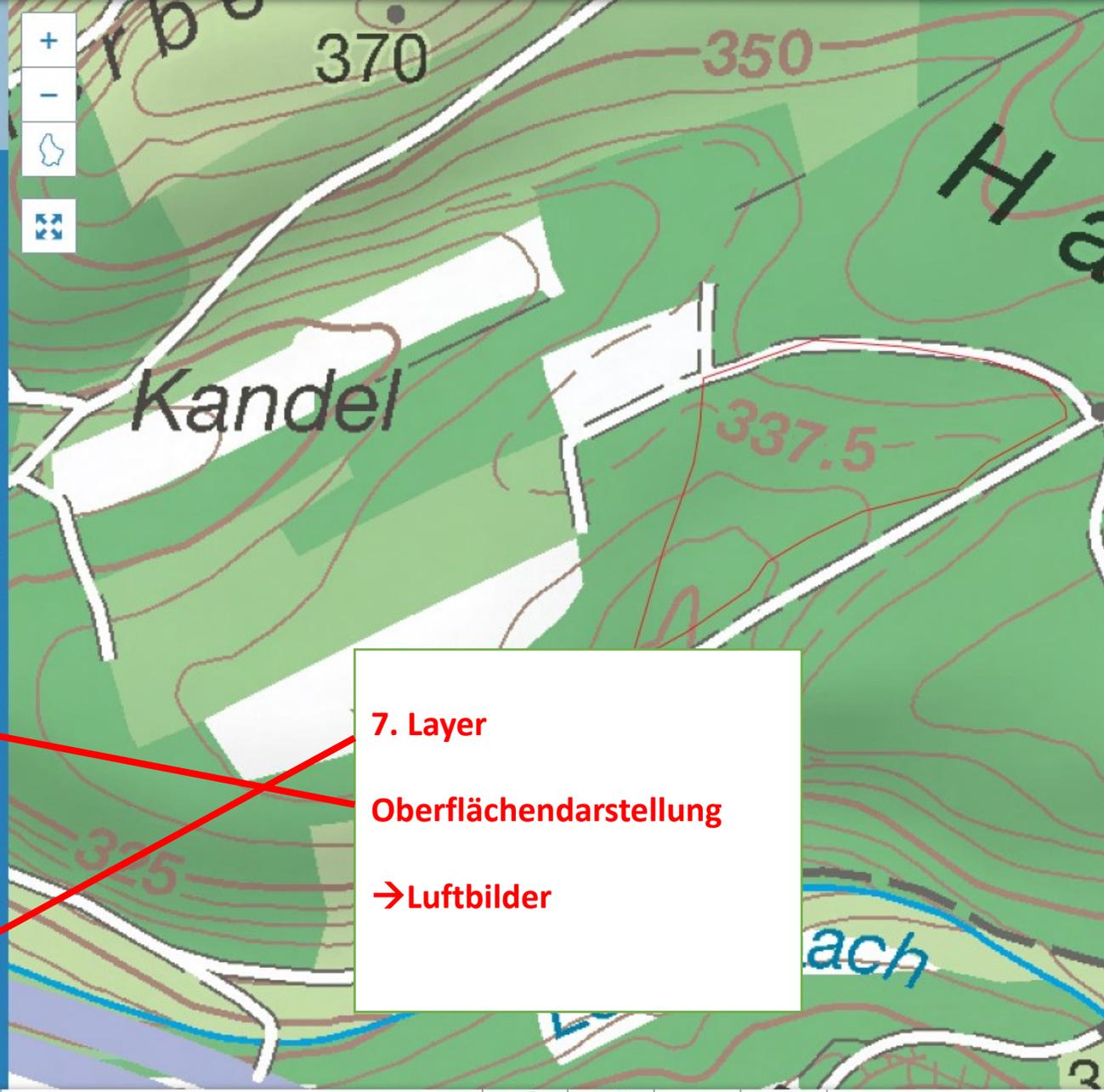
PDF

# LAYER

MEINE LAYER (4) KATALOG

THEMA: ALLGEMEIN WECHSELN

- BELIEBTE LAYER
- NEUE LAYER
- BASISDATEN
  - Verwaltungseinheiten +
  - Katasterparzellen +
  - Adressen +
  - Topographische Karten +
  - Geodäsie +
- INFRASTRUKTUR UND KOMMUNIKATION
- OBERFLÄCHENDARSTELLUNG**
- UMWELT, BIOLOGIE UND GEOLOGIE
- KULTUR
- GEOGRAFISCHE UAS-ZONEN
- METEOROLOGIE
- HANDELSKATASTER POI

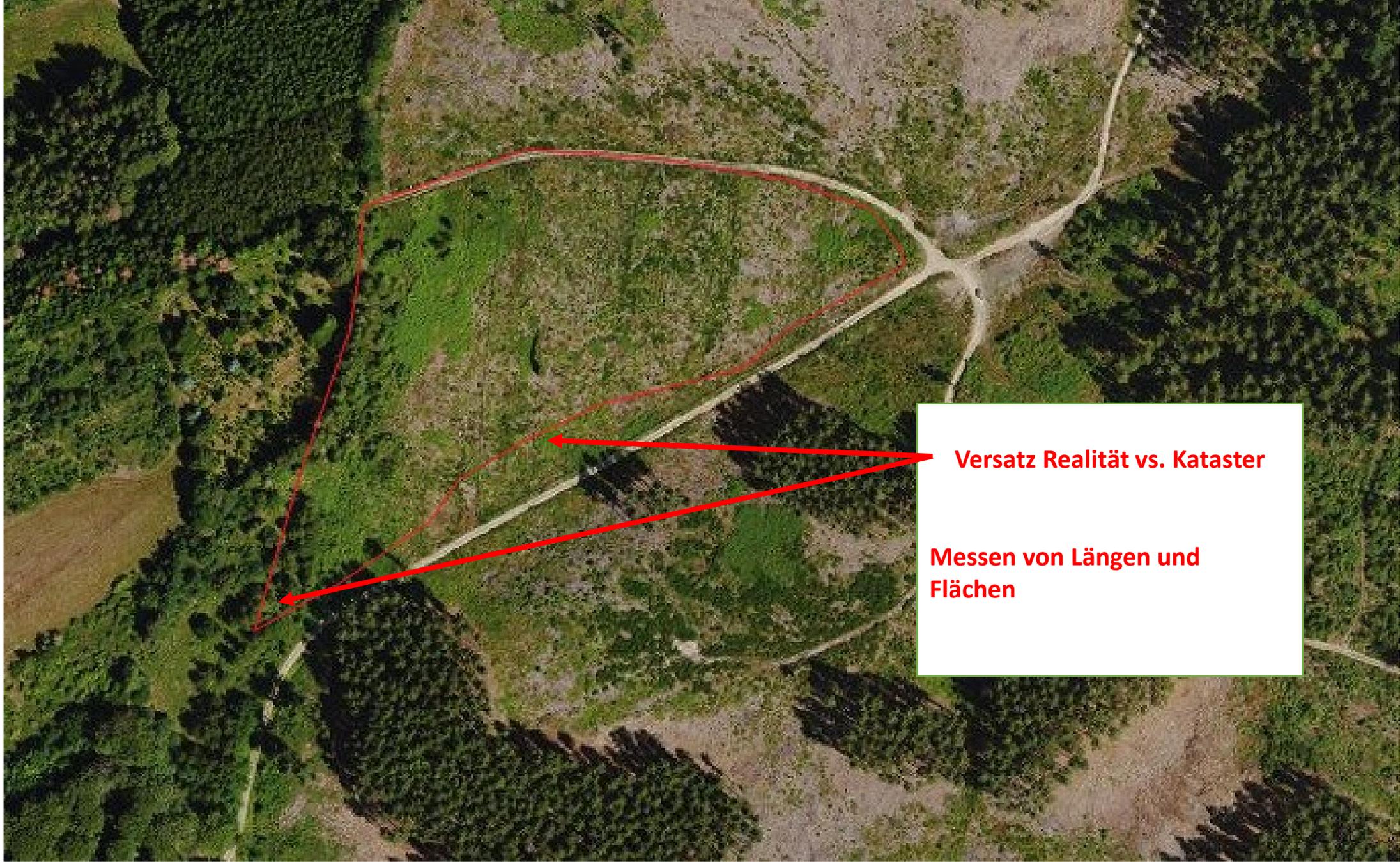


Map navigation controls: zoom in (+), zoom out (-), home, and full screen.

**7. Layer**  
**Oberflächendarstellung**  
→ **Luftbilder**

Bottom navigation bar: LAYER (selected), MY MAPS, INFOS, LEGENDEN, ROUTING

Bottom navigation bar: ZEICHNEN, MESSEN, DRUCKEN, TEILEN



**Versatz Realität vs. Kataster**

**Messen von Längen und  
Flächen**



## Katasterparzellen

### 1332/1291

Gemeinde : LORENTZWEILER

Sektion : A de LORENTZWEILER

Parzellennummer : 1332/1291

Kapazität : 1ha 92a 00ca

Flurname : IN DEN HERRENBUESCHEN

Natur : Wald

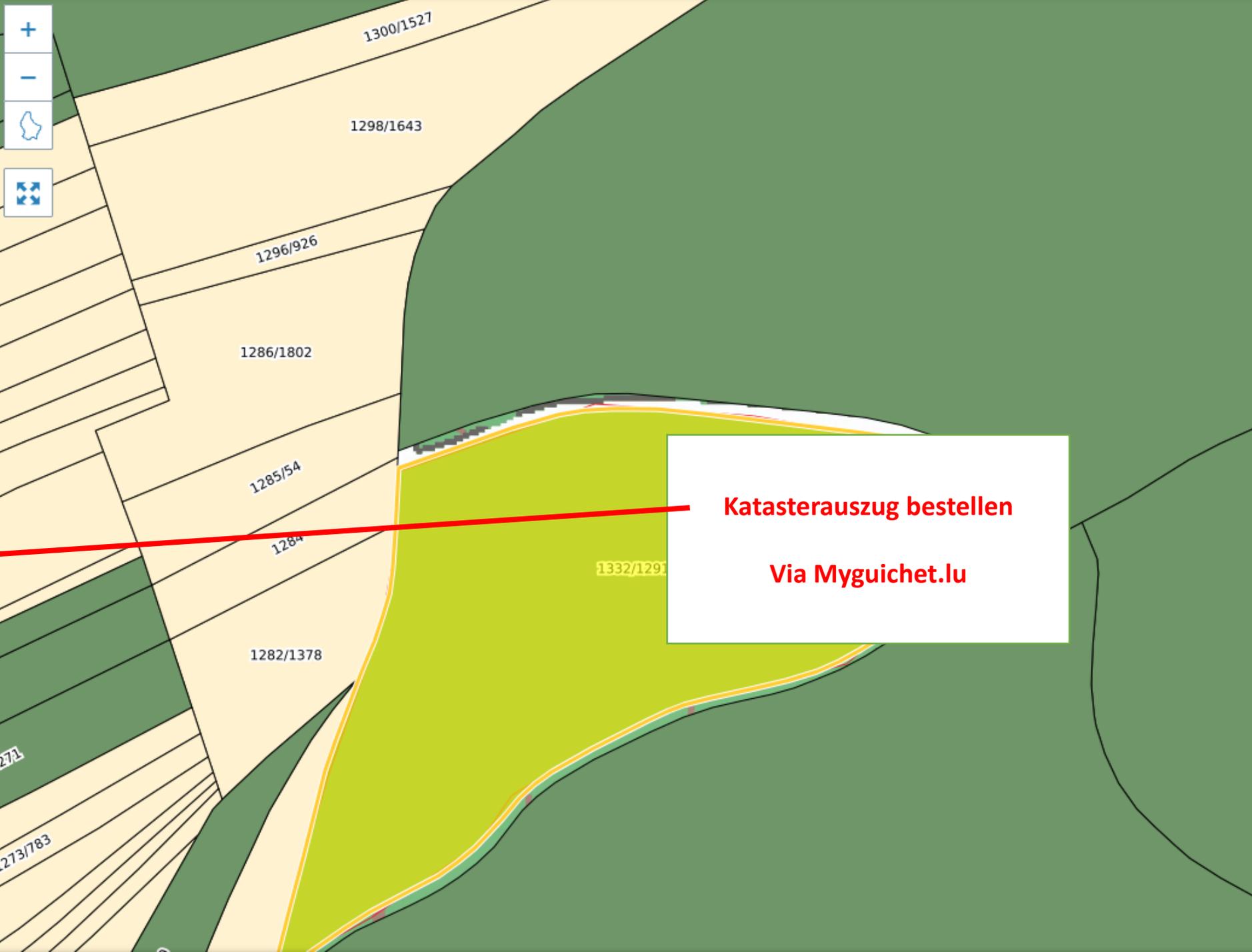
Letze Messung : 0

Link zu Vermessungen :

[Historique de la parcelle](#)

[Auszug bestellen](#)

[Direktlink zum Objekt](#)



**Katasterauszug bestellen**

**Via Myguichet.lu**



## Einen Katasterauszug bestellen

Sie brauchen einen Auszug aus der Katasterdokumentation? Lassen Sie sich von unserem Bestell-Tool leiten: est ist einfach, klar und schnell.

Aus Datenschutzgründen wird nur eine Bestellung pro Kunde und Tag akzeptiert.

Bitte wählen Sie eine Identifikationsmethode, um sich anzumelden.

Die Dokumentation ist unter folgendem Link verfügbar: : [http://g-o.lu/3/doc\\_eshop\\_de](http://g-o.lu/3/doc_eshop_de)



Ich wohne oder arbeite in  
Luxemburg



Ich melde mich als Vertreter  
einer Behörde an



Ich wohne oder arbeite nicht in  
Luxemburg



Sie werden zu einer starken Authentifizierung weitergeleitet, mit der Sie eindeutig identifiziert werden können.

Um das Angebot act.extraits-cadastre-ssn zu benutzen, müssen Sie einen Anmeldemodus wählen.

WÄHLEN SIE IHREN ANMELDEMODUS

## LUXTRUST

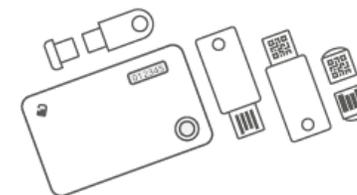


Verbindung mithilfe eines **LuxTrust**-Produktes oder eines elektronischen Personalausweises (eID)

## GouvID



Verbindung mithilfe eines Mobilgeräts und der App GouvID



Verbindung mit einer digitalen Identität aus einem anderen **europäischen** Land (Weiterleitung auf eine andere Authentifizierungs-Seite)

# Weitere Informationen zur Parzelle abfragen

- Messen (Länge, Fläche, Profil)
- Geologie
- Schutzgebiet
- LIDAR

# INFORMATIONEN

## Katasterplan

### 1332/1291

Gemeinde : LORENTZWEILER  
Sektion : A de LORENTZWEILER  
Parzellennummer : 1332/1291  
Kapazität : 1ha 92a 00ca  
Flurname : IN DEN HERRENBUESCHEN  
Natur : Wald  
Letzte Messung : 0  
Link zu Vermessungen :

[Historique de la parcelle](#)

[Auszug bestellen](#)

[Direktlink zum Objekt](#)



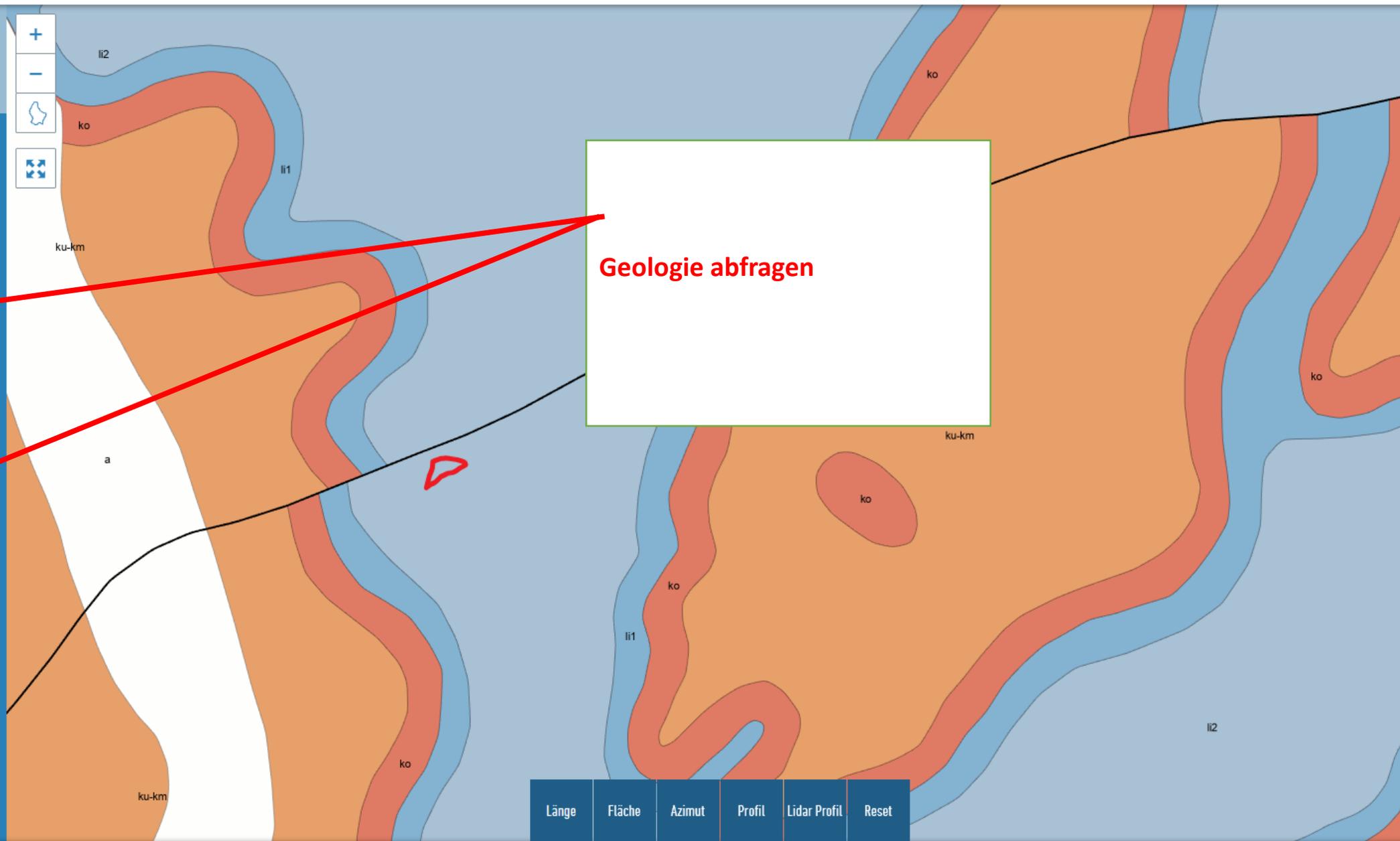
**Messen  
von Längen und Flächen**

- Länge
- Fläche
- Azimut
- Profil
- Lidar Profil
- Reset

# LAYER

## MEINE LAYER (2) KATALOG

- Hochwassergefahrenkarten 2021 +
- NEUE LAYER
- BASISDATEN
- INFRASTRUKTUR UND KOMMUNIKATION
- OBERFLÄCHENDARSTELLUNG
- UMWELT, BIOLOGIE UND GEOLOGIE**
- Lebensräume und Biotope +
- Weinbau +
- Geologie -
  - Harmonisierte geologische Karte
  - Harmonisierte geologische Karte (abgedeckt)
  - Vereinfachte geologische Karte
  - Vereinfachte geologische Karte (abgedeckt)
  - Geologische Profilschnitte
  - Mächtigkeiten der geolog. Einheiten
- Bohrungen +
- Grundwasser +
- Geomorphologische Karte 1:100k, 1984
- Boden +
- Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie [HWRM-RL] +
- Trinkwasser Schutzzonen [ZPS] +
- Schutzgebiete +
- Naturschutzgebiete von nationalem Interesse +



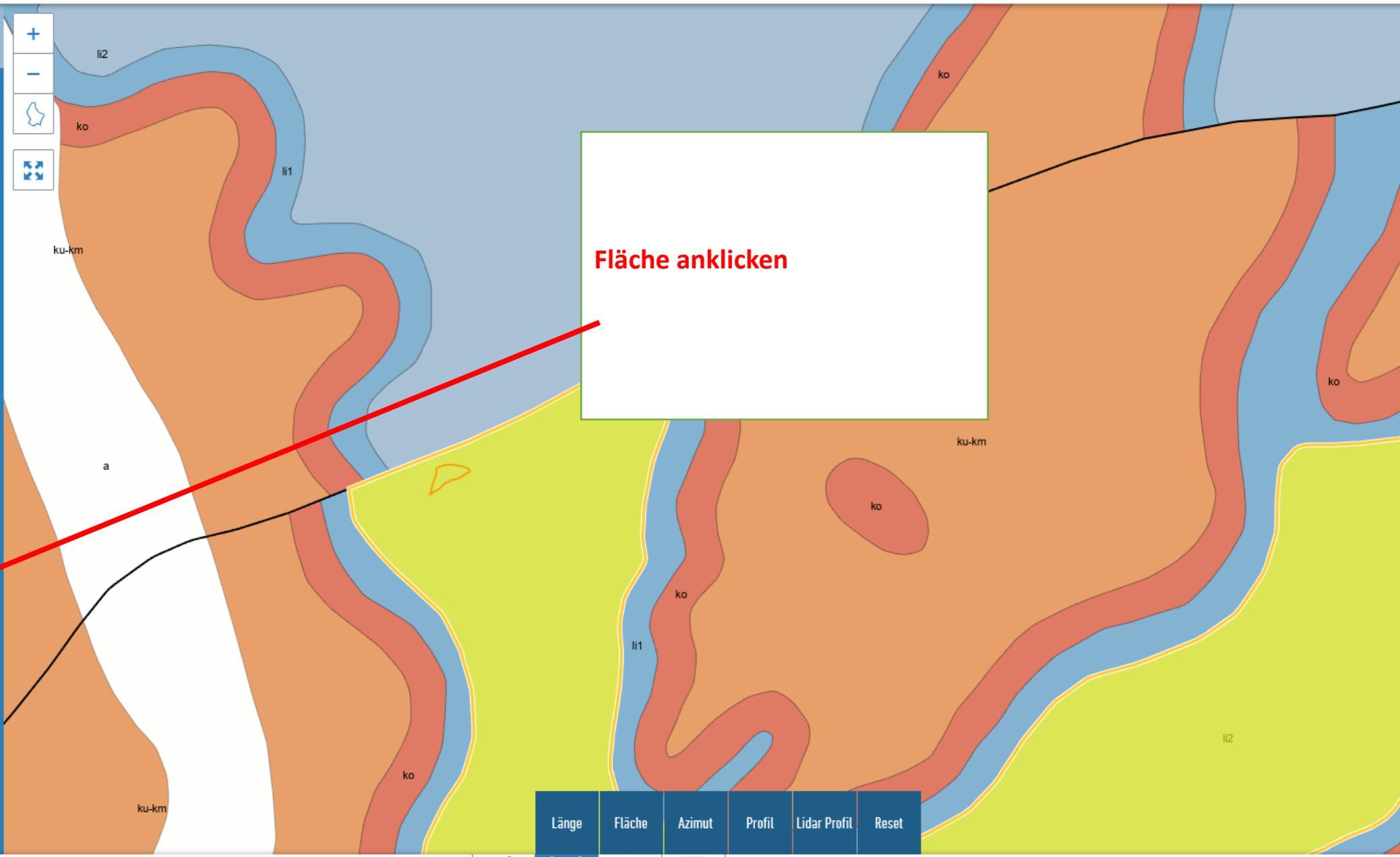
**Geologie abfragen**

- Länge
- Fläche
- Azimet
- Profil
- Lidar Profil
- Reset

# INFORMATIONEN

## Vereinfachte geologische Karte

Einheitencode	L12
Abkürzung der Einheit	li2
Name der Einheit (F)	Grès de Luxembourg
Beschreibung der Einheit (F)	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à l'état non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats
Beschreibung der Einheit (D)	Wechselfolge von gelblichem Sandstein und weisslichem Kalksandstein (Fein- bis Mittelsandstein) (in unverwittertem Zustand graublau); Schill- und Konglomeratlagen
Alter (Anfang)	189.60000610351562
Alter (Ende)	199.60000610351562
Minimale Mächtigkeit	0
Maximale Mächtigkeit	110
Struktureinheit (F)	Couverture
Struktureinheit (D)	Deckgebirge



Fläche anklicken

- Länge
- Fläche
- Azimut
- Profil
- Lidar Profil
- Reset

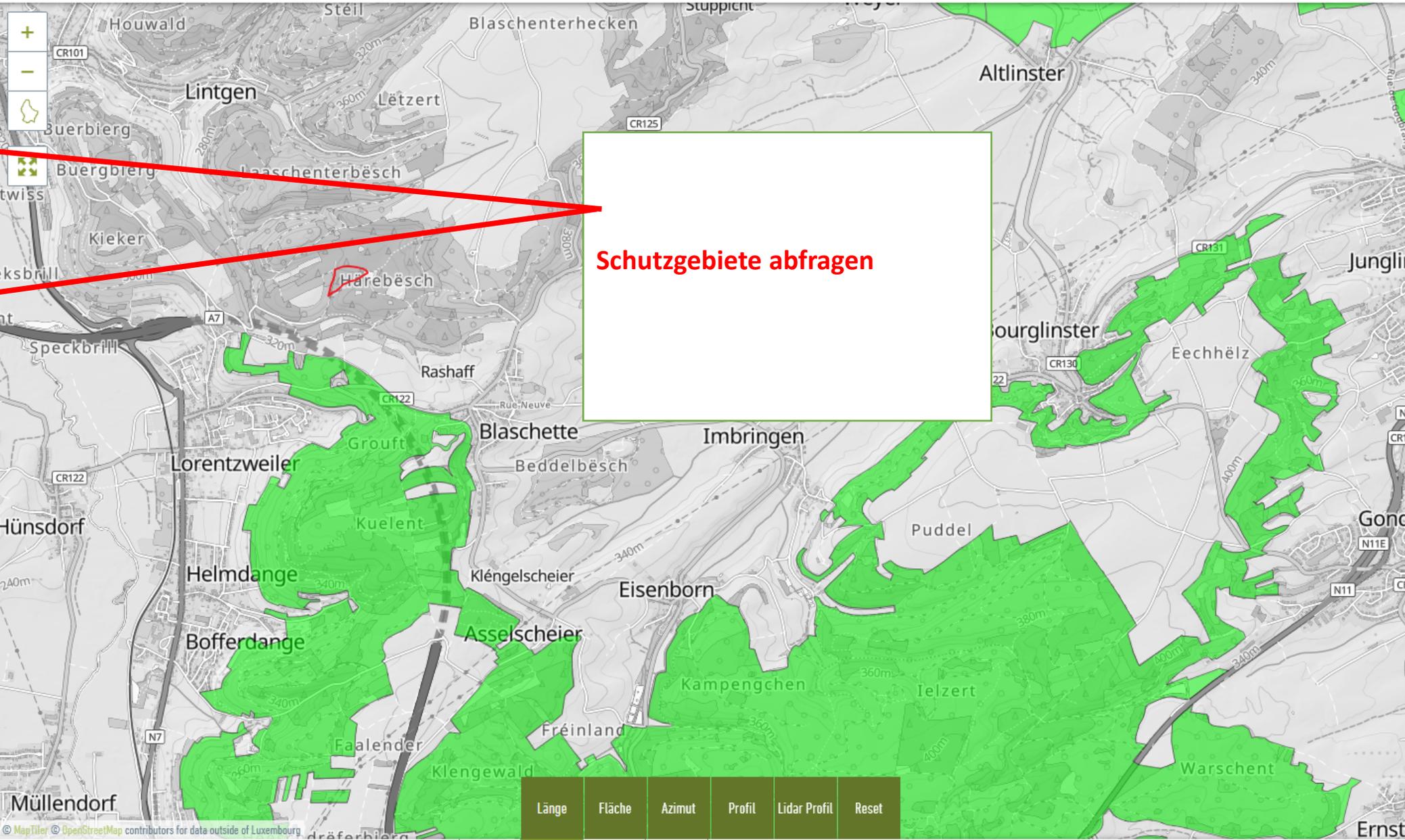
# LAYER

## MEINE LAYER (4) KATALOG

THEMA: UMWELT



- VERWALTUNGSEINHEITEN
- SCHUTZGEBIETE
  - Naturschutzgebiete von nationalem Interesse
    - Ausgewiesene Naturschutzgebiete
    - Auszuweisende Naturschutzgebiete
    - Naturschutzgebiete in der Ausweisungsprozedur
  - Internationale Schutzgebiete
- KOMPENSATIONSMASSNAHMEN
- LANDNUTZUNG UND LANDBEDECKUNG
- THEMATISCHE PFADE
- VERWALTUNGSEINHEITEN DER NATURVERWALTUNG
- WALD
- SPEZIES
- KORRIDORE FÜR WILDTIERE
- ÖKOLOGISCHE WUCHSGEBIETE
- JAGD
- BIOTOPKATASTER
- BODENSCHUTZ UND BEWIRTSCHAFTUNG
- VERSCHMUTZTER STANDORTE



Schutzgebiete abfragen

© MapTiler © OpenStreetMap contributors for data outside of Luxembourg

Länge Fläche Azimut Profil Lidar Profil Reset

# LAYER



## MEINE LAYER (2)

## KATALOG

Schutzgebiete +

Hochwassergefahrenkarten 2021 +

### NEUE LAYER

- Bemerkenswerte Bäume
- Großflughafen 2023 (Lngt)
- Großflughafen 2023 (Lden)
- LiDAR-Kacheln 2024
- Digitales Höhenmodell 2024
- Digitales Höhenmodell - eingefärbt mit Schummerung 2024**
- Digitales Oberflächenmodell 2024
- Digitales Oberflächenmodell - eingefärbt mit Schummerung 2024

Fluglärm +

Biotopkataster - Zeitschieber +

### BASISDATEN

### INFRASTRUKTUR UND KOMMUNIKATION

### OBERFLÄCHENDARSTELLUNG

Luft und Satellitenbilder +

Landnutzung und Landbedeckung +

**BD-L-LiDAR -**

Digitales Oberflächenmodell +

Digitales Höhenmodell -

Digitales Höhenmodell 2024



© MapTiler © OpenStreetMap contributors for data outside of Luxembourg

**Oberflächendarstellung mit  
LIDAR**