



Netzbetreiber

Anleitung zur Nutzung der Fachanwendung

Stand: 20. November 2020



Inhaltsverzeichnis

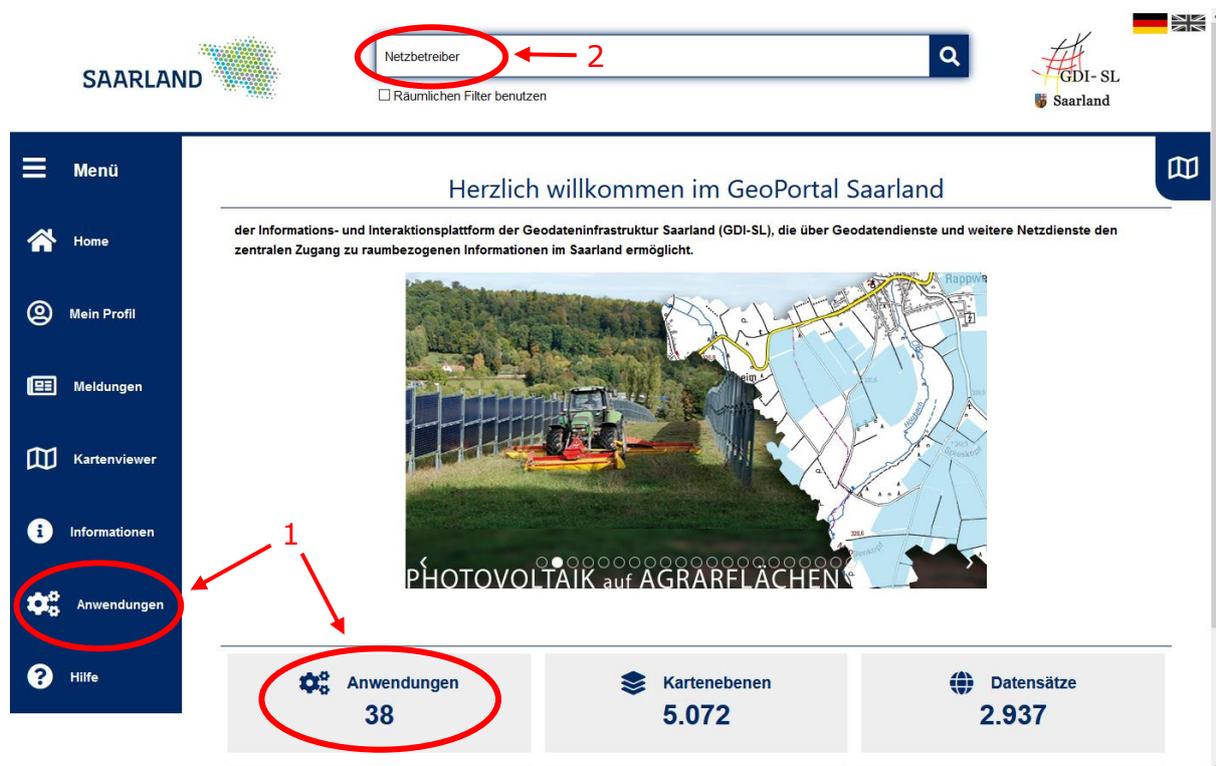
Anleitung zur Nutzung der Fachanwendung Netzbetreiber im GeoPortal Saarland	1
Netzbetreiber unter Anwendungen suchen.....	2
Netzbetreiber über das zentrale Suchfenster suchen	3
Übersicht der Kartenzusammenstellung.....	3
Funktionen und Werkzeuge im Kartenviewer.....	4
Abfrage von Sachdaten	5
Drucken im Kartenviewer	6



Anleitung zur Nutzung der Fachanwendung Netzbetreiber im GeoPortal Saarland

Der Kartendienst **Netzbetreiber** im GeoPortal Saarland stellt die Versorgungsgebiete der Wasser, Gas und Strom Netzbetreiber des Saarlandes dar. Der Dienst ist auf der Startseite über den Reiter **Anwendungen (1)** und über die **zentrale Suche (2)** auffindbar.

<https://geoportal.saarland.de/article/Netzbetreiber/>

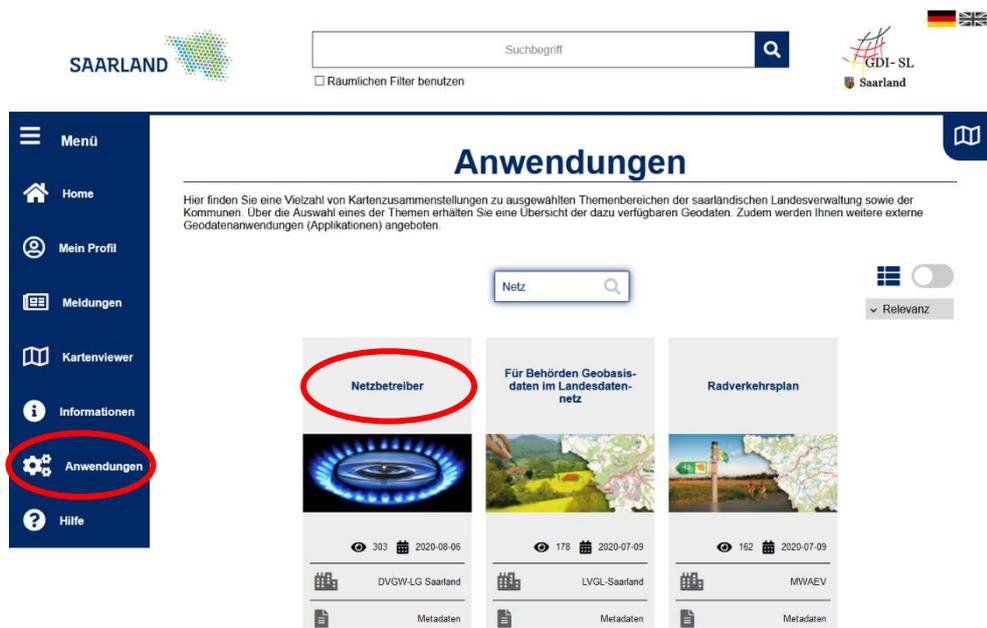


The screenshot shows the GeoPortal Saarland interface. At the top, there is a search bar with the text 'Netzbetreiber' and a magnifying glass icon. A red circle labeled '2' is drawn around the search bar. Below the search bar, there is a checkbox labeled 'Räumlichen Filter benutzen'. In the top right corner, there are logos for GDI-SL and Saarland, along with a language selector showing German and English flags. On the left side, there is a dark blue sidebar menu with icons and labels: 'Menü', 'Home', 'Mein Profil', 'Meldungen', 'Kartenviewer', 'Informationen', 'Anwendungen', and 'Hilfe'. The 'Anwendungen' item is circled in red with a red arrow labeled '1' pointing to it. In the main content area, there is a header 'Herzlich willkommen im GeoPortal Saarland' and a sub-header 'der Informations- und Interaktionsplattform der Geodateninfrastruktur Saarland (GDI-SL), die über Geodatendienste und weitere Netzdienste den zentralen Zugang zu raumbezogenen Informationen im Saarland ermöglicht.' Below this is a large image showing a tractor in a field with solar panels, with the text 'PHOTOVOLTAIK auf AGRARFLÄCHEN' overlaid. At the bottom of the main content area, there are three widgets: 'Anwendungen 38' (circled in red with a red arrow labeled '1'), 'Kartenebenen 5.072', and 'Datensätze 2.937'.

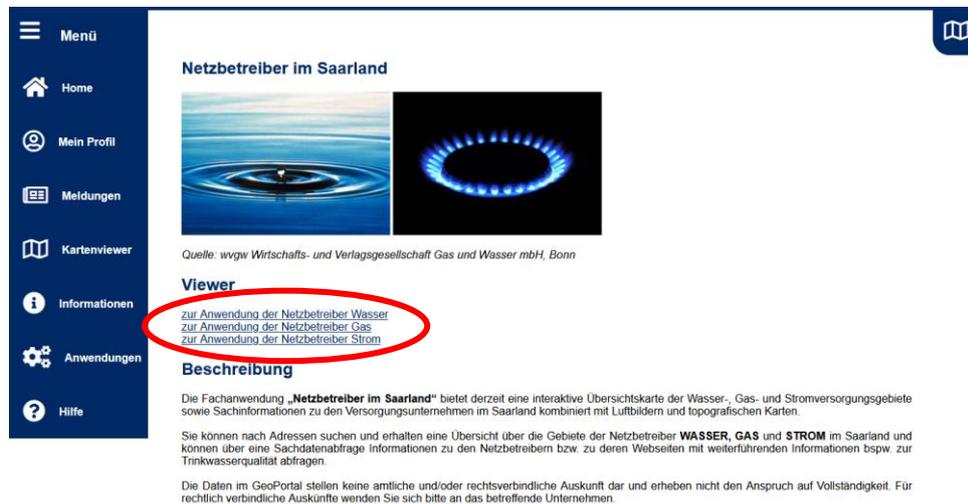
WICHTIG: Die Daten im GeoPortal stellen keine amtliche und/oder rechtsverbindliche Auskunft dar und erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Für rechtlich verbindliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an das betreffende Unternehmen.



Netzbetreiber unter Anwendungen suchen



Wählen Sie in dem Reiter Anwendungen die Registerkarte „Netzbetreiber“ aus. Es öffnet sich anschließend die Startseite der Anwendung „Netzbetreiber im Saarland“ mit weiterführenden Informationen.



Durch einen Klick auf einen der Links oder der Bilder wird der Kartenviewer gestartet und es müssen die Nutzungsbestimmungen bestätigt werden. Anschließend erscheint eine Kartenzusammenstellung mit den jeweiligen Versorgungsgebieten (Wasser, Gas oder Strom) im Saarland.

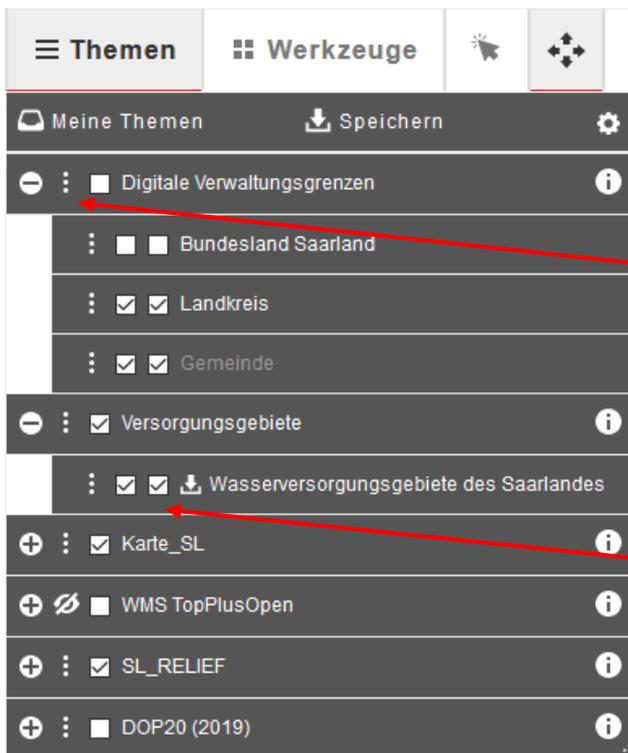
Netzbetreiber über das zentrale Suchfenster suchen

Im zentralen Suchfenster einen Suchbegriff z.B. „Netzbetreiber“ oder „Versorgungsgebiete“ eintragen und mit der Lupe bestätigen. Anschließend können die gefundenen Ergebnisse durch Anklicken durchsucht werden.

Beim Öffnen der Kategorie „Darstellungsdienste“ erscheint eine Trefferliste und es werden kurze Beschreibungen zu den Diensten angezeigt. Um die Kartenebene in den Kartenviewer einzuladen, muss auf „Anzeigen“  und anschließend auf das  Symbol geklickt werden. (Nutzungsbedingungen akzeptieren und mit „weiter“ bestätigen).

Übersicht der Kartenzusammenstellung

Standardmäßig sind in der Kartenzusammenstellung (hier Wasserversorgungsgebiete) folgende Karten eingeladen:



Die Reihenfolge und Transparenz der Kartendienste können hier verändert werden!

Mit Anklicken des „+“ Symbols werden die Unterebenen sichtbar und durch Anhaken der Kästchen können Kartenebenen aktiviert und abgefragt werden!

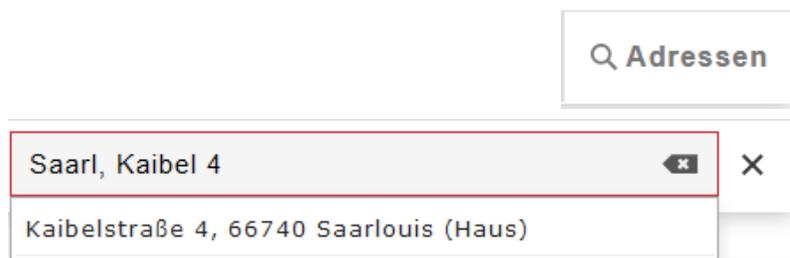
Um Informationen einer Kartenebene abzufragen, müssen **beide Felder** angehakt sein!



Funktionen und Werkzeuge im Kartenviewer

Den Kartenbereich können Sie mit der linken Maustaste bewegen bzw. verschieben. Beim Betätigen des Scrollrades verändert sich der Maßstab.

Oben in der Bedienerleiste auf der rechten Seite, finden Sie die Adresssuche. Noch während der Eingabe werden Suchvorschläge angezeigt, die per Klick auszuwählen sind.

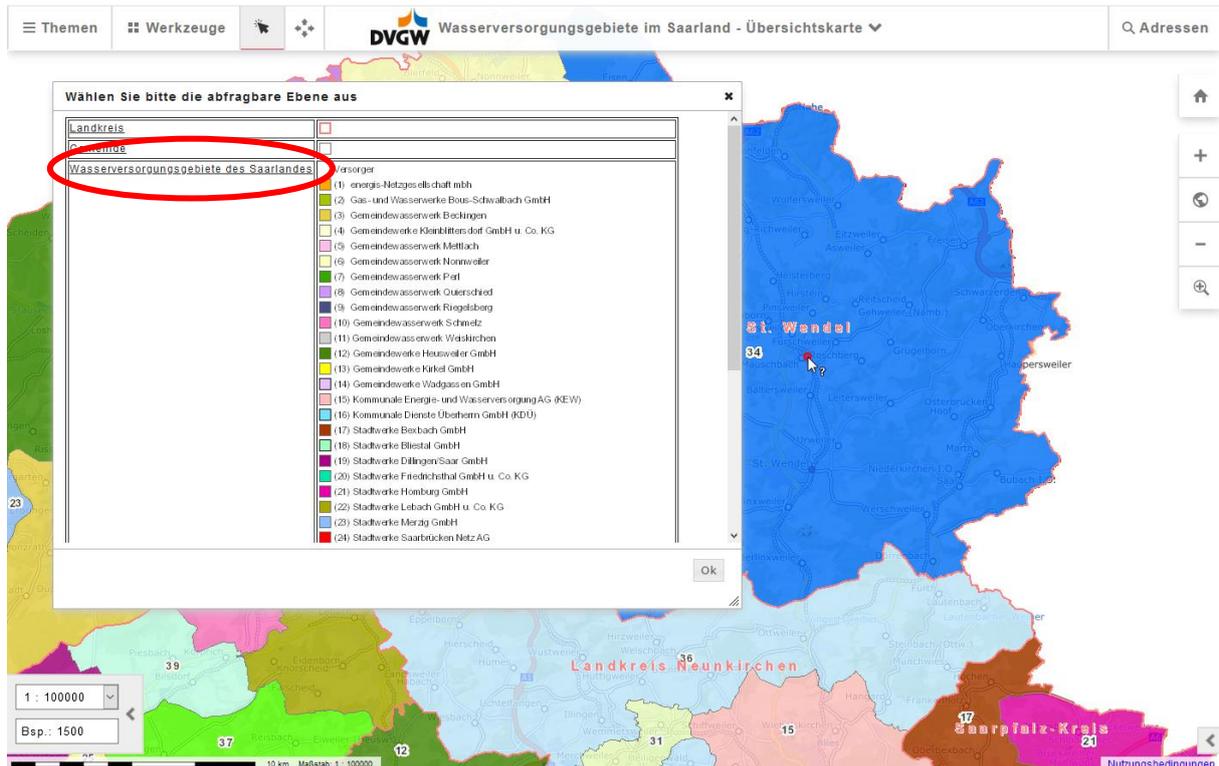


Mit den verschiedenen Werkzeugen können Sie die selbsterklärenden Funktionen auswählen. Auf der [Hilfeseite „Symbole“](#) des Geoportals finden Sie dazu Erläuterungen.



Abfrage von Sachdaten

Durch eine Datenabfrage in eine Fläche können Informationen zum entsprechenden Versorgungsgebiet abgefragt werden. In dem sich öffnenden Fenster, muss erst die Ebene ausgewählt werden, die abgefragt werden soll. Hier im Beispiel die Ebene „Wasserversorgungsgebiete des Saarlandes“.



Wählen Sie bitte die abfragbare Ebene aus

Landkreis	Verorger
Wasserversorgungsgebiete des Saarlandes	(1) energie-Netzgesellschaft mbH
	(2) Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach GmbH
	(3) Gemeindevasserwerk Beckingen
	(4) Gemeindevasserwerk Klambittersdorf GmbH u. Co. KG
	(5) Gemeindevasserwerk Mettlach
	(6) Gemeindevasserwerk Nonno oder
	(7) Gemeindevasserwerk Paf
	(8) Gemeindevasserwerk Oderschied
	(9) Gemeindevasserwerk Rügelsberg
	(10) Gemeindevasserwerk Schmelz
	(11) Gemeindevasserwerk Wäldchen
	(12) Gemeindevasserwerk Hausweiler GmbH
	(13) Gemeindevasserwerk Käkel GmbH
	(14) Gemeindevasserwerk Wädgassen GmbH
	(15) Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG (KEW)
	(16) Kommunale Dienste Übersheim GmbH (KDU)
	(17) Stadtwerke Bilsbich GmbH
	(18) Stadtwerke Bliestal GmbH
	(19) Stadtwerke Dillingen-Saar GmbH
	(20) Stadtwerke Friedrichthal GmbH u. Co. KG
	(21) Stadtwerke Homburg GmbH
	(22) Stadtwerke Letzbach GmbH u. Co. KG
	(23) Stadtwerke Merzig GmbH
	(24) Stadtwerke Saarbrücken Netz AG



Information

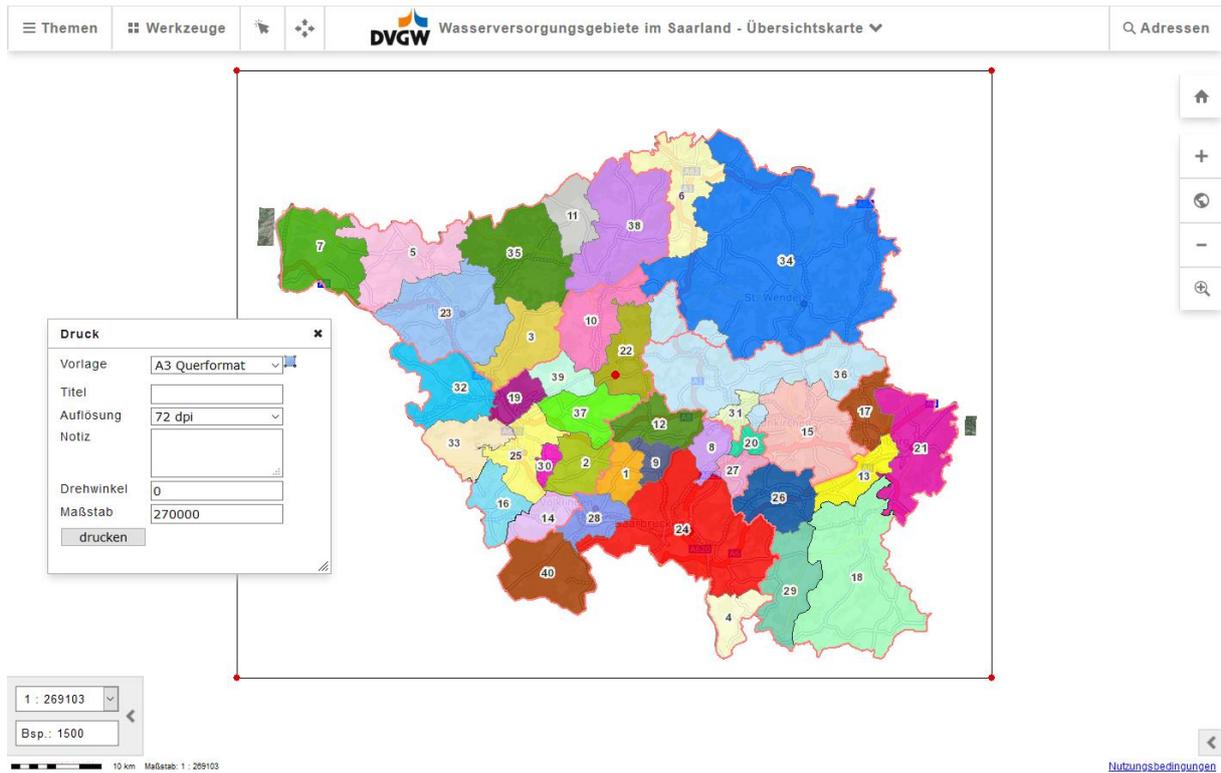
Layer Wasserversorgungsgebiete	
OBJECTID	16
SHAPE	Polygon
GBNR	34
GEBIETSART	Trinkwasserversorgungsgebiet
VERSORGER	Wasser- und Energieversorgung Kreis St. Wendel GmbH (WWW)
URL	http://www.www-wnd.de
BEZEICHNUNG	St. Wendel
SHAPE_Length	143650,796423
SHAPE_Area	402896020,338809

Daraufhin werden die Sachdateninformationen des Versorgungsgebiets in einem separaten Fenster angezeigt.

In dem Attribut „URL“ finden Sie den Link zu der Homepage des Netzbetreibers.

Drucken im Kartenviewer

Wählen Sie den auszudruckenden Bereich aus und gehen dann bei den Werkzeugen auf „Drucken“ .



The screenshot shows the DVGW map viewer interface. The main map displays water supply areas in Saarland, numbered 1 through 40, each in a different color. A 'Druck' (Print) dialog box is open, showing the following settings: Vorlage: A3 Querformat, Titel: (empty), Auflösung: 72 dpi, Notiz: (empty), Drehwinkel: 0, Maßstab: 270000. A 'drucken' button is visible at the bottom of the dialog. The interface also includes a search bar, a toolbar with navigation icons, and a scale bar at the bottom left showing 10 km and a scale of 1:269103.

Es erscheint das Fenster „Druck“. In diesem Fenster legen Sie das Format fest, in dem der Kartenausschnitt gedruckt werden soll. Wir empfehlen hier die Formatvorlage „A3 Querformat“. Außerdem können Sie hier einen Titel vergeben, die Auflösung festlegen, den Drehwinkel und den Maßstab eingeben, sowie eine kurze Notiz schreiben, die später in dem Ausdruck (PDF) erscheint.

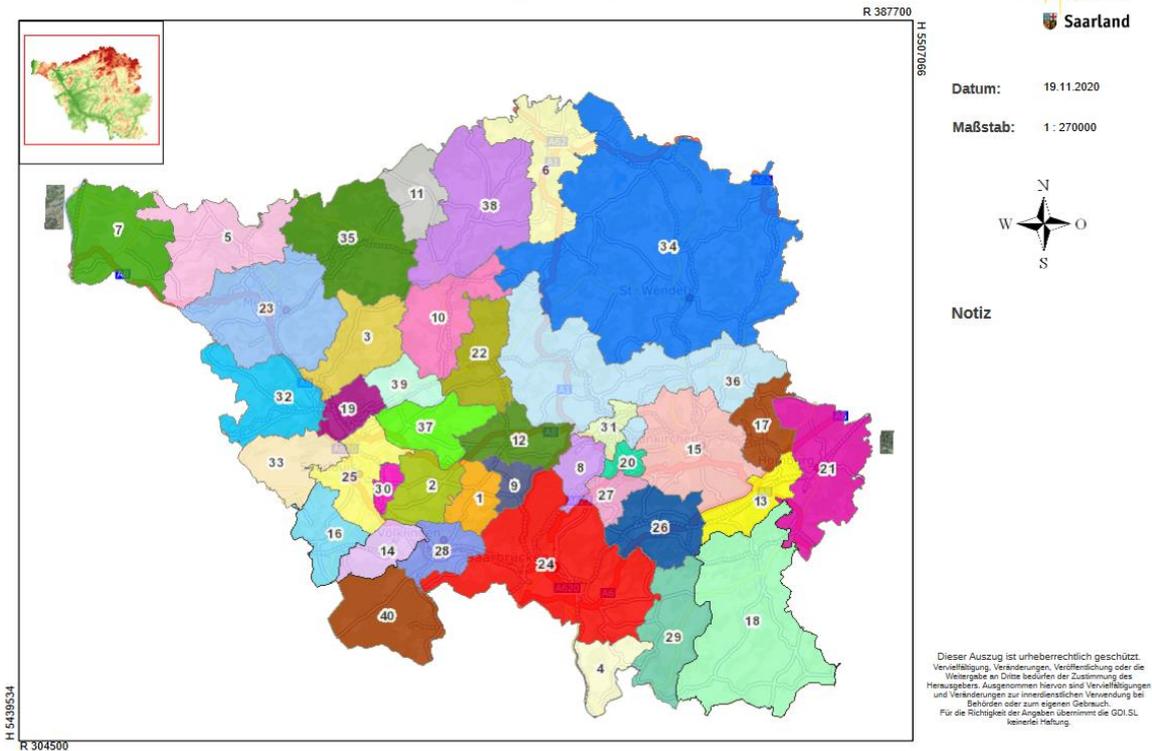
In der **Kartenansicht** erscheint ein festgelegter Ausschnitt mit einem roten Punkt und Eckpunkten. Dieser Ausschnitt kann durch Anklicken des roten Punkts mit der linken Maustaste verschoben werden. Zudem kann der Rahmen mit Hilfe der roten Eckpunkte vergrößert oder verkleinert werden. Somit verändern Sie individuell den Maßstab.



Für eine ganzseitige saarlandweite Darstellung auf DIN A3 Querformat wählen Sie den Maßstab 270000. Es wird eine PDF-Datei erzeugt und die Legende erscheint auf der zweiten Seite.

GeoPortal.Saarland

Netzbetreiber Wasser



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

<https://geoportal.saarland.de/article/Kontakt/>

