



Extrem-Starkregenkarten

Anleitung zur Nutzung der Anwendung

Stand: 04. April 2025



Inhaltsverzeichnis

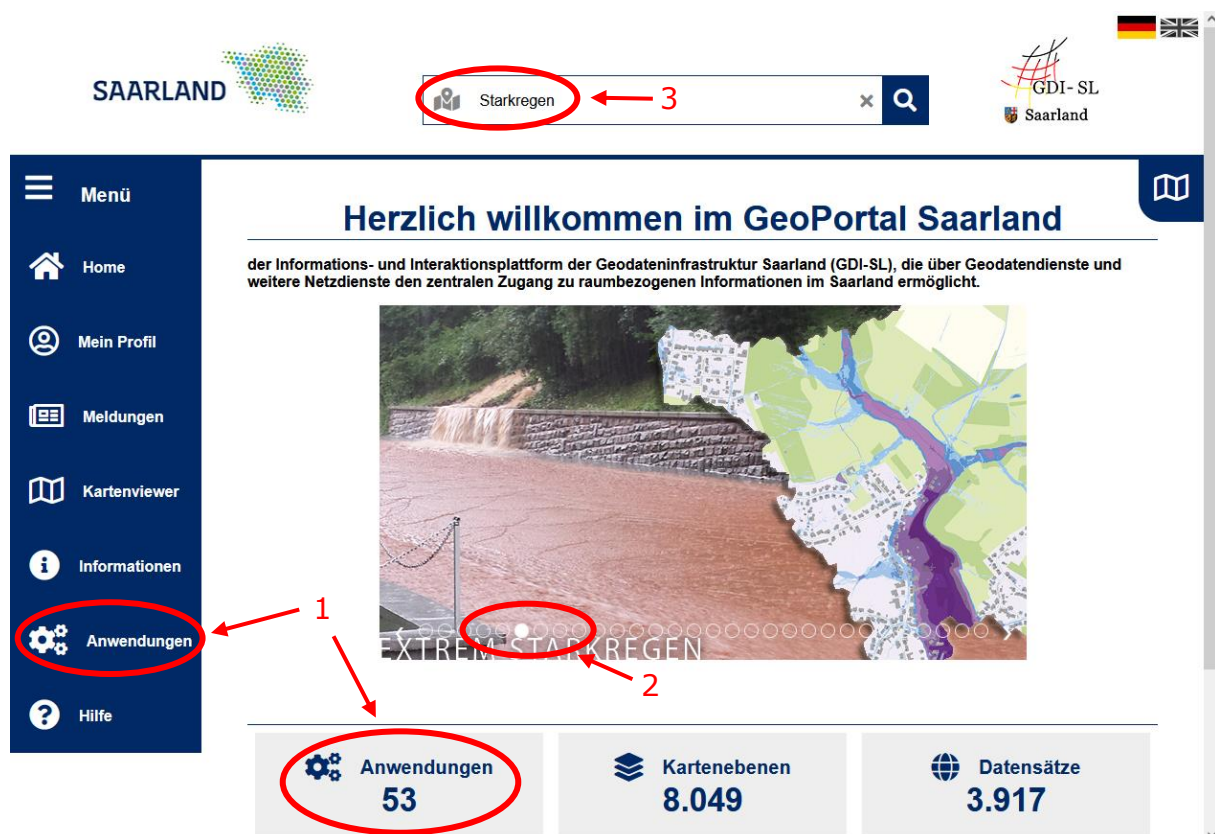
Anleitung zur Nutzung der Anwendung Extrem-Starkregenkarten im GeoPortal Saarland	1
Extrem-Starkregenkarten unter Anwendungen suchen	2
Übersicht der Starkregengefahrenkarte (Extrem / N100).....	3
Funktionen und Werkzeuge im Kartenviewer.....	4
Abfrage von Sachdaten	5



Anleitung zur Nutzung der Anwendung Extrem-Starkregenkarten im GeoPortal Saarland

Der Kartendienst **Starkregengefahrenkarte** im GeoPortal Saarland stellt die Starkregengefahrenkarte und Gefahrenbewertung Starkregen dar. Der Dienst ist auf der Startseite über den Reiter **Anwendungen (1)** und über die **zentrale Suche (3)** auffindbar. Auch bei den wechselnden Bildern (**Slider (2)**) ist eine Verlinkung hinterlegt.

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

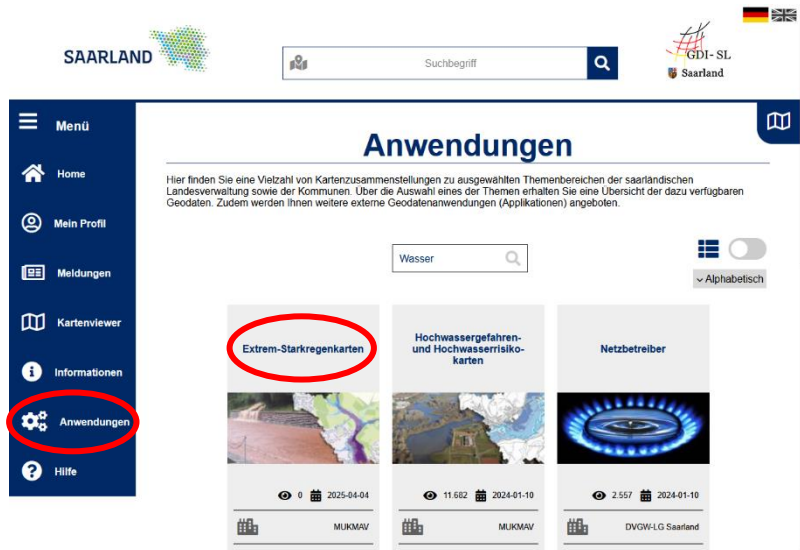


The screenshot shows the GeoPortal Saarland interface. At the top, the search bar contains the text "Starkregen" (3). On the left sidebar, the "Anwendungen" (Applications) menu item is circled in red (1). The main content area features a slider image of a river with a map overlay, where a red circle highlights a link (2). Below the slider, a bar displays "Anwendungen 53" (53 Applications), "Kartenebenen 8.049" (8,049 Map Layers), and "Datensätze 3.917" (3,917 Data Sets).

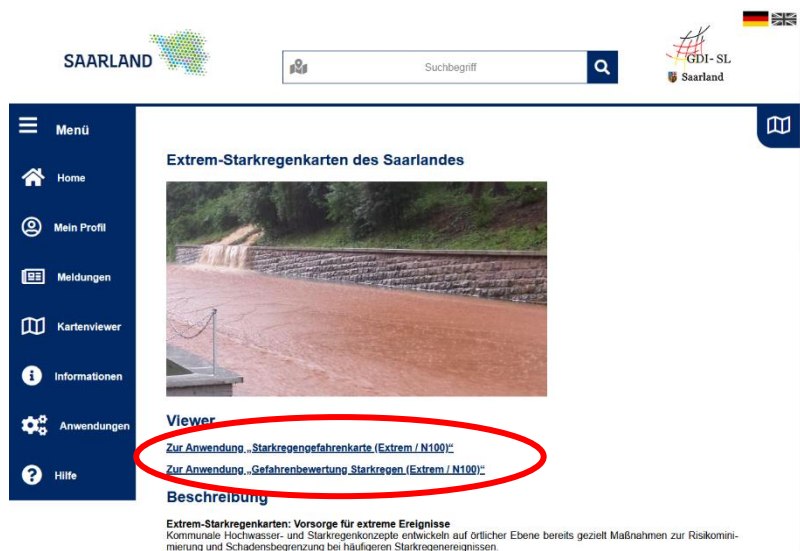
Wegen der Komplexität der Anwendungen kann es zu verzögerten Ladezeiten kommen. Bitte haben Sie etwas Geduld bis die Verbindung hergestellt ist!



Extrem-Starkregenkarten unter Anwendungen suchen



Wählen Sie in dem Reiter Anwendungen die Registerkarte „Extrem-Starkregenkarten“ aus. Es öffnet sich anschließend die Startseite der Anwendung „Extrem-Starkregenkarten“ mit weiterführenden Informationen.

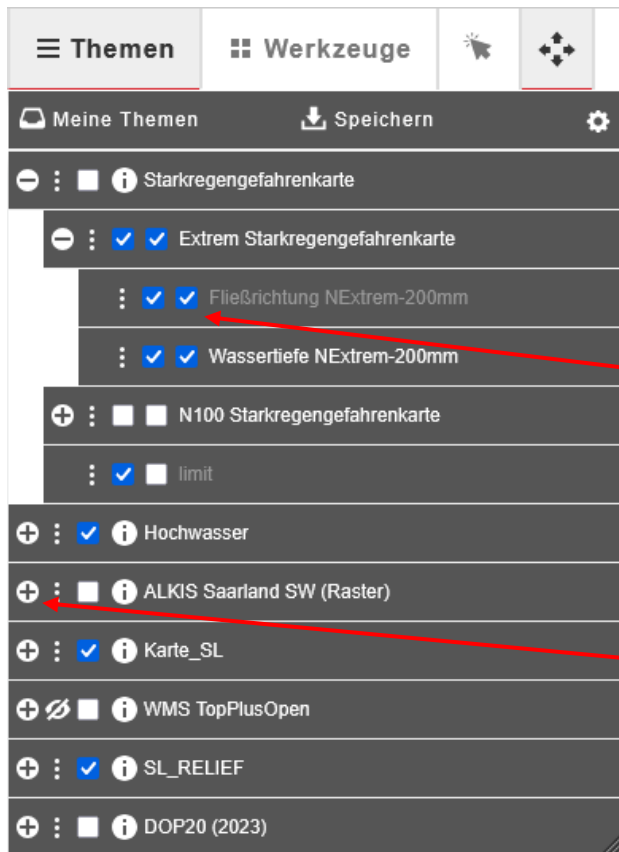


Durch einen Klick auf einen der beiden Links wird der Kartenviewer gestartet und es müssen die Nutzungsbestimmungen bestätigt werden. Anschließend erscheint die jeweilige Kartenzusammenstellung mit den Extrem / N100 Daten der Starkregengefahrenkarte bzw. Gefahrenbewertung Starkregen des Saarlandes.



Übersicht der Starkregengefahrenkarte (Extrem / N100)

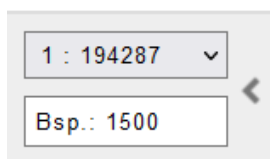
Standardmäßig sind in der Kartenzusammenstellung „Starkregengefahrenkarte (Extrem / N100)“ folgende Kartendienste eingeladen und unter dem Reiter „Themen“ auswählbar:



Die Reihenfolge und Transparenz der Kartendienste können hier verändert werden!

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

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

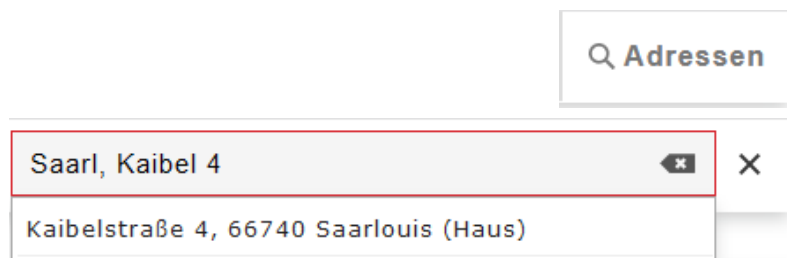


Achtung: Die ALKIS Daten werden erst ab einem Maßstab von $\leq 1:10.000$ dargestellt!

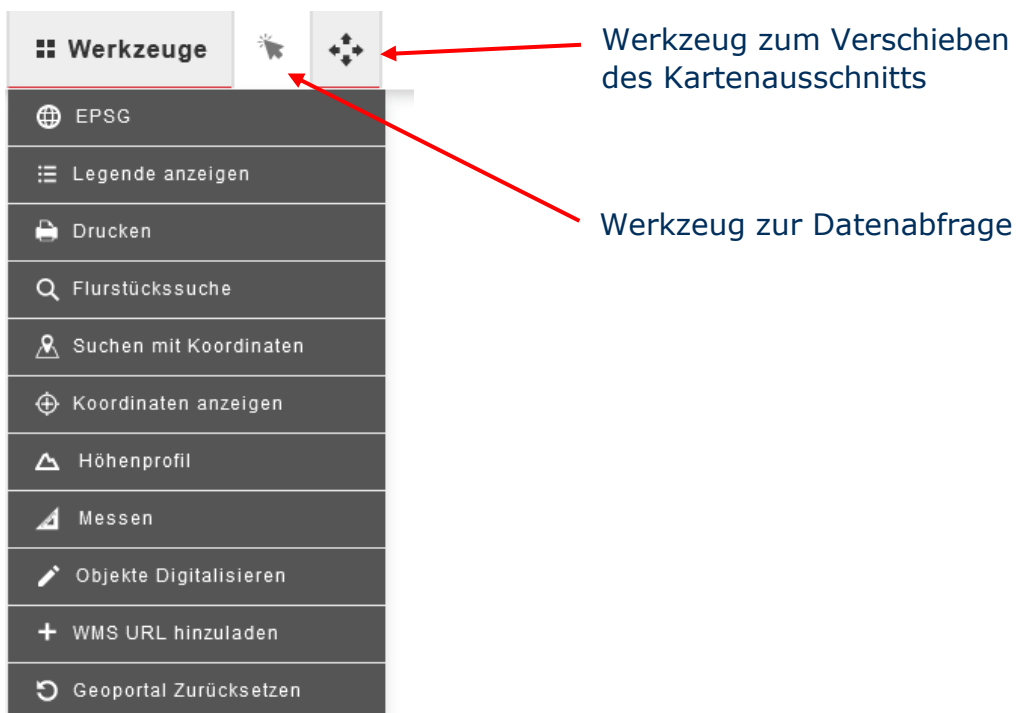
Funktionen und Werkzeuge im Kartenviewer

Den Kartenbereich können Sie nach aktivieren des Werkzeugs „Ausschnitt verschieben“ 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.



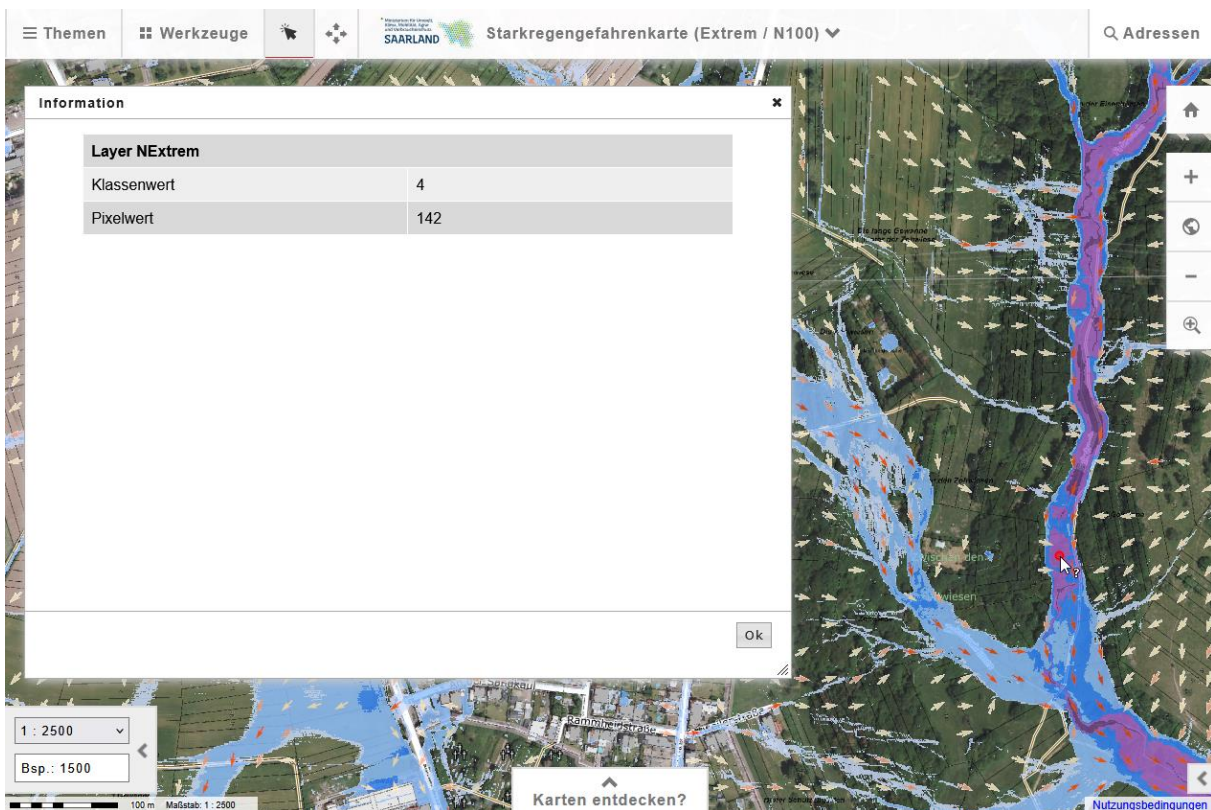
Mit den verschiedenen Werkzeugen können Sie die selbsterklärenden Funktionen auswählen. Auf der [Hilfeseite „Symbole“](#) des Geoportals finden Sie dazu Erläuterungen.



Abfrage von Sachdaten

Durch eine Datenabfrage können weitergehende Informationen über einen speziellen Punkt bzw. Fläche einer Kartenebene abgerufen werden. Hierfür muss zuerst das Werkzeug „Datenabfrage“ aktiviert und anschließend das abzufragende Objekt im Kartenbereich mit der linken Maustaste angeklickt werden.

Bei der Kartenebene „Wassertiefe NExtrem-200mm“ werden bei einer Datenabfrage zum Beispiel im Attribut „Pixelwert“ die Wassertiefe in Zentimeter angezeigt.



The screenshot shows a GIS application interface. At the top, there are navigation elements: 'Themen', 'Werkzeuge', and a search bar with 'Adressen'. The main map area displays a 'Starkregengefahrenkarte (Extrem / N100)'. An 'Information' window is open, showing the following data:

Layer NExtrem	
Klassenwert	4
Pixelwert	142

Below the map, there is a scale bar (1:2500), a scale input field (Bsp.: 1500), and a 'Karten entdecken?' button. The map itself shows a river network with various colored overlays and arrows indicating flow direction.

Hinweis: Falls bei mehrere Kartenebenen die Infoabfrage aktiviert ist (zweites Kästchen angehakt), muss in dem sich öffnenden Fenster zuerst die gewünschte Ebene ausgewählt werden, bevor die Information angezeigt wird.

