

# SYMBOLE

---

im Geoportal Rheinland-Pfalz

Stand: 23.07.2019

## **Inhaltsverzeichnis**

Symbole auf der Startseite.....	2
Symbole im Kartenviewer.....	3
Symbole bei den Suchergebnissen.....	8

## Symbole auf der Startseite

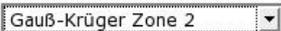
	<p>Über dieses Symbol auf der linken Seite lässt sich das <b>Menü ein- und ausklappen</b>.</p>
 Start	<p>Per Klick auf das oberste Symbol im Menü kann jederzeit die <b>Startseite</b> aufgerufen werden.</p>
 Mein Profil	<p>Dieses Symbol befindet sich im Menü. Darüber kann die <b>Registrierung</b> und der <b>Anmeldebereich</b> erreicht werden.</p>
 Kartenviewer	<p>Der <b>Kartenviewer</b> öffnet sich nach einem Klick auf dieses Symbol. Ist der Kartenviewer während des Klicks bereits geöffnet, so schließt er sich wieder und die vorherige Seite (z.B. die Suchergebnisse) werden angezeigt.</p>
 Geoportal	<p>Über dieses Symbol im Menü gelangen Sie zu einer <b>Erläuterung des Geoportals</b>, zu aktuellen <b>Meldungen</b> und zu vielen <b>Informationen</b> rund um Geoportal und GDI.</p>
 Hilfe	<p>Hierüber gelangen Sie über das Menü einerseits zum <b>Feedback-Formular</b> und andererseits zum <b>Geoportal.rlp-Wiki</b>. Dort finden Sie jede Menge Anleitungen zur Bedienung des Geoportals, Broschüren, Informationen und Erläuterungen auch zu Randthemen.</p>
<input type="checkbox"/> Räumlichen Filter benutzen	<p>Diese Option finden Sie direkt unter dem Suchfeld. Sie können hier einen Haken setzen und anschließend nach einer Kombination aus Thema und Ort (z.B. „Offenlage Kastellaun“) suchen. In der Kategorie „Datensätze“ der Ergebnisse werden Ihnen nun ggf. mehrere Ergebnisse präsentiert. Wenn Sie sich nun eines der Ergebnisse im Kartenviewer anzeigen lassen, so wird dabei automatisch auf den gesuchten Ort gezoomt.</p>
	<p>Über diese zwei Flaggen am oberen rechten Rand können Sie zwischen den <b>Sprachen</b> Deutsch und Englisch wechseln.</p>
	<p>Mit Klick auf dieses Symbol, das Sie auf der rechten Seite finden, wechseln Sie in die <b>Kartenansicht und zurück</b>.</p>

## Symbole im Kartenviewer

	Mit Klick auf dieses Symbol am rechten Bildschirmrand können Sie <b>zwischen dem normalen und dem mobilen Kartenviewer wechseln</b> . Während der mobile Kartenviewer übersichtlicher ist und der Kartendarstellung mehr Platz bietet, wartet der normale Kartenviewer mit deutlich mehr Funktionen auf.
	Über dieses Symbol am rechten Bildschirmrand können Sie als angemeldeter Nutzer mit entsprechenden Rechten in <b>andere Geoportal-Anwendungen</b> (z.B. „Erfassung Offenlage“) wechseln.
	Dieses Symbol befindet sich links neben dem Kartenfenster und gehört zu den Bedienelementen des Kartenviewers. Mit Klick darauf wird aus der Karte so weit herausgezoomt, dass der flächenmäßig größte Dienst <b>komplett angezeigt</b> wird – meistens entspricht das ganz Rheinland-Pfalz.
	Durch Klick auf dieses Symbol öffnet sich die <b>Legende</b> zur aktuellen Kartenansicht. Sie generiert sich automatisch aus allen angezeigten Kartenebenen. Voraussetzung hierfür ist jedoch, dass die einzelnen Dienstebereitsteller auch die entsprechenden Informationen liefern.
	Mit Klick auf dieses Symbol wird die Kartenansicht wieder auf ihre <b>ursprüngliche Darstellung</b> zurückgesetzt.
	Mit jedem Klick auf dieses Symbol wird, von der Kartenmitte ausgehend, eine <b>Stufe</b> weiter aus der Karte <b>herausgezoomt</b> .
	Mit jedem Klick auf dieses Symbol wird, von der Kartenmitte ausgehend, eine <b>Stufe</b> weiter in die Karte <b>hineingezoomt</b> .
	Nach dem Aktivieren dieser Funktion können Sie in einen von Ihnen <b>definierten Bereich hineinzoomen</b> . Definieren Sie zuerst die linke obere Ecke Ihrer gewünschten Ansicht, indem Sie mit der linken Maustaste klicken und diese halten. Fahren Sie nun zu der gewünschten rechten unteren Ecke und lassen Sie die Taste dort los. Die Karte zoomt nun so weit hinein, wie es der von Ihnen definierte rechteckige Kartenausschnitt erlaubt.
	Mit Klick auf dieses Symbol passt sich die <b>Größe des Kartenfensters</b> automatisch der Ihres Bildschirmes an.
	Nachdem Sie diese Funktion per Klick aktiviert haben, können Sie die Karte mit gedrückter Maustaste <b>verschieben</b> (Pan-Funktion).

	<p>Nachdem Sie diese Funktion per Klick aktiviert haben, können Sie zusätzliche <b>Informationen in der Karte abfragen</b>. Zuvor müssen Sie die Abfragbarkeit jedoch im entsprechenden Dienst unter „Kartenebenen“ aktiviert haben!</p>
	<p>Klicken Sie auf dieses Symbol, so öffnet sich ein kleines Fenster. Dort können Sie <b>Koordinaten eingeben</b>, sowie einen Radius auswählen, auf den anschließend gezoomt wird. Vergessen Sie nicht, das korrekte räumliche Bezugssystem auszuwählen (z.B. „Geographische Koordinaten“). Mit „Auf Koordinaten zoomen“ lösen Sie die Suche aus.</p>
	<p>Nachdem Sie diese Funktion per Klick aktiviert haben, können Sie links unter der Karte die <b>Koordinaten ablesen</b>. In der oberen Zeile werden die Koordinaten des aktuellen Standorts angezeigt, in der unteren die des letzten Klicks.</p>
	<p>Durch Klick auf dieses Symbol öffnet sich ein kleines Fenster „<b>Messen</b>“. Per Klick in die Karte können Sie nun Punkte definieren, zwischen denen gemessen werden soll. In dem Fenster wird dann Folgendes angezeigt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeile: Koordinaten des letzten Stützpunktes</li> <li>2. Zeile: Koordinaten des aktuellen Stützpunktes</li> <li>3. Zeile: Entfernung zum letzten Punkt</li> <li>4. Zeile: Gesamtlänge aller gemessenen Strecken</li> <li>5. Zeile: Länge des Umrings</li> <li>6. Zeile: Fläche (weißlicher Bereich)</li> <li>7. Zeile: Winkel im letzten Stützpunkt</li> </ol> <p>Klickt man wieder auf den ersten Stützpunkt, so schließt sich die geometrische Figur und die Linien wechseln ihre Farbe von rosa zu rot und die Fläche(n) von weißlich nach gelblich. Mit dem nächsten Klick in die Karte wird eine neue Messung gestartet.</p>
	<p>Mit Klick auf dieses Symbol öffnet sich ein kleines Fenster, in das Sie eine Capabilities-URL eingeben können, um einen <b>externen WMS</b> (Kartendienst) hinzuzuladen.</p>
	<p>Durch einen Klick auf dieses Symbol öffnet sich das Fenster „<b>WMS Einstellungen</b>“. Hier können für jeden Kartendienst separate Einstellungen vorgenommen werden. Für jeden eingebundenen Kartendienst wird ein Kasten angezeigt. Rechts oben steht der Name des Kartendienstes. Über die</p>

	<p>blauen Pfeile links oben kann die Darstellungsreihenfolge beeinflusst werden. Durch Klick auf die Mülltonne verschwindet der Kartendienst aus der Anzeige. Je nach Dienst können im Hauptbereich Einstellungen zu Bildformaten, Sachdatenformaten und Fehlermeldungen vorgenommen werden. Im unteren Bereich eines solchen Kastens kann die Transparenz des Kartendienstes über einen Regler beeinflusst werden.</p>
	<p>Mit Klick auf dieses Symbol öffnet sich einerseits das <b>Druck</b>-Fenster und andererseits wird in der Karte ein Plotrahmen angezeigt. Wählen Sie zuerst ein Format aus. Es werden nun weitere Optionen wie Titel, Druckauflösung (DPI), Kommentar, Winkel und Maßstab angezeigt. Sie können einerseits über im Fenster gemachte Angaben den Plotrahmen beeinflussen und andererseits die Angaben durch Manipulation des Plotrahmens beeinflussen. Ziehen Sie an den roten Eckpunkten, um den Plotrahmen zu vergrößern oder zu verkleinern (die Maßstabsangabe passt sich an). Halten Sie den roten Kreis des Plotrahmens fest, so können Sie den Plotrahmen drehen (die Winkelangabe passt sich an). Verschieben Sie den Plotrahmen durch festhalten und ziehen des roten Plotrahmen-Mittelpunktes. Sind alle Einstellungen so, wie Sie es brauchen, klicken Sie auf „drucken“ im Fenster, um den PDF-Druck auszulösen.</p>
	<p>Durch einen Klick auf dieses Symbol öffnen Sie das Fenster „<b>Speichere Konfiguration als WebMapContext Dokument</b>“. Über dieses Symbol können Sie die aktuelle Kartenzusammenstellung mit sämtlichen Einstellungen (Anzeigereihenfolge der Dienste, Transparenz, Abfragbarkeit, Kartenmittelpunkt und Maßstab) abspeichern und später wieder aufrufen. Für registrierte Nutzer werden solche WMCs genannte gespeicherten Kartenkombinationen dauerhaft gespeichert, für Gastnutzer lediglich für diesen Tag.</p>

	<p>Nach einem Klick auf dieses Symbol öffnet sich das Fenster „<b>Laden eines WebMapContext Dokumentes</b>“. Haben Sie zuvor eine oder mehrere Kartenzusammenstellung(en) über das Diskettensymbol abgespeichert, so finden Sie diese nun im Listenbereich wieder. Mit Klick auf das blaue Ordersymbol wird die alte Kartenzusammenstellung geladen.</p>
	<p>Klicken Sie auf dieses Symbol, um das Fenster „<b>Export des aktuellen Kartenbilds</b>“ zu öffnen. Auf diese Weise können Sie das aktuelle Kartenbild als PNG, JPEG/JPG oder GeoTIFF exportieren. Wählen Sie dafür zuerst das Format aus und klicken Sie anschließend auf „OK“.</p>
	<p>Während Sie über das obere Schaltfeld zwischen verschiedenen Maßstäben auswählen können, können Sie in das untere Feld einen frei definierten <b>Maßstab</b> eingeben.</p>
	<p>Über die Schaltfläche direkt unter den Kartenbearbeitungswerkzeugen können Sie das <b>Koordinatensystem ändern</b> (z.B. in „UTM zone 32N“).</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie links neben dem Kartenbild unter der Rubrik „Meine Geodaten“. Nach Aktivieren dieser Funktion können Sie hiermit <b>Objekte auswählen</b>.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie links neben dem Kartenbild unter der Rubrik „Meine Geodaten“. Durch einen Klick auf dieses Symbol öffnet sich das Fenster „Meine Geodaten“. Sie können hier eigene Dateien im KML-, GPX- und geoJSON-Format hochladen und downloaden, einen solchen per URL-Eingabe aus dem Internet beziehen und selbst einen Datensatz über den Reiter „<b>Neu</b>“ anlegen.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie sowohl unter „Meine Geodaten“, sofern dort Einträge vorhanden sind als auch unter „Kartenebenen“ auf der untersten Hierarchieebene. Durch Klick auf dieses Symbol öffnen Sie das Kontextmenü des jeweiligen Objekts/Dienstes.</p>
	<p>Dies ist ein Beispiel für einen <b>Eintrag unter „Kartenebenen“</b>. Der Haken in der obersten Zeile zeigt an, dass auch auf den unteren Ebenen Haken gesetzt sind. Pro unterster Ebene ist ein blauer Pfeil</p>

	<p>zum Öffnen des Kontextmenüs, sowie zwei Kästchen dargestellt. Sind Daten des Dienstes herunterladbar, ist auch ein grüner Pfeil dargestellt (vgl. mittlere Zeile). Durch das erste Kästchen wird gesteuert, ob diese Unterebene in der Karte dargestellt wird. Mit dem zweiten Kästchen wird gesteuert, ob diese Unterebene abfragbar ist, also ob ein Klick mit dem i-Werkzeug im Kartenviewer Informationen dieser Unterebene bringt. Achtung: Bei manchen Unterebenen lässt sich das zweite Kästchen nicht aktivieren. In diesen Fällen sind keine weiteren Informationen verfügbar.</p>
--	--

## Symbole bei den Suchergebnissen

	<p>Mit Klick auf dieses Symbol klappen die <b>Filteroptionen</b> ein und aus.</p>
	<p>Die <b>Suchergebnisse</b> können mit Klick auf dieses Symbol ein- und ausgeklappt werden.</p>
	<p>Mit Klick auf diese Schaltfläche öffnen Sie die als <b>Datensatz</b> gefundenen <b>Suchergebnisse</b>.</p>
	<p>Durch Klick auf diese Schaltfläche öffnen Sie die durch die <b>Suche</b> gefundenen <b>Darstellungsdienste (WMS)</b>.</p>
	<p>Mit Klick auf diese Schaltfläche öffnen Sie die <b>Kartenzusammenstellungen (WMC)</b> unter den <b>Suchergebnissen</b>.</p>
	<p>Durch Klick auf diese Schaltfläche öffnen Sie die durch die <b>Suche</b> gefundenen <b>Such-, Download und Erfassungsmodule (WFS)</b>.</p>
	<p>Dieses Symbol zeigt, wie oft der Treffer angeschaut worden ist.!</p>
	<p>Dieses Symbol sehen Sie, wenn Sie sich die Suchergebnisse einer Kategorie (vgl. die vier vorherigen Symbole) anzeigen lassen. Neben diesem Symbol steht der <b>Name des Datenanbieters</b>.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie in den Suchergebnissen neben <b>Datumsangaben</b> (z.B. Datum der letzten Metadatenaktualisierung).</p>
	<p>Hinweis auf <b>Nutzungsrechte des Dienstebereitstellers</b>.</p>
	<p>Dieses Symbol markiert Suchergebnisse, die <b>OpenData</b> sind.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie bei den Suchergebnissen. An einer Stelle erweitert es das Suchergebnis um eine Liste der hierzu <b>verfügbaren Downloaddienste</b>, an anderer Stelle öffnet es den Dialog zum Atom Feed Viewer – also dem <b>Downloadassistent</b>.</p>
	<p>Bei Klick auf die Schaltfläche mit diesem Symbol erweitert sich das Suchergebnis mit verschiedenen <b>Anzeigemöglichkeiten und Zusatzinformationen</b>.</p>

	<p>Dieses Symbol finden Sie unter „Anzeigen“ bei den Suchergebnissen. Es bedeutet, dass dieser Dienst zusätzliche <b>Informationen (Feature-Info)</b> trägt.</p>
	<p>Dass Zugriffe auf den Dienst <b>protokolliert</b> werden, zeigt dieses Symbol an.</p>
	<p>Im Anzeige-Bereich der Suchergebnisse zeigt dieses Symbol an, dass ein Dienst <b>kostenpflichtig</b> ist.</p>
	<p>Diese Schaltfläche finden Sie unter „Anzeigen“ bei den Suchergebnissen. Sie gibt an, wie die <b>durchschnittliche Verfügbarkeit</b> dieses Dienstes ist.</p>
	<p>Diese Zeichen finden Sie unter „Anzeigen“ bei den Suchergebnissen. Sie geben die <b>aktuelle Verfügbarkeit</b> wieder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grün:</b> Der Dienst ist verfügbar.</li> <li>• <b>Gelb:</b> Der Dienst ist verfügbar, jedoch haben sich vor Kurzem die Metadaten geändert.</li> <li>• <b>Rot:</b> Der Dienst ist nicht verfügbar.</li> </ul>
	<p>Das Landeswappen ist bei Suchergebnissen zu finden. Sie zeigen Dienste an, die Rheinland-Pfalz abdecken.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie an verschiedenen Stellen bei den Suchergebnissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Download-Bereich: <b>Aufrufen des originalen Atom Feed</b></li> <li>• Anzeige-Bereich: <b>Öffnen der Capabilities als XML</b></li> </ul>
	<p>Dieses Symbol finden Sie unter „Anzeigen“ bei den Suchergebnissen. Durch Klick auf die Schaltfläche öffnet sich der Kartenviewer ohne Zoom.</p>
	<p>Dieses Symbol finden Sie unter „Anzeigen“ bei den Suchergebnissen. Durch Klick auf die Schaltfläche öffnet sich der Kartenviewer und zoomt auf die Gesamtansicht des Dienstes bzw. den ausgewählten Ort, wenn Sie mit räumlichem Filter gesucht haben.</p>