

URL-Parameter

Die unten stehende Tabelle zeigt, welche URL-Parameter zur Steuerung der Online Karten (<https://www.ag.ch/geoportal/apps/onlinekarten>) verwendet werden können.

Ein Parameter kann jeweils mit weiteren Eigenschaften ergänzt werden (siehe Spalte *Beschreibung*).

Mehrere Parameter werden mit "&" verknüpft.

⚠ Tipp: spezifische Parameter müssen nicht von Hand gesetzt werden. Am besten werden Ebenen mit ihren Einstellungen usw. in den Online Karten nach Wunsch geladen und dargestellt. Danach kann die entsprechende URL im Tool "Teilen" durch Klicken auf den Button "Link kopieren" in die Zwischenablage kopiert werden. So wird vermieden, dass bei Setzen der Parameter Schreib-Fehler passieren.

Parameter	Beschreibung	Beispiele	Default (verwendet bei erstem Start oder nach Zurücksetzen)	Bemerkung
center	Koordinate (x,y) des Zentrums des Ausschnitts	center=2647434.62,1248877.27	center=2649863.00,1248000.00	
xmin	(Optional)	xmin=2649003	-	Optional, d.h. kann durch Benutzer gesetzt werden, um einen Ausschnitt zu definieren, wird aber von der Applikation nicht gesetzt
xmax	(Optional)	xmax=2650988	-	
ymin	(Optional)	ymin=1249009	-	
ymax	(Optional)	ymax=1251010	-	
z	Zoomstufe (z = 0 bis 13)	z=3	z=3	
basemap	Hintergrund-Einstellung: Kartendienstname, Transparenz (Wert zwischen 0 und 1), Sichtbarkeit (=Augensymbol) (true oder false)	<ul style="list-style-type: none"> basemap=base_landeskarten_sw::topicmaps.geo.ag.ch,1,true Karte grau, keine Transparenz, sichtbar basemap=base_ortho_aktuell::topicmaps.geo.ag.ch,0.45,false Luftbild aktuell, 45% Transparenz, nicht sichtbar basemap=base_ortho2019::topicmaps.geo.ag.ch,1,true Luftbild 2019, keine Transparenz, sichtbar basemap=base_landeskarten_farbig::topicmaps.geo.ag.ch,0.8,true Karte farbig, 80% Transparenz, sichtbar 	basemap=base_landeskarten_sw::topicmaps.geo.ag.ch,1,true	
layers	geladene Ebenen mit /ohne Einstellungen () Trennzeichen: Kartendienstname, Transparenz (Wert zwischen 0 und 1), Sichtbarkeit (true oder false), IDs der angezeigten Layer (, Trennzeichen) Ebenen-Typen: AG Themenkarten = topicmaps.geo.ag.ch AG Datenebenen = wms.geo.ag.ch CH Datenebene = wms.geo.admin.ch Reihenfolge der Ebenen: was in URL zuerst kommt liegt zuoberst, usw.	<ul style="list-style-type: none"> keine Ebenen geladen layers=afu_abwkat::topicmaps.geo.ag.ch;0.65;true;; Ebene = afu_abwkat, 65% Transparenz, sichtbar, default-Einstellungen der sichtbaren Layer (wie in Kartendienstverwaltung definiert) layers=afu_abwkat::topicmaps.geo.ag.ch;0.65;true;1-25; Ebene = afu_abwkat, 65% Transparenz, sichtbar, Layer mit ID=0 ist nicht sichtbar, alle anderen Layer (1 bis 25) sind sichtbar layers=ch_ag_geo_atb_sewknotten_01::wms.geo.ag.ch;1;true;; ch.bafu.gewaesserschutz-chemischer_zustand_phosphor_gesamt::wms.geo.admin.ch;1;true;; Ebene1 = ch_ag_geo_atb_sewknotten_01, keine Transparenz, sichtbar, Ebene2= ch.bafu.gewaesserschutz-chemischer_zustand_phosphor_gesamt, keine Transparenz, sichtbar layers=afu_abwkat::topicmaps.geo.ag.ch;1;true; tour_tourismus::topicmaps.geo.ag.ch;1;true;0,2-4,9-11,13,24,26-27,37-46,50-51 Ebene1 = afu_abwkat, keine Transparenz, sichtbar, default-Einstellungen der sichtbaren Layer (wie in Kartendienstverwaltung definiert), Ebene2=tour_tourismus, keine Transparenz, sichtbar, Layer mit ID=0 und ID=2 bis ID 4 sichtbar, usw. 	-	
legend	Die Legende wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> legend= Legende ist geöffnet Legende ist geschlossen 	-	
info	Der Abfrage-Marker wird angezeigt/nicht angezeigt und Fenster <i>Abfrageresultate</i> ist geöffnet/geschlossen: Koordinaten (x,y)	keine Abfrage gemacht, kein Abfrage-Marker gesetzt, Fenster <i>Abfrageresultate</i> ist geschlossen info=2647434.62,1248877.27 an dieser Koordinate ist ein Abfrage-Marker in der Karte gesetzt und das Fenster <i>Abfrageresultate</i> ist geöffnet	-	
search	Das Suchresultat als Marker oder Polygon wird gerendert: Suchtext und Typ Typen: <ul style="list-style-type: none"> gg25 = Gemeinde (Polygon) district = Bezirk (Polygon) kantone = Kanton (Polygon) Parcel = Parzelle (Polygon) adress = Adresse (Point) gazetteer = Ort, Flurname, (Point) 	<ul style="list-style-type: none"> search=aarau ag,gg25 Gemeinde Aarau (AG) search=solario+acquarossa.gazetteer Ort Flurname swisstopo Solario (TI) - Acquarossa search=401+erlinsbach+_ag_+4005+ch167623527002,parcel Parzelle 401 in Erlinsbach (AG) search=nelkenweg+5+5018+erlinsbach+4005+erlinsbach+_ag_+ch+ag,address Adresse Nelkenweg 5 in Erlinsbach (AG) 	-	
query	Erweiterte Suche: Kartendienstname, Datensatz-ID, Attributname, Abfrage	query=tour_tourismus::topicmaps.geo.ag.ch,1,NAME,1=1	-	

	Messungen, Zeichnungen		-	erst in späterer Version
--	------------------------	--	---	-----------------------------