

## Application Parameter BayernAtlas 4.x

## Parameter BayernAtlas 4.x

Beschreibung	Parameter	Data Type	Bemerkung	Beispielaufruf QueryParameter
Zoomstufe	<b>z</b>	Float		<a href="https://atlas.bayern.de/?z=8">https://atlas.bayern.de/?z=8</a>
Zentrum der Karte (Koordinate: Rechtswert, Hochwert)	<b>c</b>	Float (Komma- separiert)		<a href="https://atlas.bayern.de/?c=691366,5335085">https://atlas.bayern.de/?c=691366,5335085</a>
Drehung der Karte (Drehwinkel in rad)	<b>r</b>	Float		<a href="https://atlas.bayern.de/?c=677751,5422939&amp;z=8&amp;r=3.14">https://atlas.bayern.de/?c=677751,5422939&amp;z=8&amp;r=3.14</a> (3,14 entspricht ca. 180°)
Ebene	<b>l</b>	String (Komma- separiert)	id oder URL-Pattern  URL-Patterns: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KML: url [label] [showPointNames]</li> <li>• GPX, GEOJSON, EWKT: url [label]</li> <li>• WMS: url layer [label]</li> </ul> <p><b>Wichtig für KML, GPX, GEOJSON, EWKT: Der Webserver muss neben der Http-Methode GET auch HEAD unterstützen und sinnvoll (mindestens mit Status 200, besser zusätzlich mit entsprechendem Content-Type) beantworten.</b></p>	<a href="https://.bayern.de/?l=atkis">https://.bayern.de/?l=atkis</a>
Ebene Sichtbarkeit	<b>l_v</b>	Boolean (Komma- separiert)		
Ebene Opazität	<b>l_o</b>	Float (Komma- separiert, 0-1)		
Ebene Zeitstempel	<b>l_o</b>	String		

Beschreibung	Parameter	Data Type	Bemerkung	Beispielaufruf QueryParameter
Zeichenkette als Suchanfrage	<b>q</b>	String		<a href="https://atlas.bayern.de/?q=München">https://atlas.bayern.de/?q=München</a>
Chip ID	<b>chid</b>	String		
Initial aktiver MenuTab	<b>mid</b>	String ['measure','draw', 'share', 'import','export', 'routing']		
Thema	<b>t</b>	String	Noch nicht implementiert	<a href="https://atlas.bayern.de/?t=ba">https://atlas.bayern.de/?t=ba</a>
Markierung des Kartenmittelpunkts	<b>crh</b>	String ['marker','true']		<a href="https://atlas.bayern.de/?c=733053,5384376&amp;z=8&amp;tid=&amp;crh=true">https://atlas.bayern.de/?c=733053,5384376&amp;z=8&amp;tid=&amp;crh=true</a>
initial aufgeschaltetes Tool	<b>tid</b>	String		
Index der Ebene auf deren Extent gezoomt werden soll	<b>zte</b>	Integer		
Routing Wegpunkte	<b>rtwp</b>	Float (Koordinate(n) in 3857, Zwei oder mehr, immer paarweise, Komma-separiert)		<a href="https://atlas.bayern.de/?rtwp=1198454.639795,6105443.278253,1331760.817125,6120730.683910&amp;rtc=bvv-hike">https://atlas.bayern.de/?rtwp=1198454.639795,6105443.278253,1331760.817125,6120730.683910&amp;rtc=bvv-hike</a>
Routing Kategorie	<b>rtc</b>	String ['hike', 'bvv-hike', 'bike', 'bvv-bike', 'bayernnetz-bike', 'mtb', 'bvv-mtb', 'racingbike']		

## Migration v3 zu v4

Beschreibung	v3	v4	v4 Bemerkung
Zoomstufe	<b>Zoom</b>	<b>z</b>	
Rechtswert (Koordinate)	<b>E</b>	<b>c</b>	
Hochwert (Koordinate)	<b>N</b>	<b>c</b>	
Ebene	<b>layers</b>	<b>l</b>	id oder URL-Pattern
Ebene Sichtbarkeit	<b>layers_visibility</b>	<b>l_v</b>	
Ebene Opazität	<b>layers_opacity</b>	<b>l_o</b>	
Ebene Timestamp	<b>layers_timestamp</b>	<b>l_t</b>	
	<b>bgLayer</b>	-	obsolet
Zeichenkette als Suchanfrage	<b>search</b>	<b>q</b>	
Thema	<b>topic</b>	<b>chid</b>	
Bildschirmaufteilung für das Vergleichen-Werkzeug	swipe_ratio	-	Noch nicht implementiert
Markierung des Kartenmittelpunkts	crosshair	<b>crh</b>	Noch nicht implementiert
	geolocation	-	Noch nicht implementiert
	TIME	-	obsolet

Beschreibung	v3	v4	v4 Bemerkung
Zoom auf Ebene	kmlZoomToExtent	<b>zte</b>	
Plus-Konfiguration	plus	-	Noch nicht implementiert
initial aufgeschaltetes Tool	widgets	<b>tid</b>	

Ein typischer BayernAtlas v4 Aufruf sieht so aus: <https://atlas.bayern.de/?c=691366,5335085&z=8&l=atkis&t=ba>

Verschiedene Query-Parameter werden durch **&** aneinandergereiht.