

## GNOS keys

<b>Key</b>	<b>Wertemenge</b>	<b>Required?</b>	<b>Default-Wert</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>&lt;bfs:olProperty&gt;</b>			timeseries/barchart	
allowHover	true/false		true	wenn hoverfield != "
allowFeatureInfo	true/false		true	
allowDownload	true/false		true	
allowRemoval	true/false		true	
allowShortInfo	true/false		true	
allowPrint	true/false		true	
allowOpacityChange	true/false		true	
hoverfield			"	required, wenn allowHover = true
hoverstyle	string			Es kann ein String mit drei Komma separierten Werten angegebene werden: z.B.: "#ff00aa,circle,8" → Farbwert der Füllung, Form, Radius "#ff00aa,rect,8,8" → Farbwert der Füllung, Form, Breite, Höhe "#ff00aa,polygon,3" → Farbwert der Füllung, Form, Breite der Außenlinie
hasLegend	true/false		true	
legendUrl			"	
legendHeight			40	
opacity	0 – 1		1	
routeld			inspireld	
layer_xyz			undefined	'xyz' ist ein Platzhalter. Beispiel: layer_opacity, layer_visible
source_xyz			undefined	'xyz' ist ein Platzhalter. Beispiel: source_attribution
param_xyz			undefined	'xyz' ist ein Platzhalter. Beispiel: param_tiled. Platzhalter für feature attribute in Werten ist [[attName]]
encodeFilterInViewparams	true/false		false	
featureShortDspField			name	z.B. für die Serie hinzufügen combo
featureIdentifyField			id	z.B. für die Serie hinzufügen combo
featureIdentifyFieldType	string/number		string	z.B. für die Serie hinzufügen combo

## GNOS keys

<bfs:timeSeriesChartProperty>				
allowZoom	true/false	FALSCH		
allowFilterForm	true/false	true		
allowAddSeries	true/false	true		
seriesTitleTpl		"		Platzhalter für feature attribute ist {{attName}}
curveType				The interpolation type, one of: „linear“, „cubicBasisSpline“, „curveMonotoneX“, „naturalCubicSpline“, „curveStep“, „curveStepAfter“ or „curveStepBefore“, see <a href="https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#curves">https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#curves</a>
shapeType				The graphical primitive to be used in the chart, either „line“ or „area“
rotateXAxisLabel	true/false	false		
<bfs:barChartProperty>				
chartFieldSequence	x			Liste der Attributspalten mit Werten für das Chart
chartFieldDefaultsSequence		undefined		Der Wert der verwendet werden soll, wenn kein Wert für das Attribut existiert.
chartFieldTitleSequence		chartFieldSequence		Lesbare Variante, statt technischem Attributwert.
labelFunc				Bsp eval:(function(){return function(val){return val < 0.03 ? 'NN' : val + " ;"}}())
detectionLimitAttribute		nachweisgrenze		Definition der Attributspalte die die Nachweisgrenze angibt.
uncertaintyAttribute		uncertainty		Definition der Attributspalte die die Messungenauigkeit angibt.
Generische Chart properties ... relevant für <bfs:barChartProperty> und <bfs:timeSeriesChartProperty>				
backgroundColor		#EEE		The background color for the chart area
chartMargin		10,200,20,40		Comma-separated list of the chart margins (top, right, bottom, left)
colorSequence		<Zufallsfarbe>		Beispiel: #ff0000,#00ff00, fehlende: Zufallsfarbe
dataFeatureType	x	"		Beispiel: BFS:result
dspUnit		"		
duration				

# GNOS keys

end_timestamp		
end_timestamp_format		
gridStrokeColor	#d3d3d3	The stroke color for the background grid
gridStrokeOpacity	0,7	The stroke opacity for the background grid
gridStrokeWidth	1	The stroke width for the background grid
labelColor	#000	The color of the axis labels
labelPadding	25	The padding between the axis and the axis labels
labelSize	12	The size of the axis labels
legendEntryMaxLength	17	The maximum character length to show in a legend entry
param_xyz		'xyz' ist ein Platzhalter. Beispiel: param_tiled. Platzhalter für feature attribute in Werten ist [[attName]]
seriesTitleTpl		The template for the chart title
showGrid	FALSCH	Whether to show or hide a background grid in the chart
strokeOpacity	1	Beispiel: 1
strokeWidth	1	Beispiel: 2
tickPadding	3	The padding between the axis ticks and the axis label
tickSize	6	The size of the axis ticks
titleColor	#000	The color of the chart title
titlePadding	18	The padding between the chart and the chart title
titleSize	20	The size of the chart title
tooltipTpl	Std. Tooltip	Platzhalter für feature attribute ist [[attName]], Die Ersetzung erfolgt zunächst mit dem geographischen Feature und dann mit dem Datensatz, der die konkrete Messung repräsentiert
xAxisFormat	„.0f	The format template for the x-axis label, e.g. „.1f“, see <a href="https://github.com/d3/d3-format">https://github.com/d3/d3-format</a>
xAxisLabel	-	The label to show on the x axis
xAxisScale	time	The scale type of the x-axis, one of: „linear“, „pow“, „sqrt“, „log“, „ident“, „time“ or „ordinal“, see <a href="https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#scales-d3-s">https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#scales-d3-s</a>

# GNOS keys

yAxisFormat	„.0f	The format template for the y-axis label, e.g. „.1f“, see <a href="https://github.com/d3/d3-format">https://github.com/d3/d3-format</a>
yAxisLabel		The label to show on the y axis
yAxisScale	linear	The scale type of the y-axis, one of: „linear“, „pow“, „sqrt“, „log“, „ident“, „time“ or „ordinal“, see <a href="https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#scales-d3-s">https://github.com/d3/d3/blob/master/API.md#scales-d3-s</a>
xAxisAttribute	x	Beispiel: end_measure / nuclide
yAxisAttribute	x	Beispiel: result_value
<b>Trenner für sequences ist das Komma: ,</b>		