

Skizzieren und Messen in MapSolution



Kreis Soest IT und Verwaltungsdigitalisierung IT – Innovation Fabian Schröer

Stand: 25.08.2020





Mit dem Aufrufen des Werkzeuges "Skizzieren und Messen" - welches sich in der Werkzeugleiste befindet - erscheint ein Fenster auf der rechten Seite.



Hier kann die Form der Zeichnung ausgewählt werden. Mit gedrückter linker Maustaste kann diese anschließend gezeichnet werden.

Skizzieren und Mess	en	$\odot \odot \otimes$
Skizze zeichnen Ski	izzen-Liste	
	🕨 🗡 • I 🏹 • I 🔬 🖾	
Rechteck		
S Freihand-Polygon	ler Bemaßung gewählt.	
C Freihand-Linie		
Linie		
Punkt		
Polygon		
N Polylinie		
T Text		0,00 m ²
Kreis	le:	0,00 m

Die aktuellen Messungen können im unteren Teil des Werkzeugfensters eingesehen werden.



Farblich und textuell kann die Zeichnung durch die Schaltfläche "Ausgestaltung" verändert werden.

Ausgestaltung	\odot	Skizzieren und Messen	$\odot \odot \otimes$
Farbfüllung Farbe:		Skizze zeichnen Skizzen-Liste	
OK Abbrechen	Prov.	Maße (letzte Skizze) Fläche: Umfang: Aktuelle Segmentlänge:	76,71 km² 75,62 km 0,00 m

Bemaßungen und Beschriftungen können über die Schaltfläche "Bemaßen" durchgeführt werden. Sie können Ihre Skizze entweder mit einer Beschriftung oder mit verschiedenen Bemaßungsmöglichkeiten versehen. Die jeweils gewählte Option ist nach Zeichnen der Skizze sichtbar.



Die einzelnen Skizzen können unter dem Reiter "Skizzen-Liste" eingesehen werden.

Skizzieren und Messen 0 0 0 8					
Skizze zeichnen Skizzen-Liste					
X					
ID	Geometrietyp	Beschriftung	Länge	Fläche	Umfang
4	\bowtie	Skizze 1		263980,92 m ²	2121,81 m
5	\bowtie	A=166911,09 m ²		166911,09 m²	1890,37 m
6		"Segmentlängen"		179836,07 m²	1877,44 m

Mit Hilfe eines Rechtsklicks auf ein Skizzenelement lassen sich zusätzliche Funktionen für diese Skizze abrufen.

Skizzieren und Messen ③ 〇 ⊗				
Skizze zeichnen Skizzen-Liste				
ID Geometrietyp	Beschriftung	Länge	Fläche	Umfang
Zoom auf			263980,92 m ²	2121,81 m
	1911,09 m²		166911,09 m ²	1890,37 m
6 Schwenken auf	entlängen"		179836,07 m²	1877,44 m
Als Puffer verwei	nden			
Bearbeiten				

Hinweis

Wird nachträglich eine Beschriftung zur bemaßten Geometrien hinzugefügt, so verschwinden diese Bemaßungen im Anschluss.

Über die Funktion "Skizze aus Selektion erstellen", lassen sich Skizzen über sich Grenzen eines eingebundenen Layers erstellen.

Skizzieren und Messen	$@ \bigcirc \otimes \\$
Skizze zeichnen Skizzen-Liste	
🔟 - 🙀 🖄 I 🖿 🎞 - I 🏹 - I 🛫 🙀 😭	2
Polygon zei Skizze aus Selektion erstellen	

Hier wird eine Skizze des gesamten Ortes, durch einen Klick in diesen, erstellt.

Bei Zeichnen einiger Geometrien bietet sich zudem die Möglichkeit an, Fangoptionen zu aktivieren. Diese können nach Aktivierung der Option individuell eingestellt werden.

	Skizze aus Selektion erstellen $\odot \otimes$	
	Wählen Sie einen Kartendienst und einen Layer aus und selektieren Sie ein Feature in der Karte.	
	Layer	
	Auswahlgeometrie	
	· Punkt 🕶	
	Skizze erstellen Abbrechen	
Skizzieren	und Messen	008
Skizze zeio	hnen Skizzen-Liste	
M • Ç	Y 🔛 I D 🎞 - 🦳 - I 🏑 🙀 🗄	X

Über die Funktion Skizze bearbeiten, lassen sich die Geometrien nachträglich verändern.

Fangfunktion an

Polygon zeichnen

Skizzieren und Messen	0⊘⊗
Skizze zeichnen Skizzen-Liste	_
Polygon zeichnen	Skizze bearbeiten

Über die Funktionen "Letzte Skizze löschen" und "Alle Skizzen löschen", lassen sich die Skizzen wieder entfernen.

Skizzieren und Messen	$\odot{\otimes}{\otimes}$
Skizze zeichnen Skizzen-Liste	
<u> </u>	x 🖄
Polygon zeichnen	Letzte Skizze löschen
Romaßon	1