



**Umkreissuche Werkzeug
in MapSolution**

Kreis Soest
IT und Verwaltungsdigitalisierung
IT – Innovation
Fabian Schröer

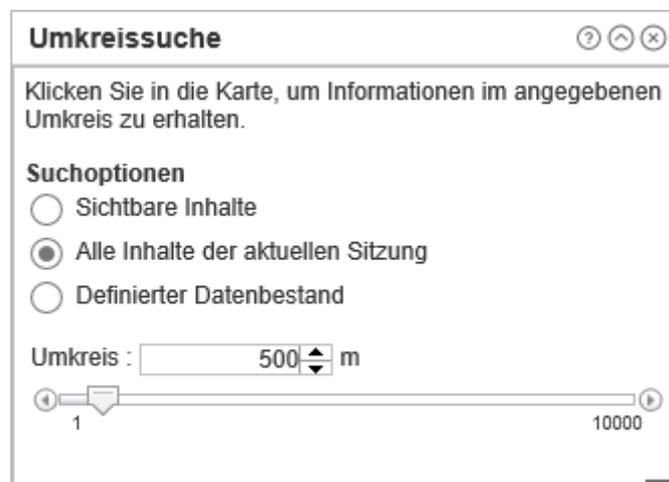
Stand: 10.09.2020



Mit dem Werkzeug „Umkreissuche“ können Sie sich Features in einem bestimmten Umkreis mit einem Klick in die Karte anzeigen lassen.

Wenn Sie auf das Werkzeug klicken, öffnet sich ein Fenster mit dem Namen „Umkreissuche“, in dem Fenster haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:

- **Sichtbare Inhalte**
Alle Features aus allen sichtbaren Inhalten der Karte werden mit berücksichtigt.
- **Alle Inhalte der aktuellen Sitzung**
Die Features werden aus allen Inhalten der aktuellen Sitzung ausgewählt. Sämtliche Objekte, die in den Themenbereich ausgeschaltet sind, werden dennoch gefunden. Die nicht sichtbaren Layer in der Trefferliste sind an der grauen Symbolfarbe zu erkennen.



- **Definierter Datenbestand**
Hierbei wird bei der Auswahl der Features nur ein der Werkzeugkonfiguration definierter Datenbestand berücksichtigt werden. Dazu gehören auch Karten, die nicht in der Karte geladen sind. Die Ergebnisse dieses Layers werden dennoch angezeigt.

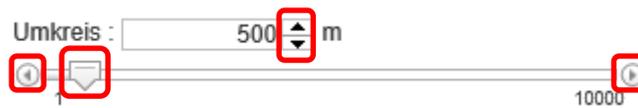
Wenn Sie mit der Maus über das blaue Info-Symbol gehen, können die definierten Dienste und Layer eingesehen werden.

- Suchoptionen**
- Sichtbare Inhalte
 - Alle Inhalte der aktuellen Sitzung
 - Definierter Datenbestand 



Jeder Layer, der in der Suchoption „definierter Datenbestand“ angezeigt wird, kann in den Kartendienst geladen werden. Der Layer bleibt so lange, bis die Sitzung beendet wird.

Bevor Sie nun einen Kreis in die Karte setzen, müssen Sie den Radius einstellen.



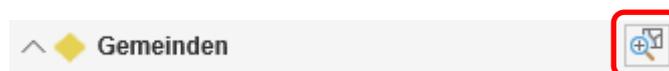
Den Radius können Sie entweder manuell oben eingeben, oder sie nutzen die beiden Pfeile hinter der Zahl:  (10er Schritte)

Alternativ können Sie auch die untere Pfeile:  (100er Schritte) nutzen oder den Schieber:  verwenden.

Wenn Sie nun Ihre Einstellungen vorgenommen haben, können Sie nun auf die gewünschte Fläche in der Karte klicken. Dies kann je nach Größe und Datensatz etwas dauern. Gegebenenfalls können Sie auch auf „Suche abbrechen“ klicken, falls es zu lange dauern sollte.



Mit einem Klick auf den gewünschten Layer, können Sie sich sämtliche Informationen anzeigen lassen.



Mit der Schaltfläche „Auf Ergebnis zoomen“ - hinteres Icon am Layer - können Sie auf den ausgewählten Treffer direkt heranzoomen. Dies ist auch für die gesamten Treffer eines Layers möglich.