

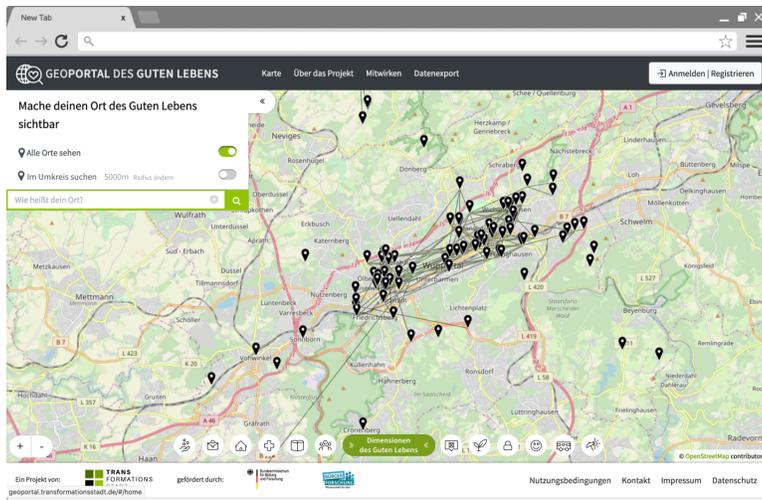
Konzept: Umkreissuche

Die Umkreissuche ermöglicht es dem User alle Orte in einem bestimmten Radius anzeigen zu lassen bzw. die Such auf diesen Radius zu beschränken.

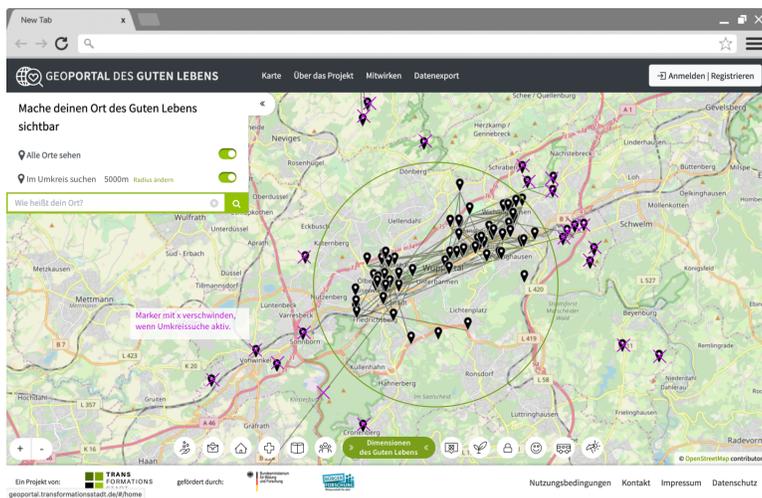
- [Umkreissuche aktivieren](#)
- [Radius ändern](#)
 - [Schieberegler, Cursor und Umkreisfläche](#)
 - [Abhängigkeit Schieberegler, Anzeige und "Anwenden"-Button](#)
- [Umkreissuche und freie Suche](#)
 - [Deaktivieren oder ändern der Umkreissuche](#)

Umkreissuche aktivieren

Die Umkreissuche kann unter der Auswahl "Alle Orte sehen" aktiviert werden. Per default ist sie deaktiviert.

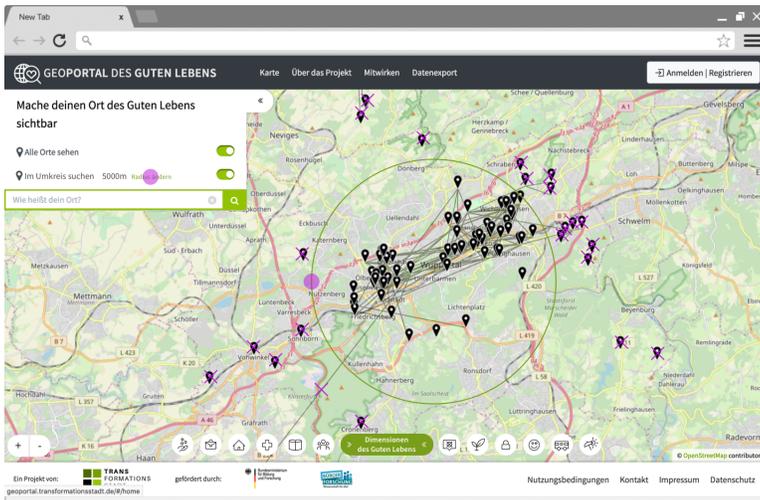


Wird die Umkreissuche aktiviert wirkt sich das sofort auf die Kartenanzeige aus. Per default ist ein Mittelwert eingestellt (z. B. bei einer Skala von 50-10.000 empfiehlt sich 5000 als Mittelwert). Alle Orte, die nicht im Umkreis liegen werden ausgeblendet. Die Grenze des Umkreis ist auf der Karte sichtbar.



Radius ändern

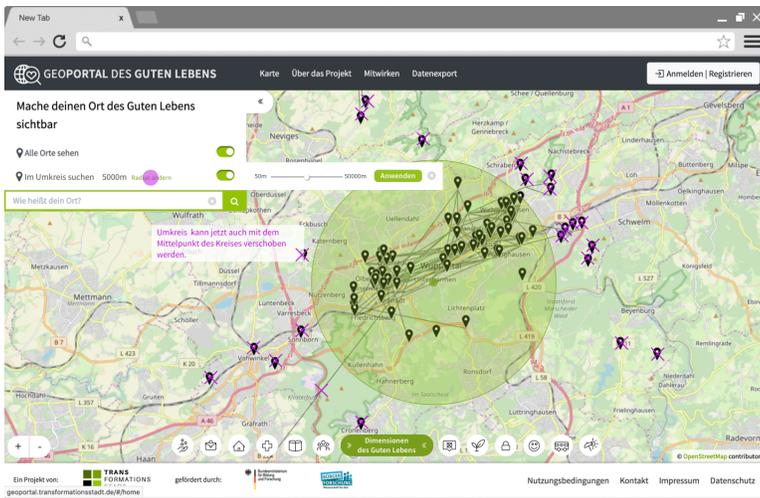
Klickt der User auf Radius ändern oder auf die Grenze des Umkreises, wird der Schieberegler geöffnet.



Schieberegler, Cursor und Umkreisfläche

Während die Funktion "Radius ändern" aktiv ist (der Bereich mit dem Schieberegler also sichtbar) gilt: Der Umkreisbereich ist als **Fläche** hervorgehoben, der User kann den Radius mit dem **Schieberegler** ändern und den Mittelpunkt des Kreises mit dem **Cursor** neu setzen. Damit der User weiß, dass ein Klick in die Karte jetzt den Mittelpunkt neu setzt, wird der Maus-Cursor durch ein Fadenkreuz ersetzt.

⚠ auf den Screens stehen nur Beispielzahlen, bitte sinnvolle Zahlen für min/max und default-Mittelwert einfügen ⚠

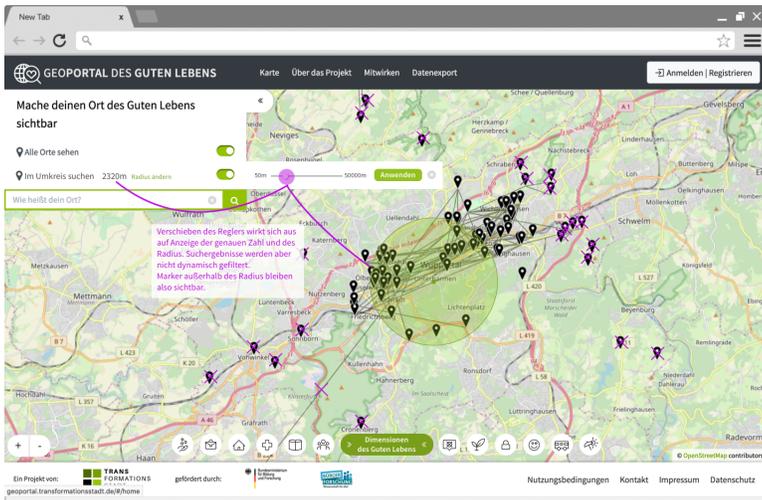


Jacob Economou : könntest Du für den Cursor und den Mittelpunkt der Kreisfläche ein Icon erstellen?

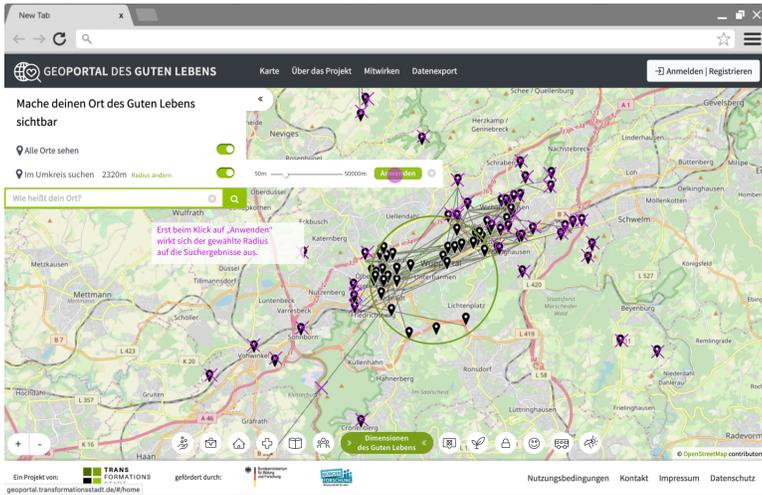
[GEOP-521 - Abrufen der Vorgangsdetails...](#) **STATUS**

Abhängigkeit Schieberegler, Anzeige und "Anwenden"-Button

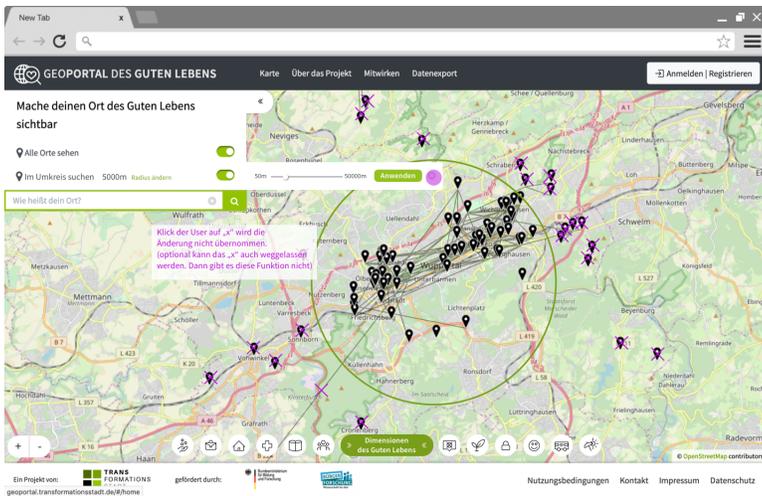
Betätigt der User den Schieberegler ändert sich zunächst nur die Fläche und Anzeige der genauen Zahl.



Erst, wenn der User sich für einen Umkreis entschieden hat, und auf "Anwenden" klickt, ändert sich auch die Anzeige der Suchergebnisse. In einem zweiten Schritt könnte das auch dynamisch passieren, wenn das nicht zu Ruckelei führt.

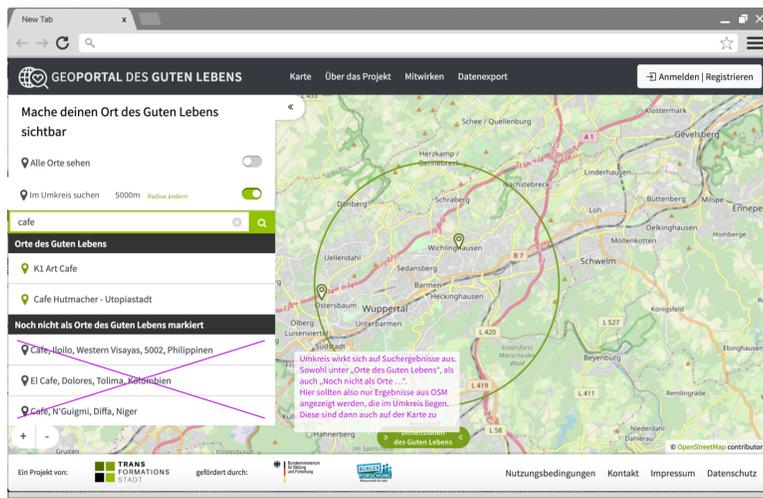


Optional kann die Auswahl eines neuen Radius auch abgebrochen werden, und der davor eingestellte Radius und Mittelpunkt wird wieder angezeigt. Diese Funktion hat aber keine Priorität.



Umkreissuche und freie Suche

Die Umkreissuche wirkt sich auf die Suchergebnisse aus. Sowohl die Suchergebnisse, die bereits im Portal eingetragen sind (Orte des Guten Lebens) als auch die Suchergebnisse, die aus OSM kommen ("Noch nicht als Orte des Guten Lebens markiert").



Deaktivieren oder ändern der Umkreissuche

Deaktiviert der User die Umkreissuche oder ändert den Radius nachdem ein Suchbegriff gesucht wurde, muss die Suche erneut automatisch ausgelöst werden. Damit die vom user neu gesetzten Parameter wirken. Setzt der User zum Beispiel einen neuen Radius, müssen aus den links aufgelisteten Suchergebnissen und auf der Karte, die Ergebnisse verschwinden, die nicht im Umkreis liegen.

