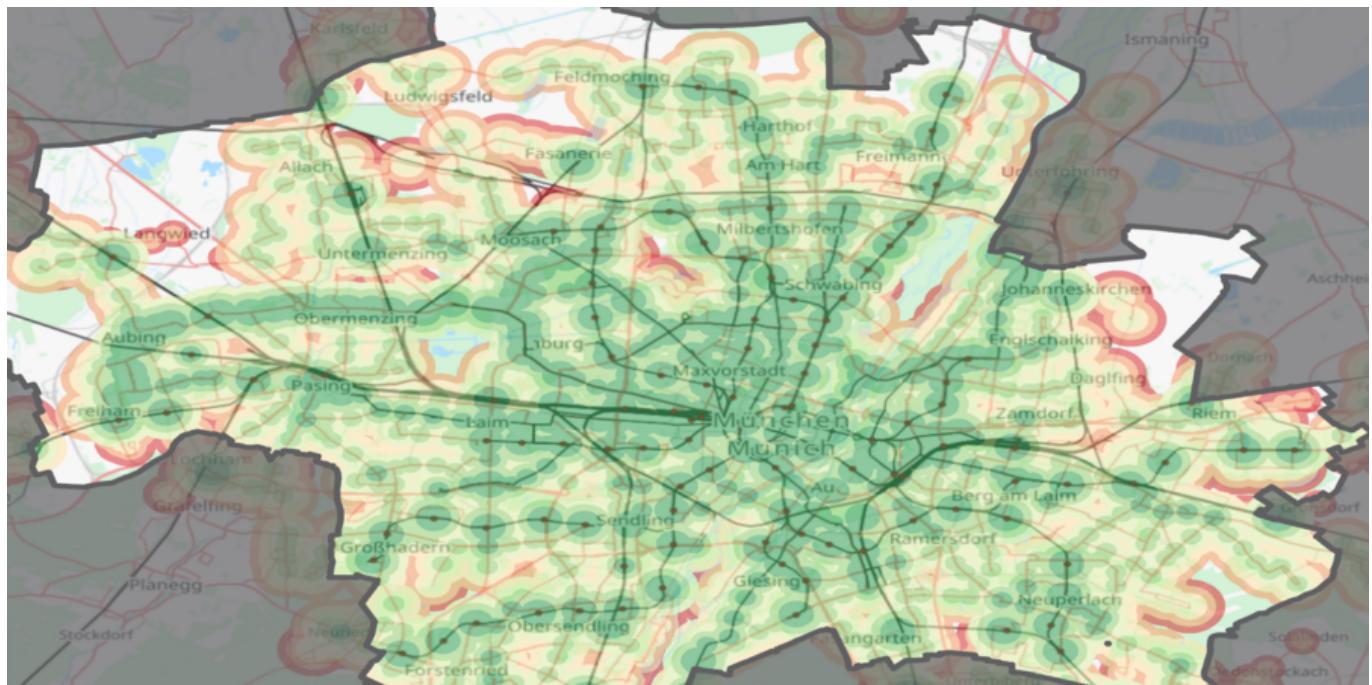


ÖPNV Analysen



Beschreibung des Features

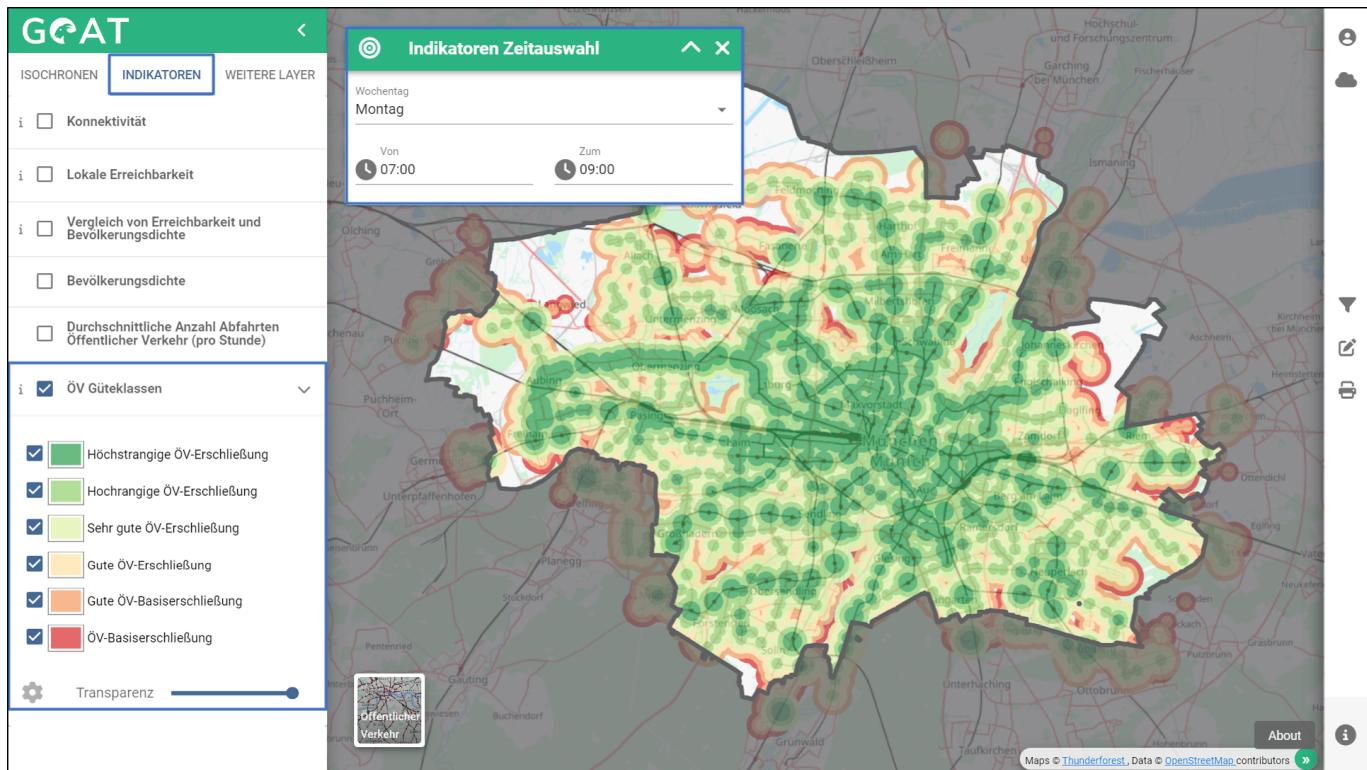
GOAT ermöglicht es Ihnen, Analysen zur Qualität und Erreichbarkeit des öffentlichen Verkehrs durchzuführen. Dazu werden im Wesentlichen zwei Indikatoren bereitgestellt: "ÖV Güteklassen" und die "Durchschnittliche Anzahl der Abfahrten". Darüber hinaus ermöglicht GOAT auch die Berechnung von [Isochronen](#) für verschiedene Verkehrsmittel unter Berücksichtigung des Verkehrsnetzes und der Reisezeit.

Mögliche Anwendungsfälle (Planungsfragen)

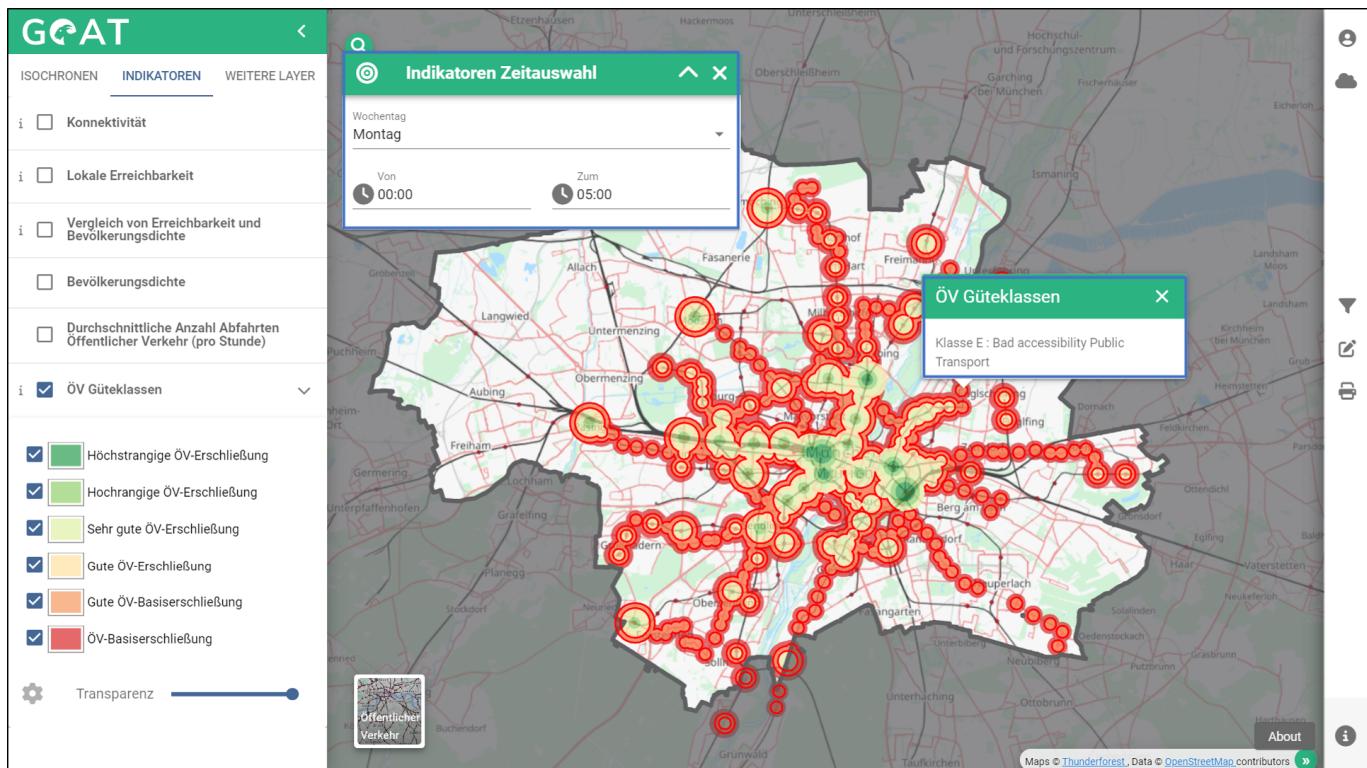
- Wie gut ist das ÖPNV-Angebot an einem bestimmten Ort?
- Welche Teile der Stadt weisen ein geringes Angebot an öffentlichen Verkehrsmitteln auf?

Schritt-für-Schritt-Anleitung für eine beispielhafte Planungsaufgabe

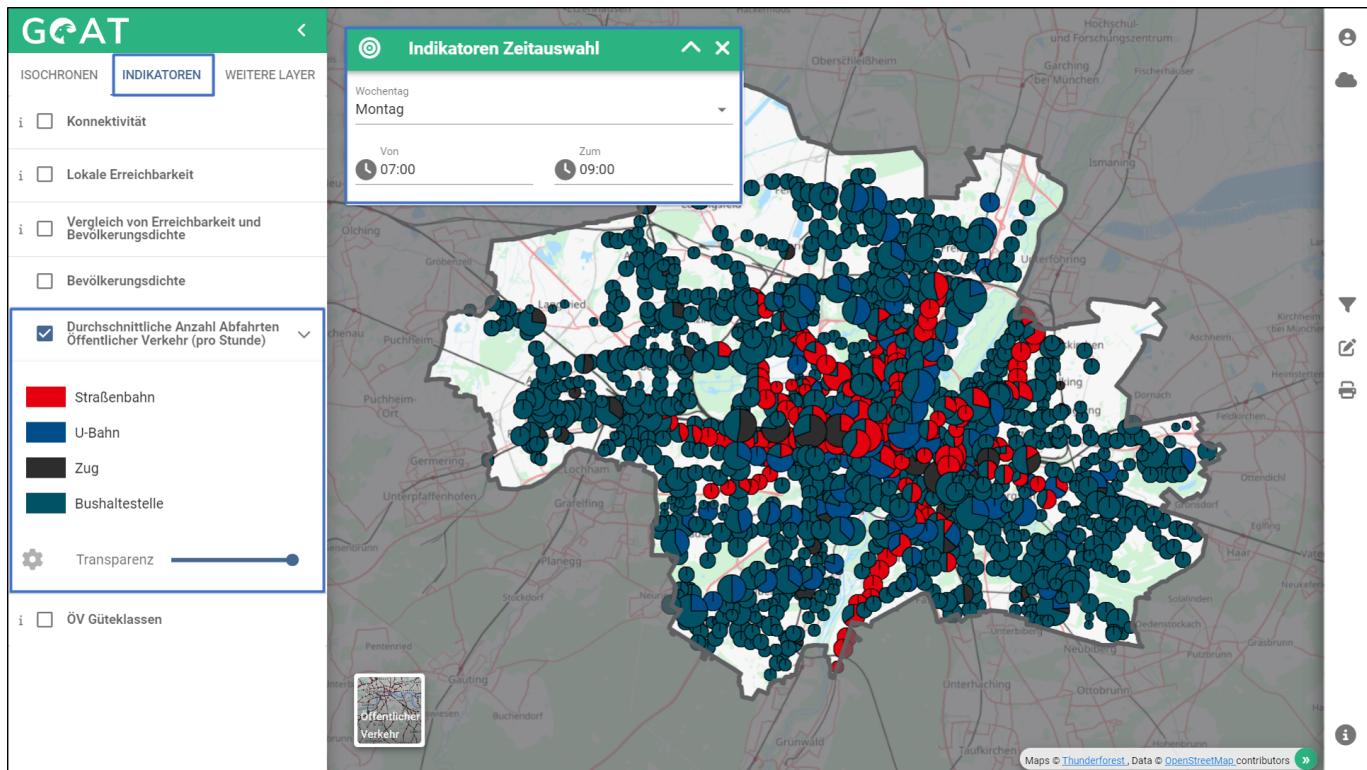
1. Aktivieren Sie die "ÖV Güteklassen" im Menüpunkt "Indikatoren". In der Karte wird das Ergebnis für die vorgegebenen Tage und Uhrzeiten angezeigt. Mit Hilfe der Legende können Sie analysieren, wie gut das Angebot an öffentlichen Verkehrsmitteln an verschiedenen Orten ist.



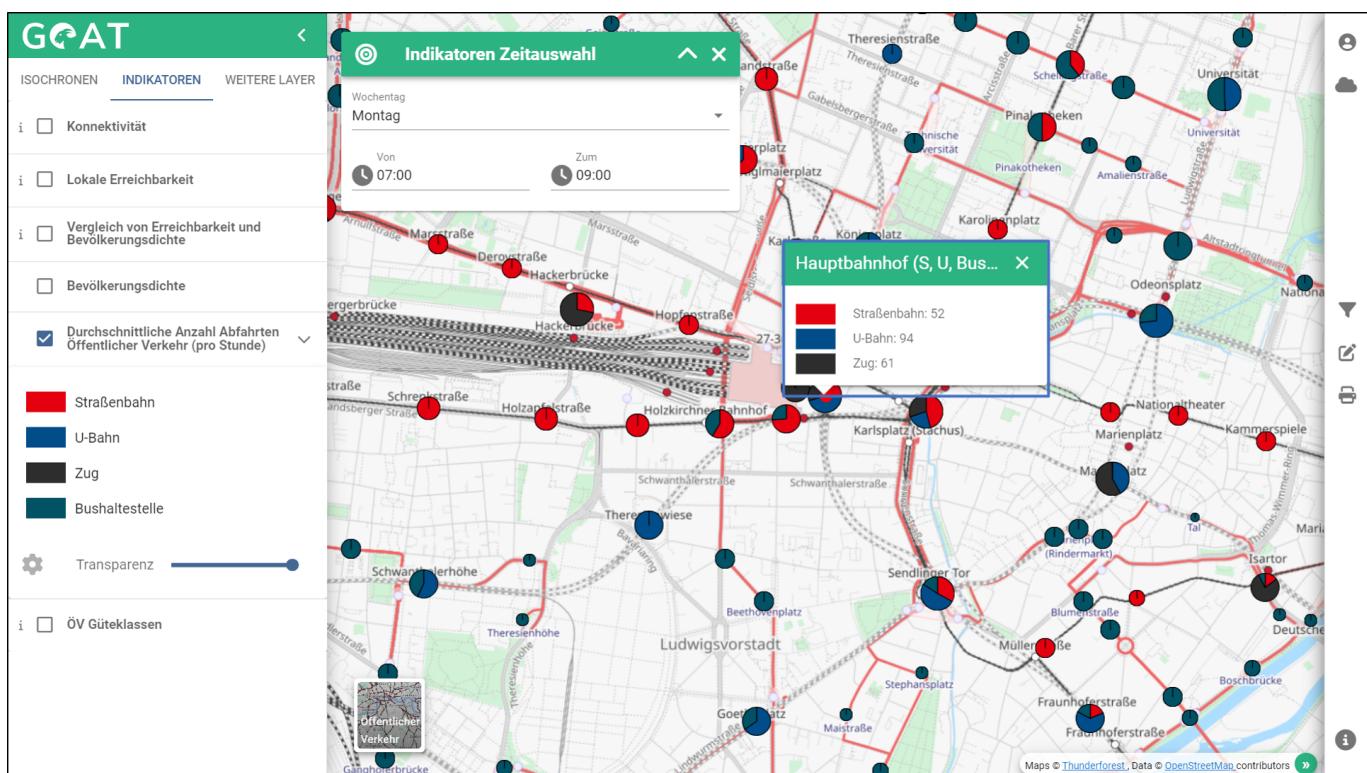
2. Ändern Sie das Zeitfenster auf die Abendstunden, um den Unterschied im Angebot des öffentlichen Verkehrs zu sehen. Durch Klicken auf eine Stelle der Karte können Sie die Details des ÖPNV-Benchmarks einsehen. Die grünen Bereiche (Klasse A) zeigen Gebiete mit einem hochwertigen ÖPNV-Angebot und die roten Bereiche (Klasse F) zeigen Gebiete mit einem geringen Angebot.



3. Aktivieren Sie die "Durchschnittliche Anzahl der Abfahrten öffentlicher Verkehrsmittel (pro Stunde)" im Menüpunkt "Indikatoren". Die Analyse wird automatisch für den eingestellten Tag und die eingestellte Zeitspanne erstellt. Die Kreisdiagramme zeigen die Anzahl der Abfahrten pro Haltestelle.



4. Wenn Sie weitere Einblicke erhalten möchten, zoomen Sie in den Bereich, in dem Sie die Anzahl der Abfahrten sehen möchten, und klicken Sie auf das Kreisdiagramm. Das Pop-up-Fenster zeigt die Anzahl der Abfahrten pro Verkehrsmittel an dieser Haltestelle.



5. Wenn Sie zusätzlich analysieren wollen, wie gut die Erreichbarkeit eines bestimmten Ortes mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist, können Sie Isochronen für den öffentlichen Verkehr berechnen. Wie das funktioniert, wird im [Isochronen Tutorial](#) erklärt.