

Geodienste | Schnittstellen

Unterstützte Schnittstellen

API

Eine API ist eine Programmierschnittstelle. Folgende APIs zu Kartendiensten unterstützt AMPAREX:

- eine Geocoding-API wird für die Ermittlung einer Geoposition (Longitude, Latitude) zu einer gegebenen Adresse genutzt
- eine Direction-API dient zur Wegfindung (Routing) zwischen zwei Adressen bzw. deren Geopositionen.

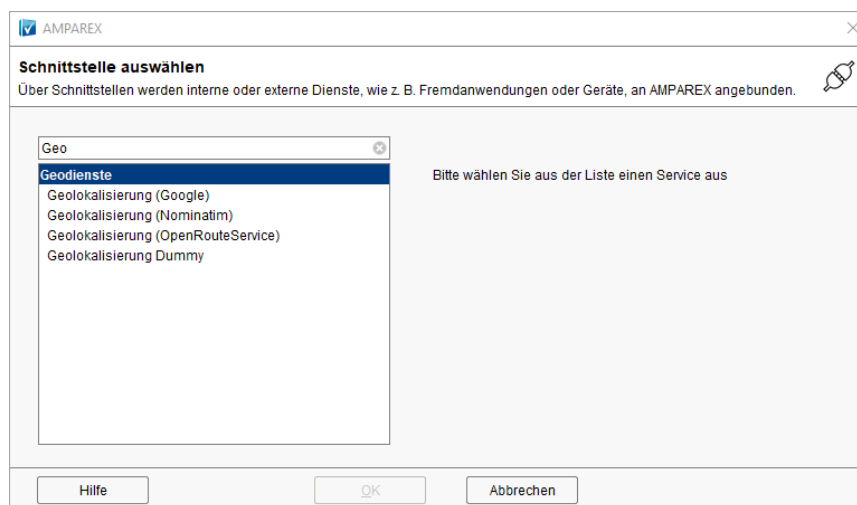
Angebundene Kartendienste in AMPAREX sind:

- Baidu (Kartendienste)
- Google (Kartendienste)
- Nominatim (Kartendienste)
- OpenRouteService (Kartendienste)



Abweichungen

Kartendienste sind in China reglementiert und benötigen einer besonderen Genehmigung der 'Verwaltungsabteilung für Vermessung und Kartierung' des Staatsrats. Daher weichen von Google und OpenStreetMap ermittelte Geopositionen erheblich voneinander ab.



- [Entfernungsberechnung 'Google' | Schnittstelle](#)
- [Geolokalisierung 'Google' | Schnittstelle](#)
- [Routenplaner 'Google Maps' | Schnittstelle](#)