



Offline-Karte für die Spartenauskunft Gemeinden, Zweckverbände etc.

1. Voraussetzungen und Installation ArcGIS Field Maps

Die kostenfreie App **ArcGIS Field Maps** der Fa. ESRI bietet Zugriff via iPad, iPhone auf Karten des IkgIS-Cham. Sie finden dieses Angebot direkt im Apple App Store.



Voraussetzungen:

Es muss ein dienstlich genutztes mobiles Endgerät zur Verfügung stehen. Vom IkgIS-Cham werden prinzipiell nur Apple-Geräte empfohlen, da neue App-Versionen immer zuerst für dieses System verfügbar sind und auch nur auf dieser Plattform getestet wird. Das iOS Betriebssystem sollte auf dem neuesten Stand sein (iOS Version 13.5 oder höher wird unterstützt).

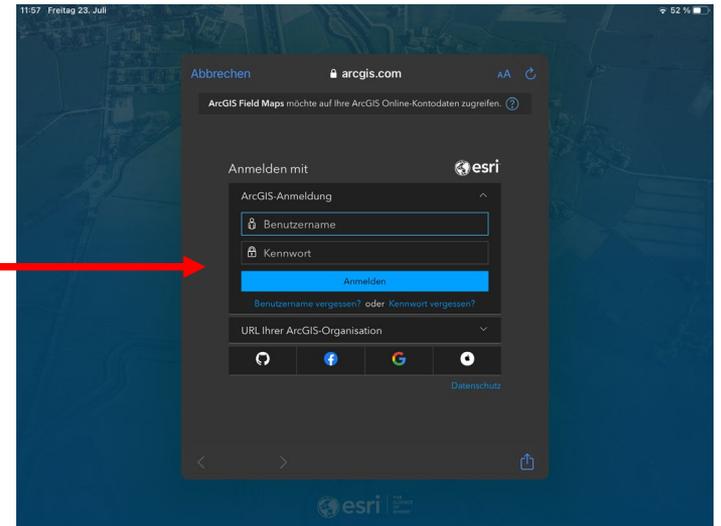
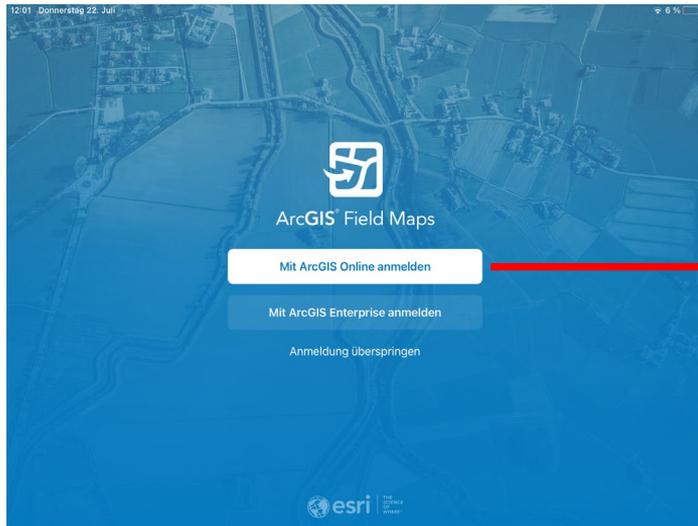
Für den Download der Karten muss ein WLAN mit hoher Bandbreite zur Verfügung stehen.

Die App ArcGIS Field Maps ist auch auf Android-Geräten (8.0 oder höher) verfügbar und kann in Eigenregie getestet werden.



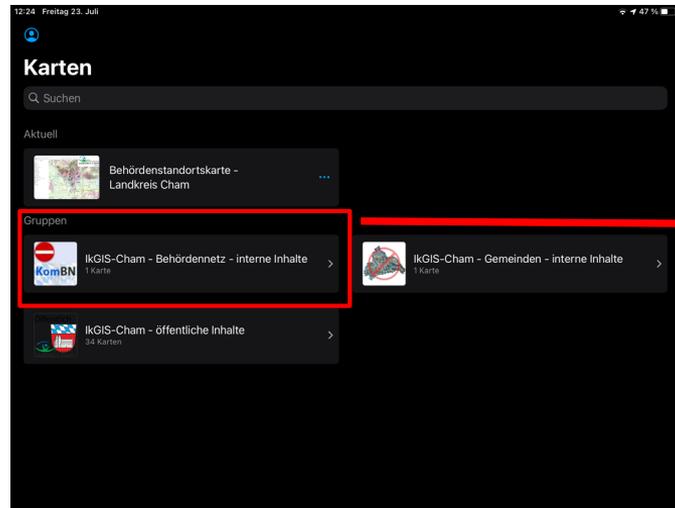
2. Allgemeine Informationen zur Anmeldung „Field Maps“

Nach dem Öffnen der App **ArcGIS Field Maps** erscheint ein Startfenster. Hier auf „Mit ArcGIS Online anmelden“ drücken. Es kommt eine separate Anmeldemaske. Dort müssen die ArcGIS Online-Kontodaten eingegeben werden. Für jede Institution (Gemeinde, Zweckverband, etc.) gibt es dazu ein Konto. Bitte ggf. per E-Mail erfragen -> gis@lra.landkreis-cham.de

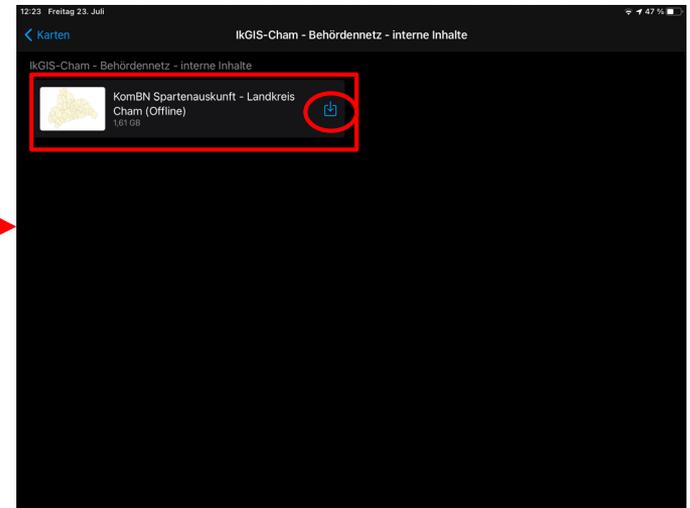


3. Offline-Karte auf das Gerät laden

Drücken Sie unter „Gruppen“ auf „IkGIS-Cham – Behördennetz – interne Inhalte“

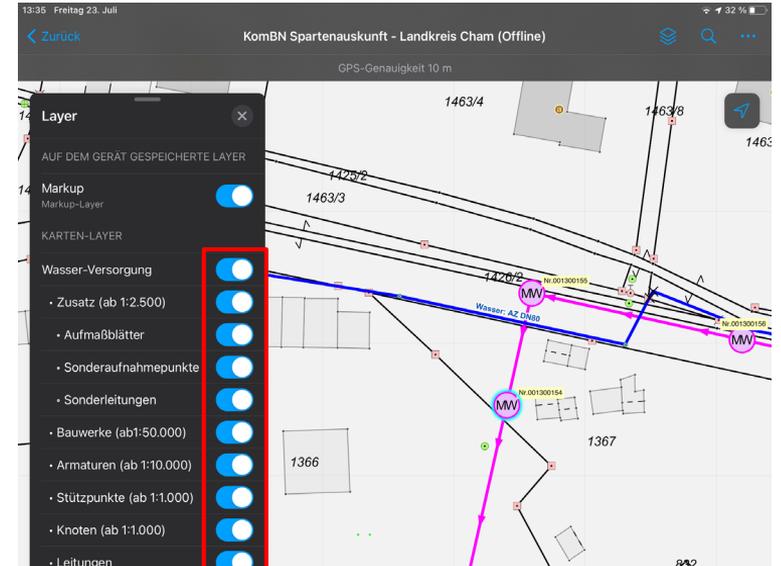
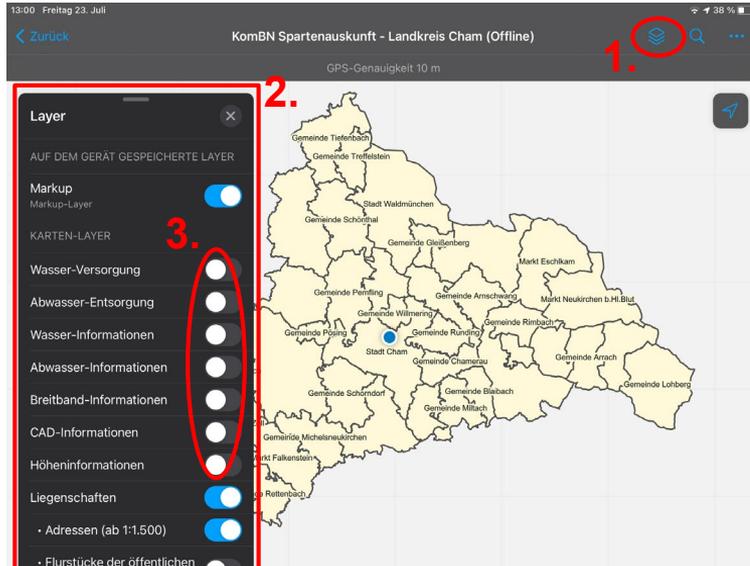


Drücken Sie auf das Downloadsymbol neben der Karte „KomBN Spartenauskunft – Landkreis Cham“. Das Paket beinhaltet ein Datenvolumen von ca. 1,6 GB und wird auf das Gerät geladen. Der Download sollte über WLAN erfolgen.



4. Karteninhalte einblenden

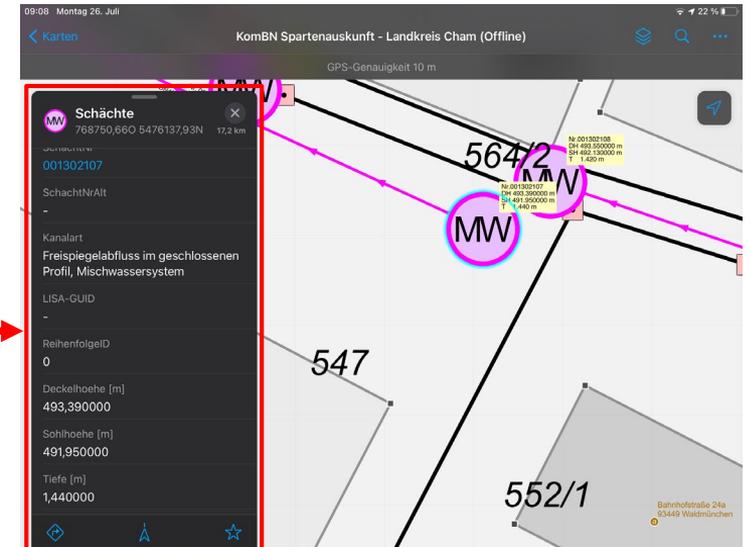
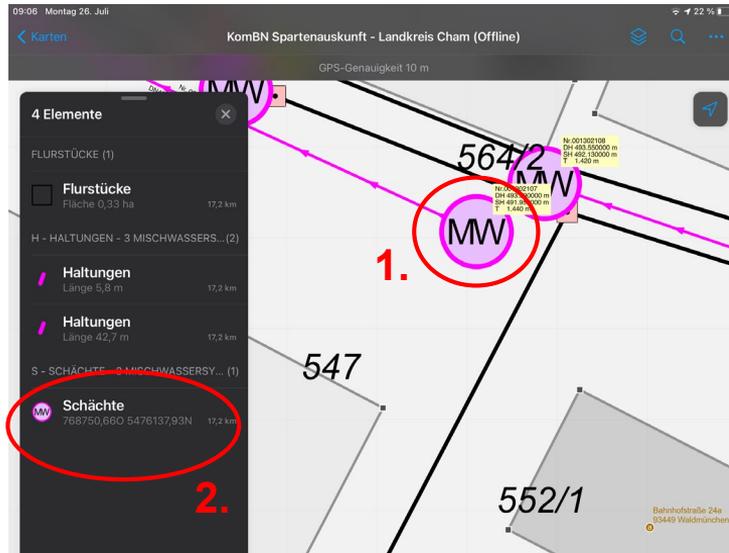
Über das Layersymbol (1.) wird ein zusätzliches Fenster (2.)
eingebildet, über das die verschiedenen Spartendaten mit den
Schiebeleisten (3.) aktiviert und angezeigt werden können.



5. Kartendaten identifizieren und Attribute abfragen

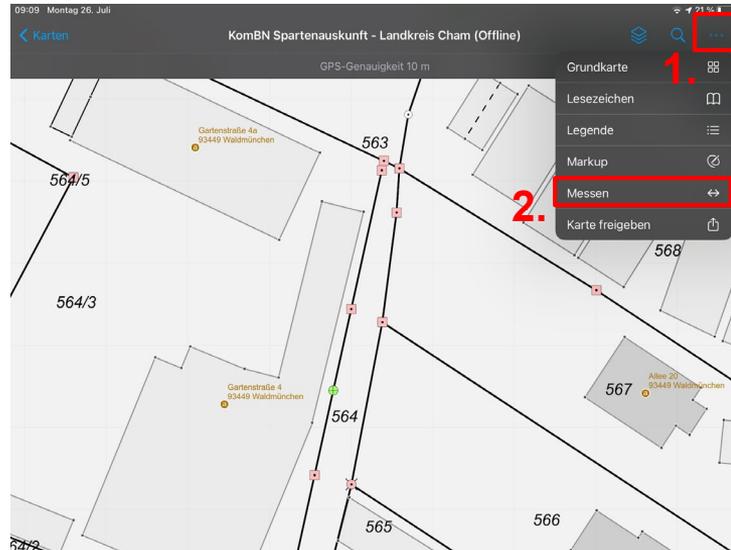
Um ein Feature zu identifizieren und die gesamten Attributdaten abzufragen, drücken Sie auf das gewünschte Element (1.). Es erscheint ein Fenster mit den Abfrageelementen, hier das gesuchte Objekt (2.) auswählen.

Die Abfrageergebnisse für das Objekt werden im separaten Fenster angezeigt.



6. Auf der Karte messen

Auf der Karte können Längen oder Flächen gemessen werden (ohne Punktfang). Hierzu auf das Symbol mit den drei Punkten (1.) drücken und Messen aktivieren (2.).

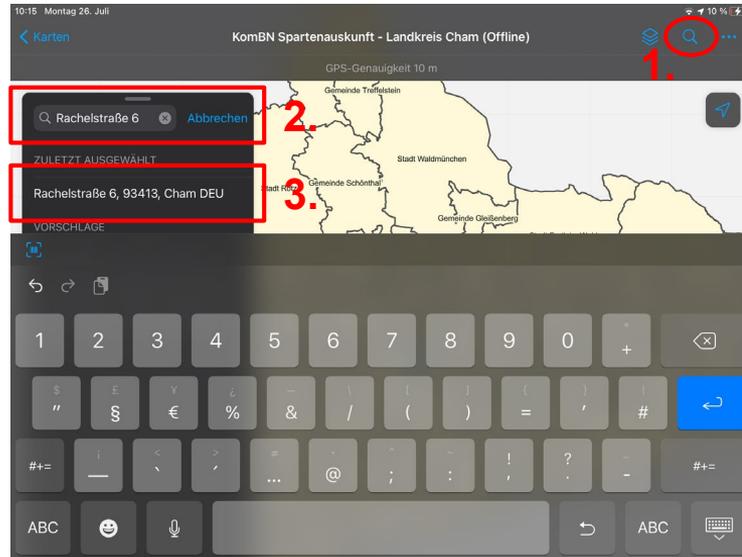


Die Maßeinheit auf „Meter“ oder „Quadratmeter“ einstellen (1.). Für die Messung auf die relevanten Punkte drücken. Das Ergebnis wird dynamisch angezeigt (2.).

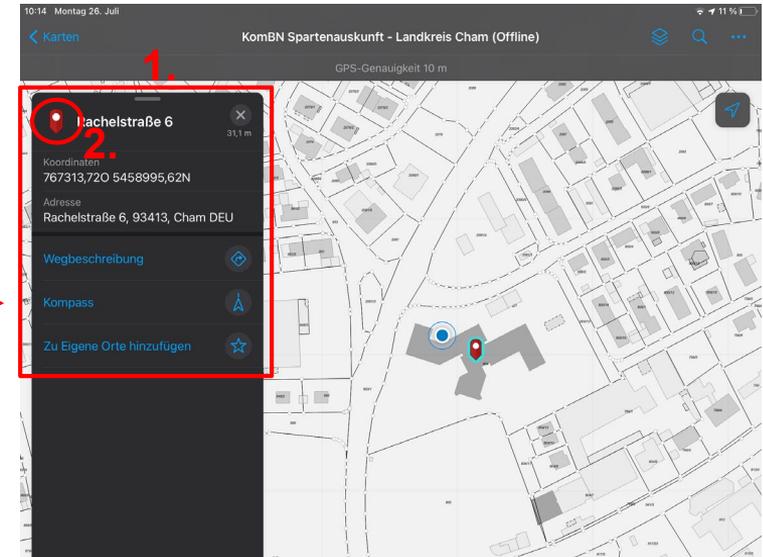


7. Räumliche Suche (Adresse, Flurstück)

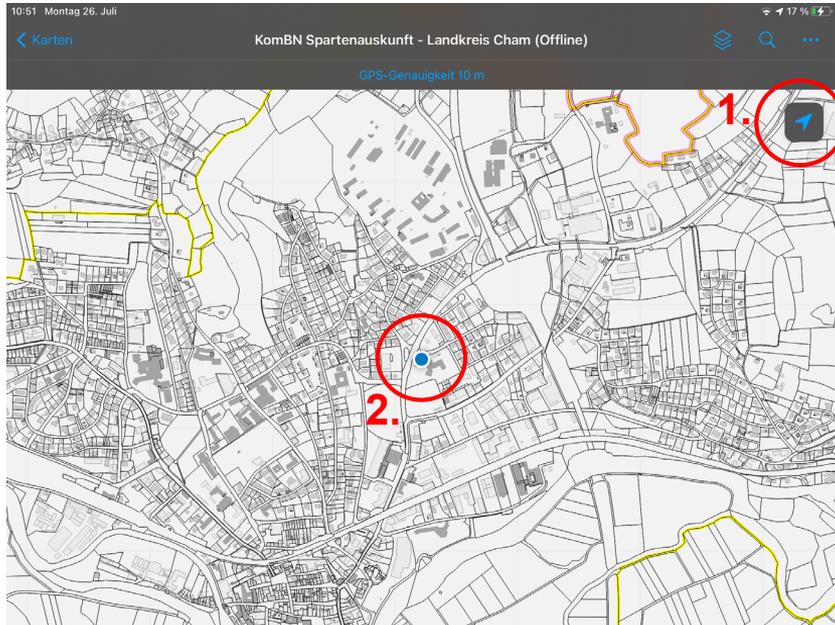
Über die Suchfunktion (1.) kann nach Adressen und Flurstücken gesucht werden. Hierzu das gewünschte Ziel in die Sucheingabe (2.) eingeben und auf ein Ergebnis (3.) drücken.



Das Suchergebnis wird angezeigt (1.) und mit einem Druck auf das Pin-Symbol (2.) kann auf das Objekt gezoomt werden.



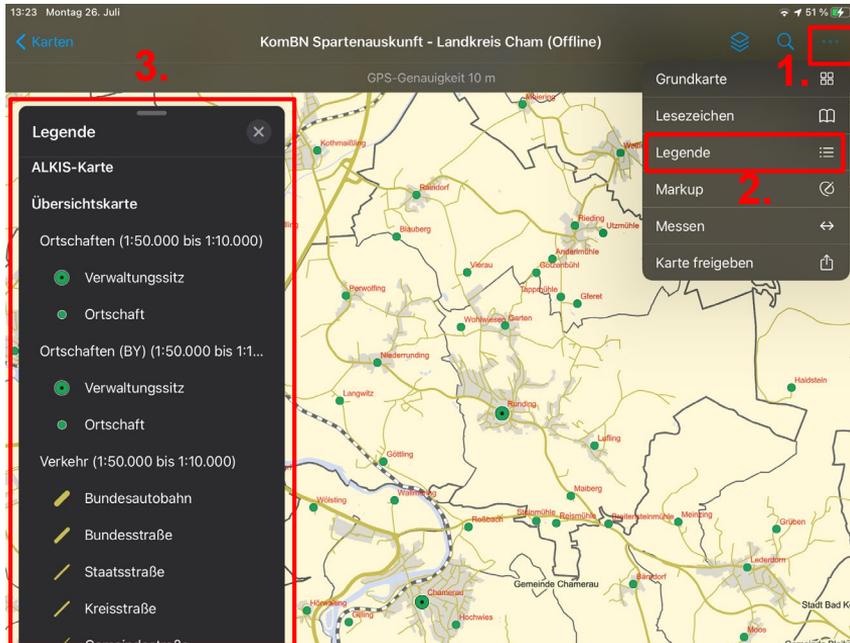
8. Eigenen Standort auf der Karte finden (mittels GPS)



Auf das GPS-Symbol (1.) drücken, um auf den eigenen Standort zu navigieren. Auf der Karte wird die aktuelle Position (ca. 5-20 m Genauigkeit der mobilen Geräte) mit einem blauen Punkt (2.) angezeigt.

Hinweis: „Standortdienste“ bzw. „Ortungsdienste“ müssen hierfür in den Geräteeinstellungen aktiviert sein!

9. Legende anzeigen



Es besteht die Möglichkeit eine Legende einblenden zu lassen, die dynamisch nach aktiven Layern und maßstabsabhängiger Darstellung angezeigt wird. Dazu auf das Symbol mit den drei Punkten (1.) drücken und „Legende“ aktivieren (3.).