



esri Deutschland
THE SCIENCE OF WHERE



esri Suisse
THE SCIENCE OF WHERE

ArcGIS Field Maps: Die neue Karten-App von Esri für mobile Einsätze

Angélique Wiedmer, Esri Deutschland GmbH

Außendiensttätigkeiten: Fokussierte Apps für jede Tätigkeit

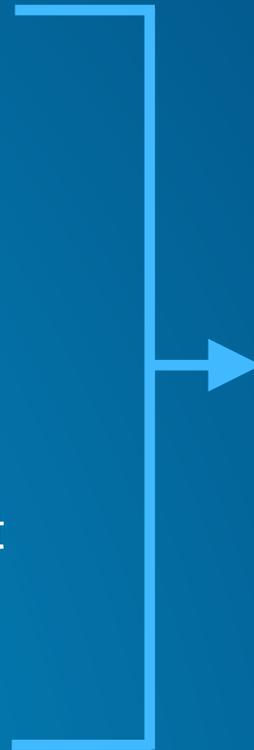


ArcGIS Field Maps



Neue mobile App: ArcGIS Field Maps

-  Hochwertige Kartenanzeige
-  Hochpräzise Datenerfassung
-  Location Tracking Technologie
-  Arbeitsplanung und Aufgaben-Management
-  Moderne Navigation





ArcGIS Field Maps – Vorteile

- Eine App: Weniger Aufwand bei Deployment & Schulung
- Eine einzige App für sämtliche Arbeitsschritte
- Nur ein Log-in
- Keine Duplizierung von Offline-Inhalten
- Kleinerer App Footprint/Download

ArcGIS Field Maps

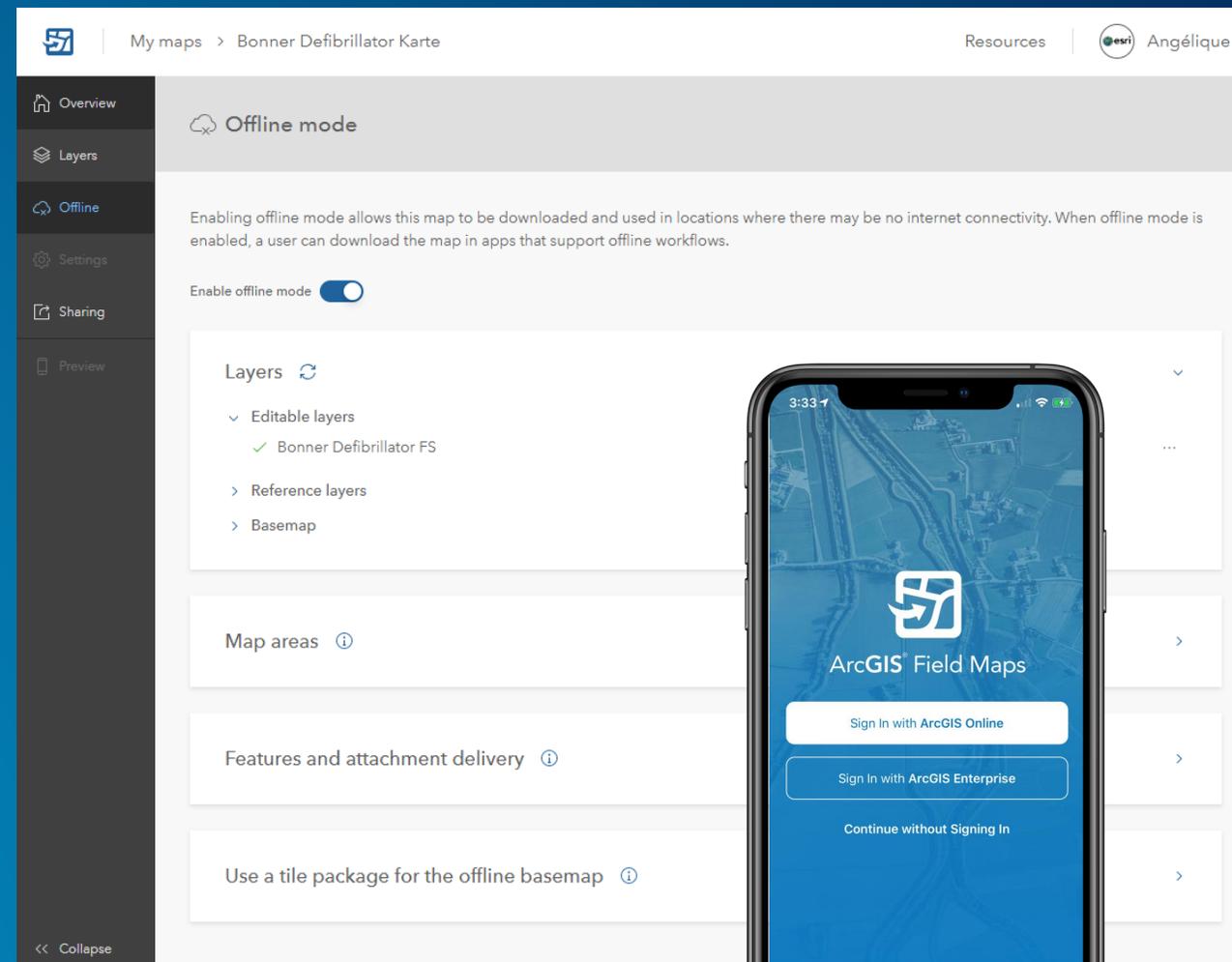
Mobile App

- Karten anzeigen
- Daten erfassen und aktualisieren
- Tracks aufzeichnen und teilen
- Indoor Mapping
- Arbeitsaufträge erhalten und abschließen*
- Turn-by-Turn Navigation*

Web App

- Einfache Karten-Bereitstellung
- Karten konfigurieren und bereitstellen
- Smart Forms erstellen
- Offline-Inhalte verwalten
- Arbeitsaufträge verwalten und zuweisen*

* Zukünftige Releases



Für iOS und Android Geräte

Maps > Bern: Schadensbewertung Resources |  Angélique

Content Templates **Form** Save form

Find content

Editable layers

- Gewerbliche Gebäude
- Wohngebäude
- Öffentliche Gebäude

Basemap

Gewerbliche Gebäude

Inspection Date Time

Incident Name

Incident Number

Contact

Name of Business *

Contact First Name

Properties

Formatting

Display name
Incident Number

Field name
incidentid

Type
field

Hint

Input type
Text box

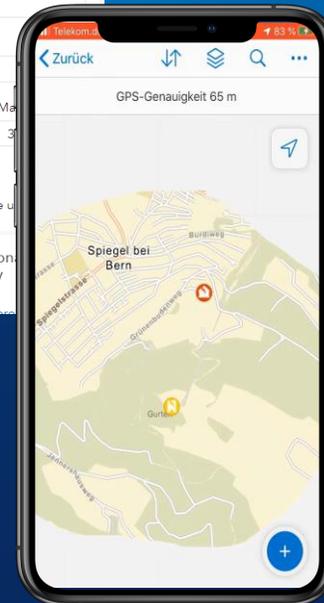
Min. length
0

Required

Allow mobile u

Condition
Visibility

ArcGIS Field Maps





ArcGIS Field Maps: Release-Pläne

Drei Release-Phasen

- **Phase I: Funktionalität von Collector, Explorer und Tracker**



Collector



Explorer



Tracker

- Mobile App: Release erschienen im November 2020
- Web App: Beta bis Dezember 2020
- Unterstützt mit ArcGIS Enterprise 10.6.1 und höher

- **Phase II: Funktionalität von Workforce**

- **Phase III: Funktionalität von Navigator**

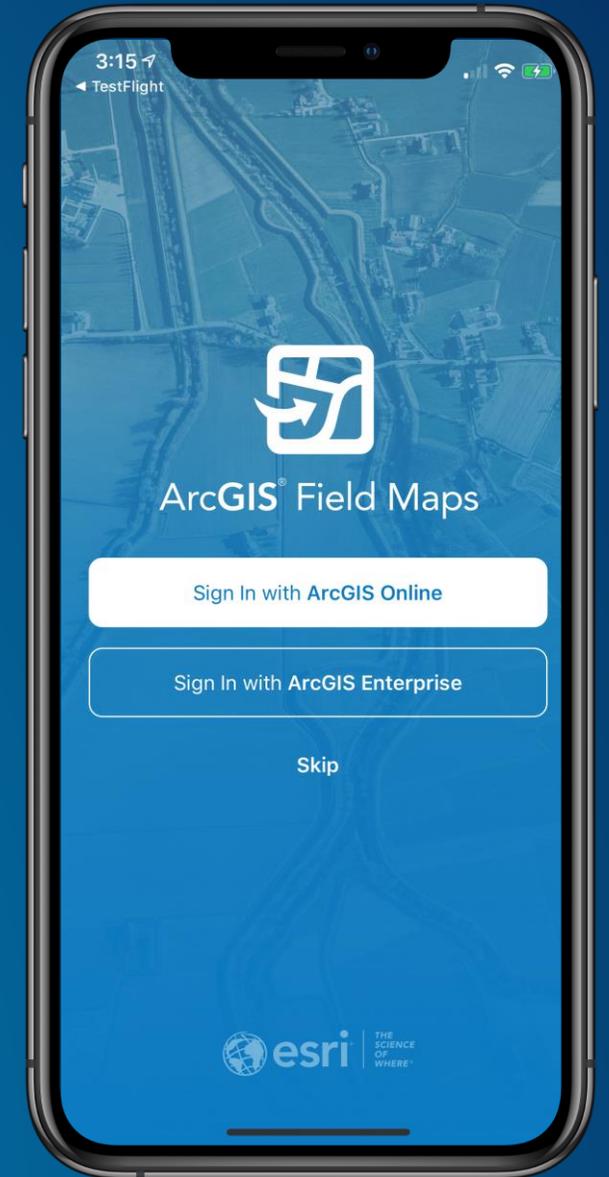
Sobald eine App in ArcGIS Field Maps integriert ist, wird deren Entwicklung eingestellt. Nach einer Übergangsphase wird die integrierte App abgekündigt.

**Survey123 und QuickCapture
bleiben als fokussierte Apps
bestehen und werden nicht in
ArcGIS Field Maps integriert**

ArcGIS Field Maps – Mobile App

Kernfunktionen (November-Release 2020)

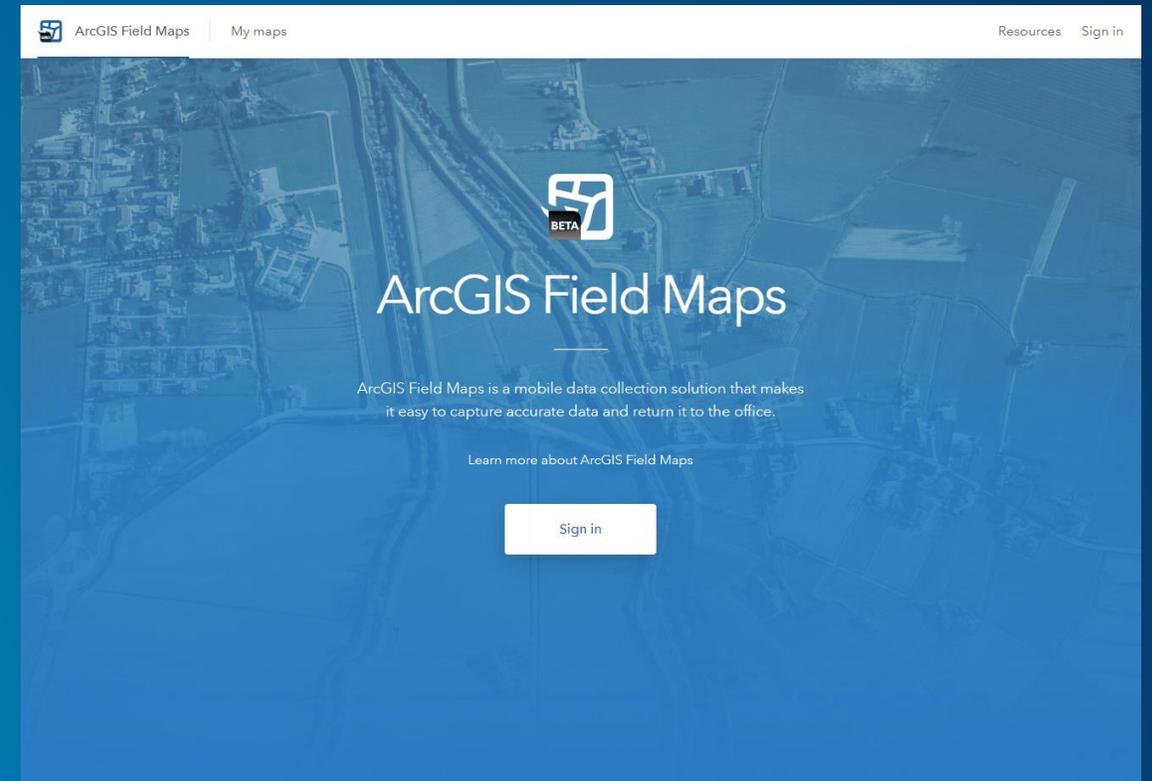
- Anonyme Kartennutzung
- Kartenanzeige, Suche
- Karten-Markups
- Hochgenaue Datenerfassung
- Smart Forms
- Standort-Tracks aufzeichnen, anzeigen und teilen
- Unterstützung für Indoor Mapping



ArcGIS Field Maps – Web App

Kernfunktionen (Dezember-Release 2020)

- Aufruf via App Launcher
- App für Bereitstellung von Karten
- Karten-Layer-Funktionalität konfigurieren
- Offline-Funktionalität verwalten
- Vorschau für Karten und Formulare
- Karten freigeben und bereitstellen



ArcGIS Field Maps – Web App: Smart Forms

Kernfunktionen (Dezember-Release 2020)

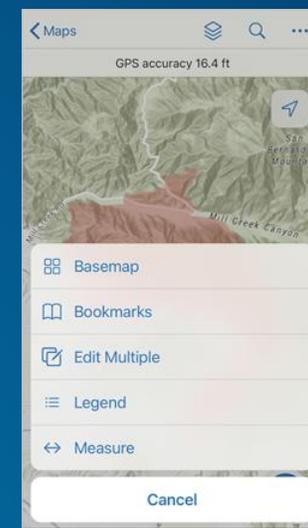
- Pop-Ups in Formulare umwandeln
- Attribute gruppieren
- Erforderliche Felder
- Bedingte Sichtbarkeit für Felder
 - Arcade-Ausdrücke

The screenshot displays the ArcGIS Field Maps web application interface for configuring a form. The main window is titled 'Gewerbliche Gebäude' and shows a form with several fields: 'Inspection Date Time' (a date-time picker), 'Incident Name' (a text box), 'Incident Number' (a text box with a trash icon), 'Contact' (a text box), 'Name of Business *' (a text box), and 'Contact First Name' (a text box). The left sidebar shows a 'Content' pane with a list of layers: 'Gewerbliche Gebäude', 'Wohngebäude', 'Öffentliche Gebäude', and 'Basemap'. The right sidebar shows the 'Properties' pane for the 'Incident Number' field, with settings for 'Display name' (Incident Number), 'Field name' (incidentid), 'Type' (field), 'Input type' (Text box), 'Min. length' (0), 'Max. length' (30), and 'Allow mobile users to edit' (checked). The top navigation bar shows 'Maps > Bern: Schadensbewertung' and 'Resources | Angélique'.

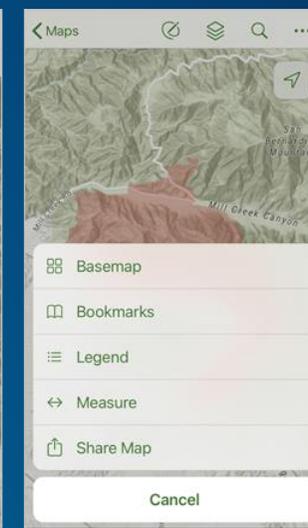
Mehr Funktionen in zukünftigen Releases

Migrationsaspekte

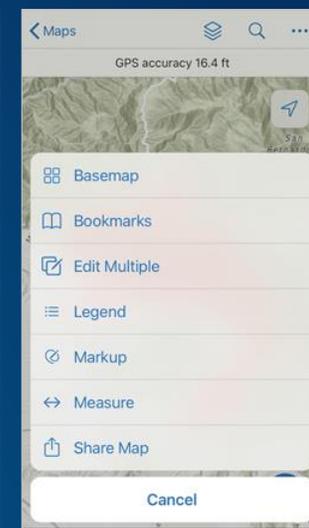
- **Außendienstmitarbeiter**
 - **Field Maps UI ≈ Collector/Explorer UI**
 - **Tracking: Aktivierung via Kartenliste & GPS Banner**



Collector



Explorer



Field Maps

- **Karten**
 - **Mit Collector/Explorer verwendete Karten > Field Maps**
 - **Heruntergeladene Karten > Field Maps Map Packages Verzeichnis**

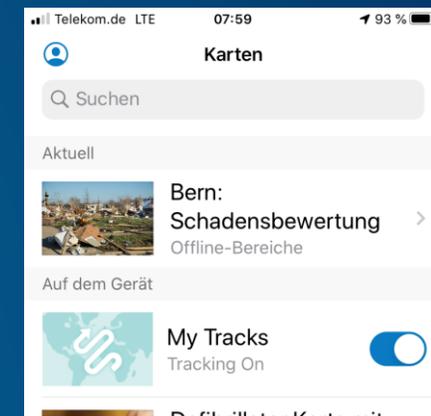
- **App-Links**

Format

<https://fieldmaps.arcgis.app?parameter=value¶meter=value>

Beispiel

<https://fieldmaps.arcgis.app/?referenceContext=open&itemID=5dce807aeb5c4b33bce767d278df9c3d&anonymousAccess=true>



Tracking aktivieren

Ressourcen

- [Migration Guide](#)
- [ArcGIS Field Maps Hilfe](#)



Publication Date: November 2020

ArcGIS Field Maps

Migration Guide

Essential tasks for migrating your organization from Collector, Explorer, and Tracker to ArcGIS Field Maps.



Esri in Deutschland und der Schweiz

Das Unternehmen

An 10 Standorten vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Anwender umfassend: von Consulting und Implementierung bis hin zu Schulungen und Support – seit 1979 mit dem ganzen Erfahrungsreichtum von 330 Mitarbeitern in Deutschland und der Schweiz.



Esri Deutschland GmbH Kranzberg

Standort Hamburg

Standort Leipzig

Standort Berlin

Standort Hannover

Standort Münster

Standort Bonn

Standort Köln



Esri Schweiz AG Zürich

Standort Nyon