



**VISUALISIERUNG UND VERARBEITUNG VON GEODATEN ALS BEISPIEL FÜR
DIE EIGNUNG VON LOW-CODE
AUCH FÜR GANZ ANDERE ARTEN VON DATEN UND AUFGABEN**

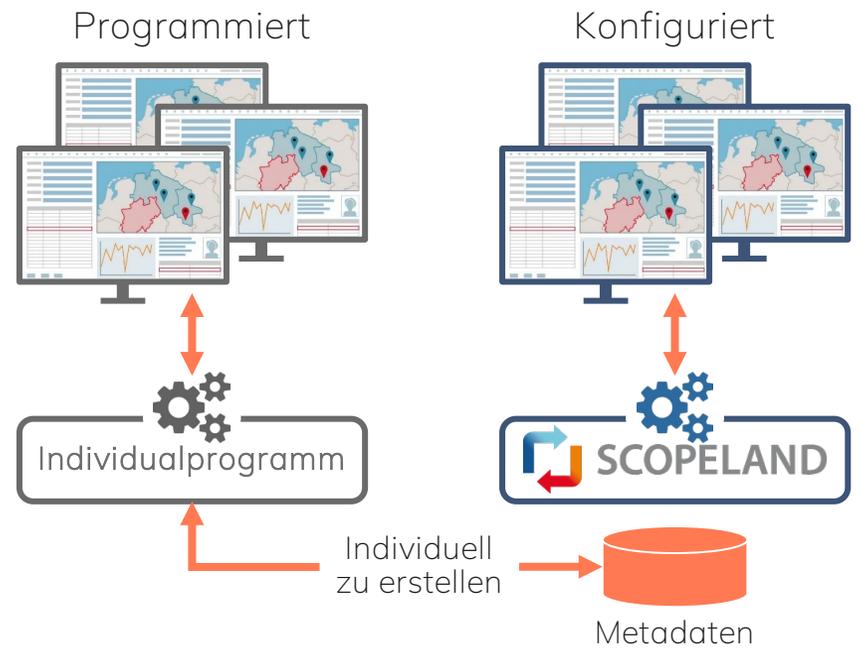
Robert Beyer

Leiter Professional Services, Scopeland® Technology GmbH

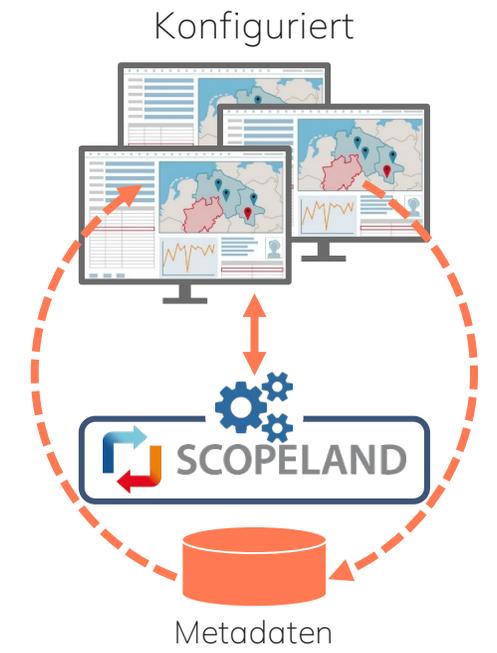
Wie funktioniert die Low-Code-Technologie? Unterschiedliche Ansätze. Bei uns ist das wie folgt:

Eine Standardsoftware, die dem Datenmodell folgt und sämtliche typischerweise benötigte Funktionalität universalisiert vorgefertigt enthält.

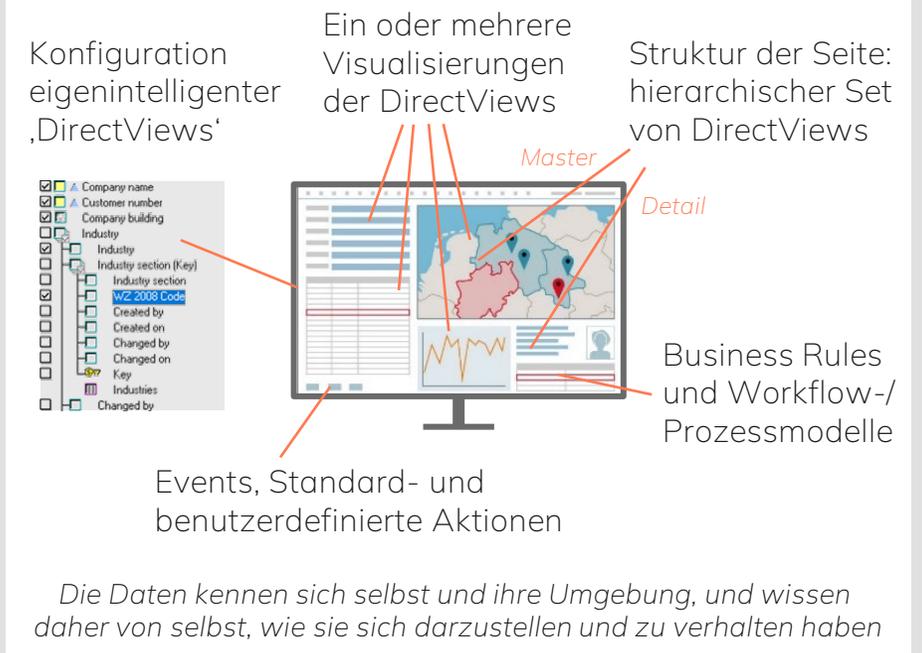
Deklarative Metadaten (Datenmodell und -eigenschaften, zusätzliche Business Logik und User Interface) sind sozusagen „der Source Code“, smart und wohlstrukturiert



Die Metadaten werden interaktiv konfiguriert und kontextbezogen evolutionär weiterentwickelt



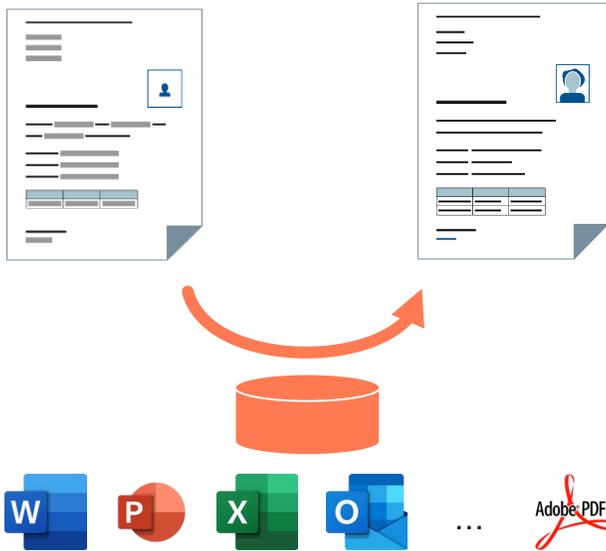
Die Applikation ist eine Menge von ‚Seiten‘ (Seite in Seite, über Menütabelle mit der Benutzerverwaltung verknüpft)



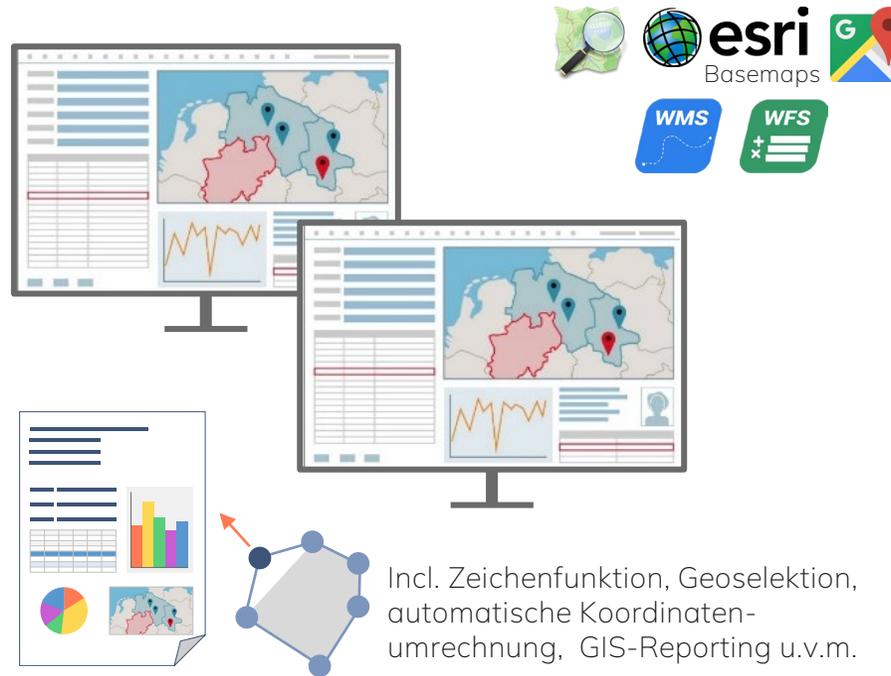
Was eine Low-Code-Plattform noch so alles können sollte: Output und Schnittstellen, Geodaten und vieles mehr

Vorlagenbasierte Generierung von Output (Druckausgaben) mit automatisch erzeugtem Vorlagentwurf und Befüllprogramm

Vorlage mit Platzhaltern und Steuertags (automatisch generiert und manuell sehr einfach ausgestaltbar)

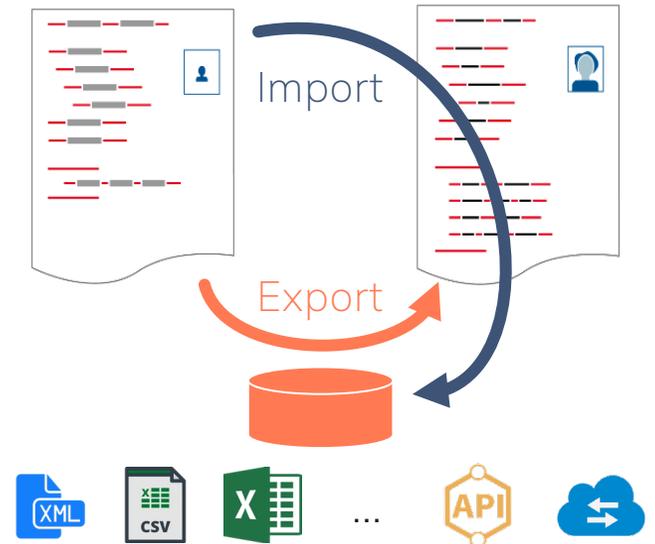


Einbindung von Kartendarstellung und Geodatenverarbeitung mit ‚einem Mausklick‘ (Embedded GIS). Da fast alle Daten einen Geobezug haben, fast überall sinnvoll.



Vorlagenbasierter Export und Import mit automatisch generierten Vorlagentwürfen und Befüllprogrammen

Dieselbe Vorlage für Ex- und Import, mit Platzhaltern und Steuertags, automatisch generiert, manuell angepasst



Und noch viel mehr: LDAP-Anbindung, Re-Engineering-Features, automatische Vollhistorisierung, Ad-hoc-Reporting, integrierter Report Builder ...

Geodaten in Fachanwendungen – GewiS

BGR L:EG GewiS - Geowissenschaftliche Sammlungen online 

Startseite  

Umfangreiche [Sammlungen](#) geologischer Objekte dokumentieren den Aufbau, die Geschichte und das Rohstoffpotenzial unseres Planeten. Hierbei handelt es sich um ca. 2,5 Mio. verschiedene Proben der Objektarten Gestein, Fossil und Mineral. Die Anwendung GewiS bietet Nutzern aus Forschung, Lehre und Wirtschaft einen zentralen Zugang zum Inhalt dieser Sammlung.

Recherche Die Bestände der geowissenschaftlichen Sammlungen werden fortlaufend digitalisiert. Falls Sie Objekte nicht über die Recherche finden konnten, kontaktieren Sie uns bitte: sammlung@bgr.de

Schlagnwortsuche: *

Suchbegriff(e) hier eingeben...

Anmerkungen zur Suche:

- Bei Eingabe mehrerer Begriffe werden die Datensätze gefunden, in denen alle eingegebenen Begriffe vorhanden sind (UND-Suche).
- Die Verkettung der Begriffe kann explizit vorgegeben werden - Beispiele: "Berlin AND Ammonit", "(Berlin OR Brandenburg) AND (Ammonit OR Belemnit)".
- Operatoren (AND, OR) müssen großgeschrieben werden.
- Es ist auch möglich nach Teilbegriffen zu suchen. Beispiel: Die Suche nach "hydro" findet sowohl Hydrocalcite als auch Monohydrocalcit.
- Mehrere Begriffe dürfen nur durch Leerzeichen, nicht durch Kommata oder andere Trennzeichen getrennt werden.

Objektart:

[Fossil](#) [Gestein](#) [Mineral](#)

Teilsammlung:

[Auslandssammlung](#) [Bohrkernhandstücke](#) [Bohrproben](#) [Kernlager](#)

[Kristalline Gesteine](#) [Lagerstätten](#) [Mikropaläozoologie](#) [Mineralogie](#)

[Naturwerksteine](#) [Originale](#) [Petrographie](#) [Stratigraphie](#)

* Pflichtfeld

[Suche starten](#)
[Zurücksetzen](#)

[Datenschutzerklärung](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) [Light Mode](#) ▾



• [Link mit Polygon](#)

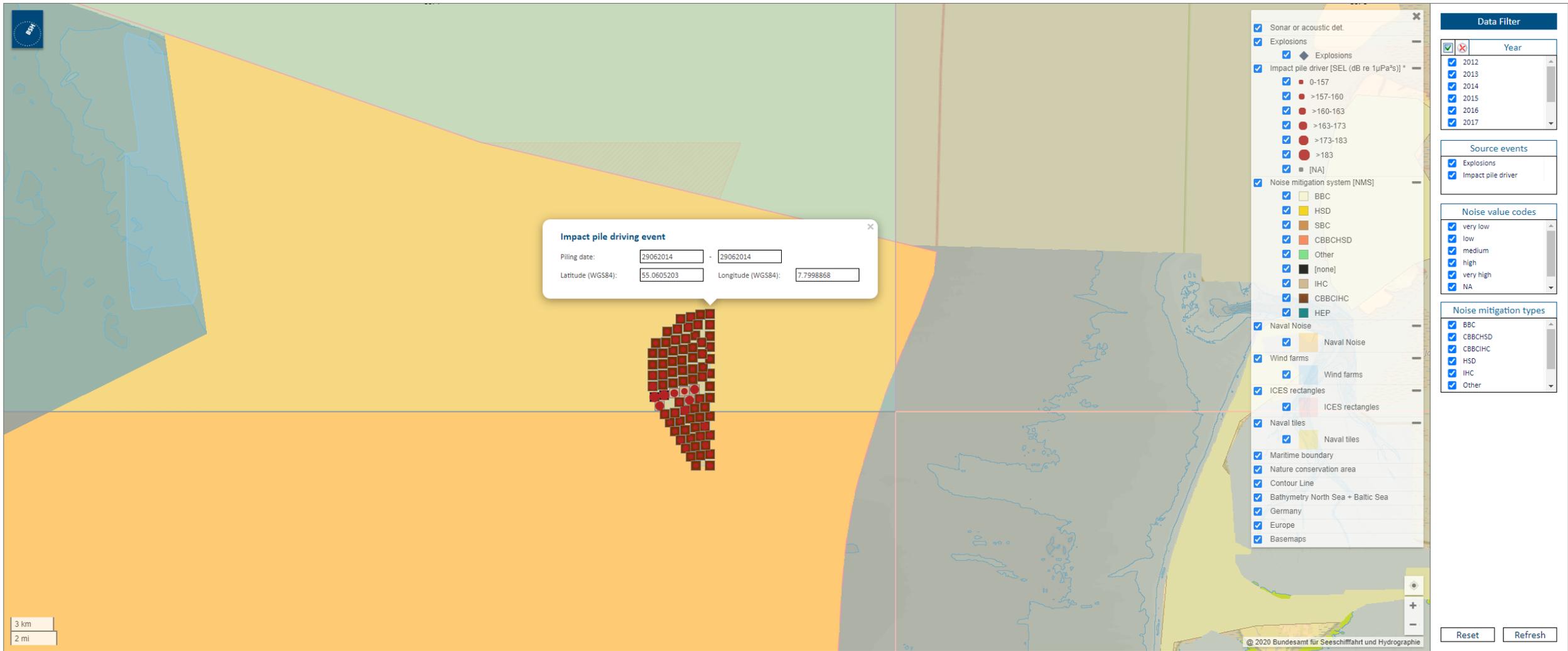
Impulsive Noise Registry

Explore data

View deliveries

Bathymetry legend

Download and vocabulary



3 km
2 mi

WGS 84 / Pseudo-Mercator, EPSG: 3857

*All SEL and Lpeak information corresponds to measurements in a nominal distance of 750m, if available, and a nominal distance of 1500m otherwise.

- HYDROSCHALL FIS
- Project administration
 - Catalog data administration
 - System data administration
 - Evaluation and export
 - Continuous noise overview
 - Continuous spectral statistics
 - Continuous temporal statistics
 - Daily reports
 - Detonations
 - Hydrographic data
 - Measurement reporting
 - Measurement stations
 - Measurement systems
 - Measurements
 - Naval noise
 - Noise register**
 - Pile statistics
 - Piling difference spectra
 - Piling noise data
 - Piling noise graphs
 - Piling noise overview
 - Piling noise percentiles
 - Piling summary
 - Project data
 - Project evaluation noise
 - Project evaluation piling
 - Project graph map

Noise regis

- HYDROSCHALL FIS
- Filter criteria
- Time filter
- From
- Until
- Spatial filter
- Project administration
 - Catalog data administration
 - System data administration
 - Evaluation and export
 - Continuous noise overview
 - Continuous spectral statistics
 - Continuous temporal statistics
 - Daily reports
 - Detonations
 - Hydrographic data
 - Measurement reporting
 - Measurement stations
 - Measurement systems
 - Measurements
 - Naval noise
 - Noise register
 - Pile statistics
 - Piling difference spectra
 - Piling noise data
 - Piling noise graphs
 - Piling noise overview
 - Piling noise percentiles
 - Piling summary
 - Project data
 - Project evaluation noise
 - Project evaluation piling
 - Project graph map**

Construction project graph map

Filter by construction project

Project:

Filter

Amrumbank West
Pile name: A75
Distance (actual): 1680.41 m

25.04.2014

Legend:
 • SEL
 • L₁₀
 • L₅₀
 • L₉₀
 • Blow energy

No piling energy data available

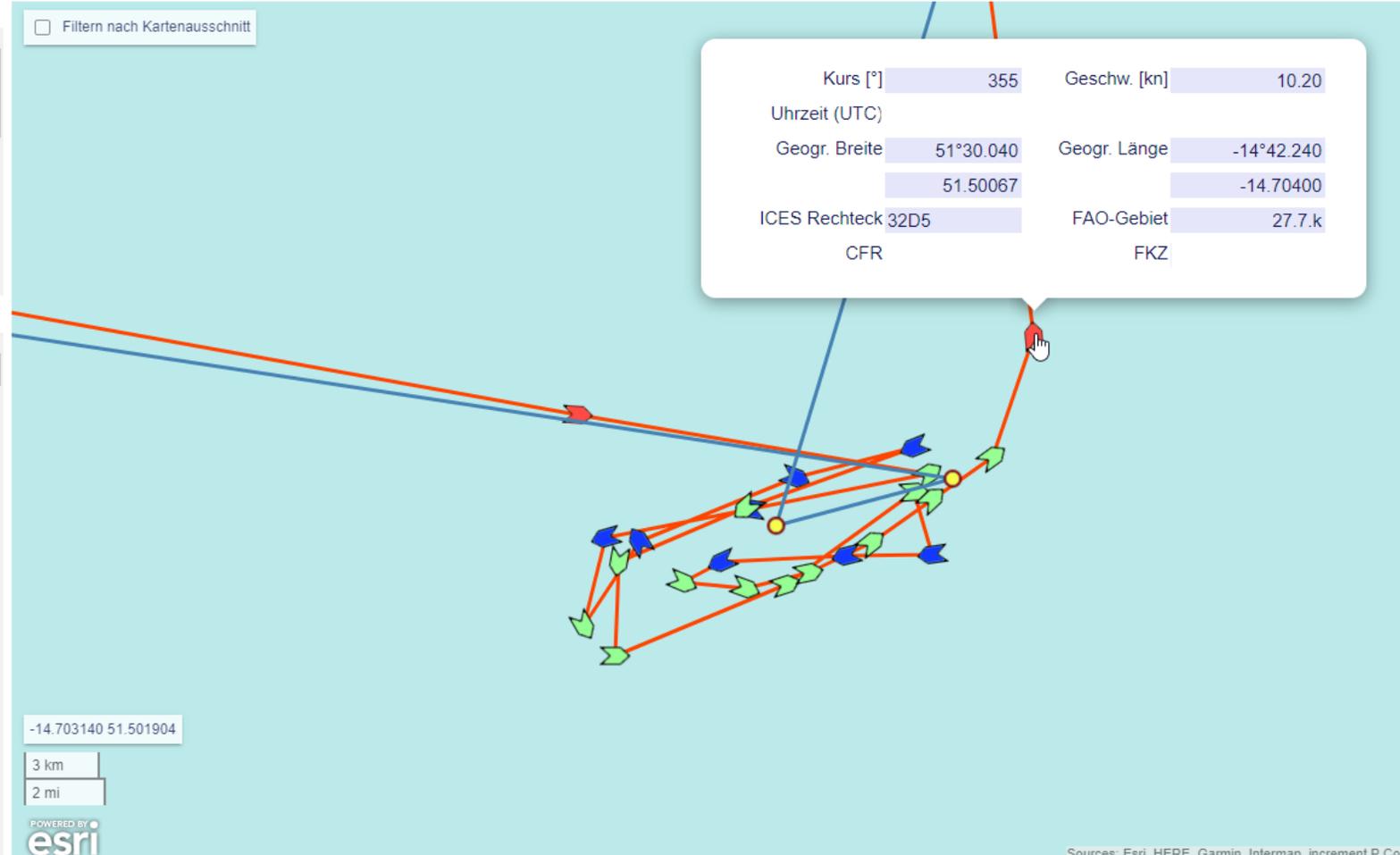
Fang-Recherche

[FIT](#) [Fänge](#) [Fang-Recherche](#)

Übersicht | Karte | **Ausfahrt (1)** | **Fangtätigkeiten (27)** | Rückwurf (0) | Meldungen (21) | Sonstiges (9) | Rückkehr (1) | Anlandung (1) | SAL (0) und TRN (0) | VMS (397) | CrossChecks (0) | Historie

Start (UTC) ▲	Ende (UTC)
23.02.2023 14:50:00	23.02.2023 16:50:00
24.02.2023 00:10:00	24.02.2023 08:10:00
25.02.2023 04:30:00	25.02.2023 08:00:00
26.02.2023 00:05:00	26.02.2023 01:05:00
27.02.2023 00:30:00	27.02.2023 07:30:00
28.02.2023 00:30:00	28.02.2023 03:30:00
01.03.2023 10:30:00	01.03.2023 12:29:00
01.03.2023 13:30:00	01.03.2023 15:30:00
01.03.2023 16:40:00	01.03.2023 17:52:00
02.03.2023 01:45:00	02.03.2023 02:30:00
02.03.2023 09:40:00	02.03.2023 11:00:00

Uhrzeit (UTC) ▲	Geschw. [kn]	FAO
20.02.2023 23:04:00	9,60	27.4.c
20.02.2023 23:06:00	9,40	27.4.c
21.02.2023 01:00:00	13,60	27.4.c
21.02.2023 02:56:00	12,60	27.4.c
21.02.2023 04:50:00	13,40	27.4.c
21.02.2023 06:44:00	15,00	27.4.c
21.02.2023 06:46:00	15,00	27.4.c
21.02.2023 08:40:00	17,60	27.4.c
21.02.2023 10:36:00	13,60	27.7.d
21.02.2023 12:32:00	14,00	27.7.d
21.02.2023 14:26:00	16,20	27.7.d
21.02.2023 16:22:00	18,20	27.7.d
21.02.2023 18:16:00	14,20	27.7.d
21.02.2023 20:12:00	11,20	27.7.e
21.02.2023 22:08:00	12,80	27.7.e
22.02.2023 00:02:00	15,80	27.7.e
22.02.2023 01:58:00	15,80	27.7.e
22.02.2023 03:52:00	13,20	27.7.e
22.02.2023 05:02:00	12,40	27.7.e
22.02.2023 05:48:00	13,00	27.7.e
22.02.2023 07:44:00	12,60	27.7.e
22.02.2023 09:38:00	11,60	27.7.h
22.02.2023 11:34:00	12,60	27.7.h



Filtern nach Kartenausschnitt

- Fangtätigkeit
 - Fangtaetigkeit
- eLog Pfad
- VMS-Einträge
 - 6 kn < Geschw.
 - 3 kn < Geschw. <= 6 kn
 - 0 kn < Geschw. <= 3 kn
- VMS Pfad
- Eigene Gebiete: Label
- Eigene Gebiete
 - Sonstige Gebiete
 - Quoten
 - Private Gebiete
- Rückkehrhafen
 - Rückkehrhafen
- Ausfahrhafen
 - Ausfahrhafen
- Häfen
- FAO-Gebiet: Label
- FAO-Gebiet

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, O...

EEZ-Gebiete laden: Ja Nein
 FAO-Gebiete laden: Ja Nein
 ICES-Rechtecke laden: Ja Nein
 Sonstige Layer laden: Ja Nein

WMS Legenden

Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit.

