

[www.kreis-re.de](http://www.kreis-re.de)

## **14. GDI-Forum NRW 2023**

**Geodaten für den Brand und Katastrophenschutz im Kreis**

**oder: Wie Koordinaten Leben retten!**

Düsseldorf

KBM Robert Gurk

20.09.2023

# Aus der Anschrift wird eine Koordinate:

The image displays a software interface for emergency services, likely a dispatch system. The top part shows a call log entry with the following details:

- Regel -laufend- 153014 BMA Stufe 2 Logistikhalle LPG 1 Gladbe Beisenstraße 47
- Einzelzeiten: Vorangemeldet (05.09.2023 14:22), 05.09.2023 14:23, 05.09.2023 14:23, Beendet
- Zuständigkeiten: Einsatzort Ablageverzeichnis; BMA Stufe 2
- Suchfeld / Kreis: Logistikhalle LPG 1, Recklinghausen
- Ort / Straße / HausNr.: Gladbeck, Beisenstraße, 47
- Ortsteil / Voralarm: Ellinghorst, Voralarm
- Kreuzung: Kreuzung
- Objekt / BMA: Logistikhalle LPG 1, 14057
- Station: Station
- Meldung: TR-Notruf
- Info zum Anruf: Bemerkung bzw. Besonderheiten.
- Meldender / Tel.: Brandmeldung, Telefonnummer, Meldeweg

The bottom part of the image shows a map view of the location. The map displays a street grid with labels for 'Beisenstraße', 'Wellingweg', and 'Meerstraße'. A green location pin is placed on the map, indicating the specific location of the incident. The map is overlaid on a window titled 'Datenversorgung (Gebiete)'.

# Retten auch in der Nachbarschaft: Datensatz GEO – Basis NRW

Regel \* x

Vorangemeldet | Meldungseingang | Alarmiert | Erstes Fahrzeug Stati | Beendet

Zuständigkeiten: Einsatzort Ablageverzeichnis

Suchfeld / Kreis: Essen | Essen

Ort / Straße / HausNr.: Essen | HausNr.

Ortsteil / Voralarm	Straße	Nächst höhere Ebene
Kreuzung	Aachener Str.	Essen (GEMEINDE)
	Abteistr.	Essen (GEMEINDE)
Objekt / BMA	Achenbachhang	Essen (GEMEINDE)
Station	Achternbergbreite	Essen (GEMEINDE)
	Achternbergstr.	Essen (GEMEINDE)
	<b>Meldung</b>	
	Achthausen	Essen (GEMEINDE)
Info zum Anruf	Achtmorgenfeld	Essen (GEMEINDE)
	Ackerstr.	Essen (GEMEINDE)
Bemerkung	Adelgundenweg	Essen (GEMEINDE)
	Adelkampstr.	Essen (GEMEINDE)

Meldender: | Telefonnummer: | Meldeweg:

Patient: Name, Vorname, Alter, Geb. Datum

Ereignisfragebogen: RD | FW-BS | FW-TH | FW-GABC | KT | IHT

# Das schnellste Einsatzmittel bitte: Next Car Strategie – Auswertung der Koordinaten

Regel -unerledigt

OK Einsatz [1230150583] differentiell Anzahl Routen[3] im Radius[20000] inkl. Strassensperren

1 x RTW-12-Std.

	Em	u./b.v.	st./geo. ▲	Sperre	Route [km]	Luftlinie [km]	Fahrzeit [mm:ss]	Rüstzeit	Stat
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>OER11-RTW-1</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.1	1.9	04:59	-	1
<input type="checkbox"/>	<b>HRT11-RTW-1</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.6	4.0	07:56	-	1
<input type="checkbox"/>	<b>REH11-RTW-3</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.9	5.2	14:21	01:30	2
<input type="checkbox"/>	<b>MAR14-RTW-1</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	5.2	-	01:30	2
<input type="checkbox"/>	<b>HRT11-RTW-2</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	5.5	-	-	1
<input type="checkbox"/>	<b>MAR13-RTW-1</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	5.8	-	01:30	2

1 x Notarzt

Ziel-Ortsteil

Ziel-Objekt

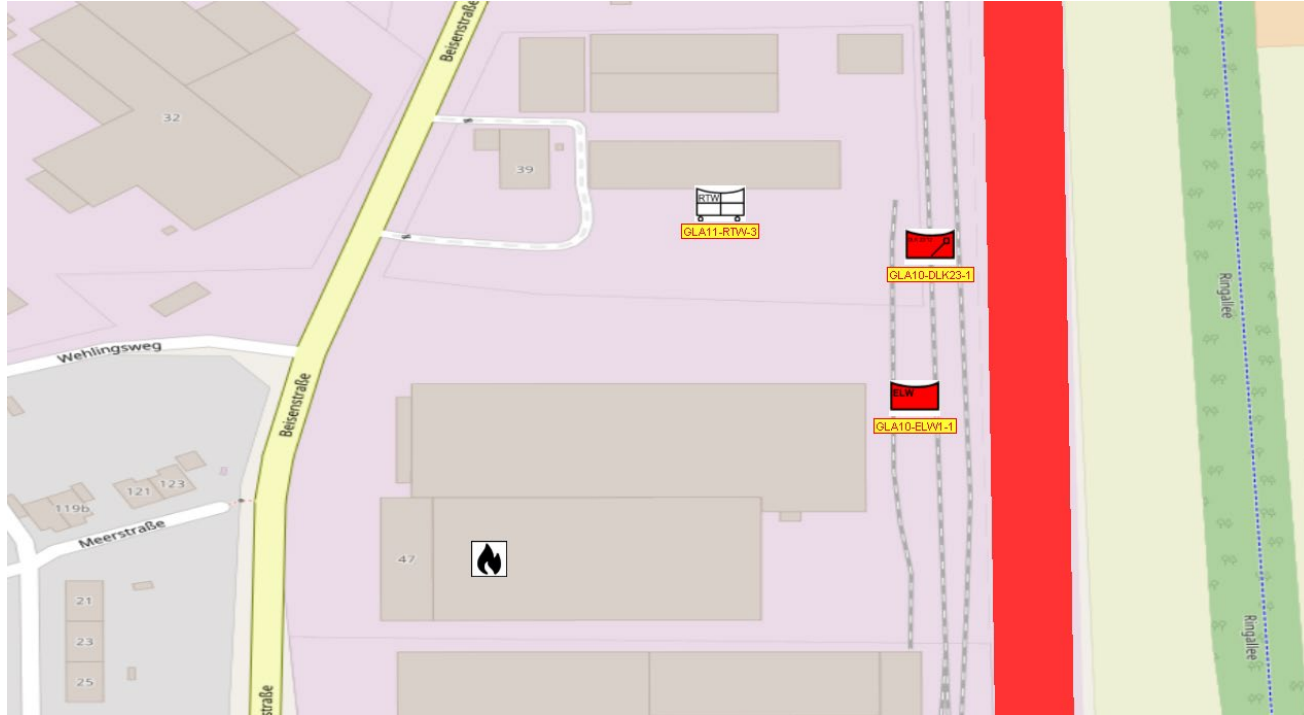
Bemerkung zu  Fehlbedarf als Einsatzmeldung

Geo zuteilen Abbrechen

# Aus den Katasterdaten wird die Anfahrt generiert:



# Einweisung der Kräfte am Objekt: Übertragung der Daten per Digitalfunk - BOS



# Zusammenarbeit mit dem FD Kataster bei Schadstoffmessungen

01 Aceton

Gefahrgut frei Text EAL

Auftragsnummer A(nton) EAL

5

Messeinheit B(erta) EAL

MAR-GW-Mess

Messort C(äsar) EAL

digitalisieren

anzeigen

Messorttext C²(äsar) EAL

Enfieldstraße 233, 45966 Gladbeck

Eigenschutz D(ora) EAL

1: Filter

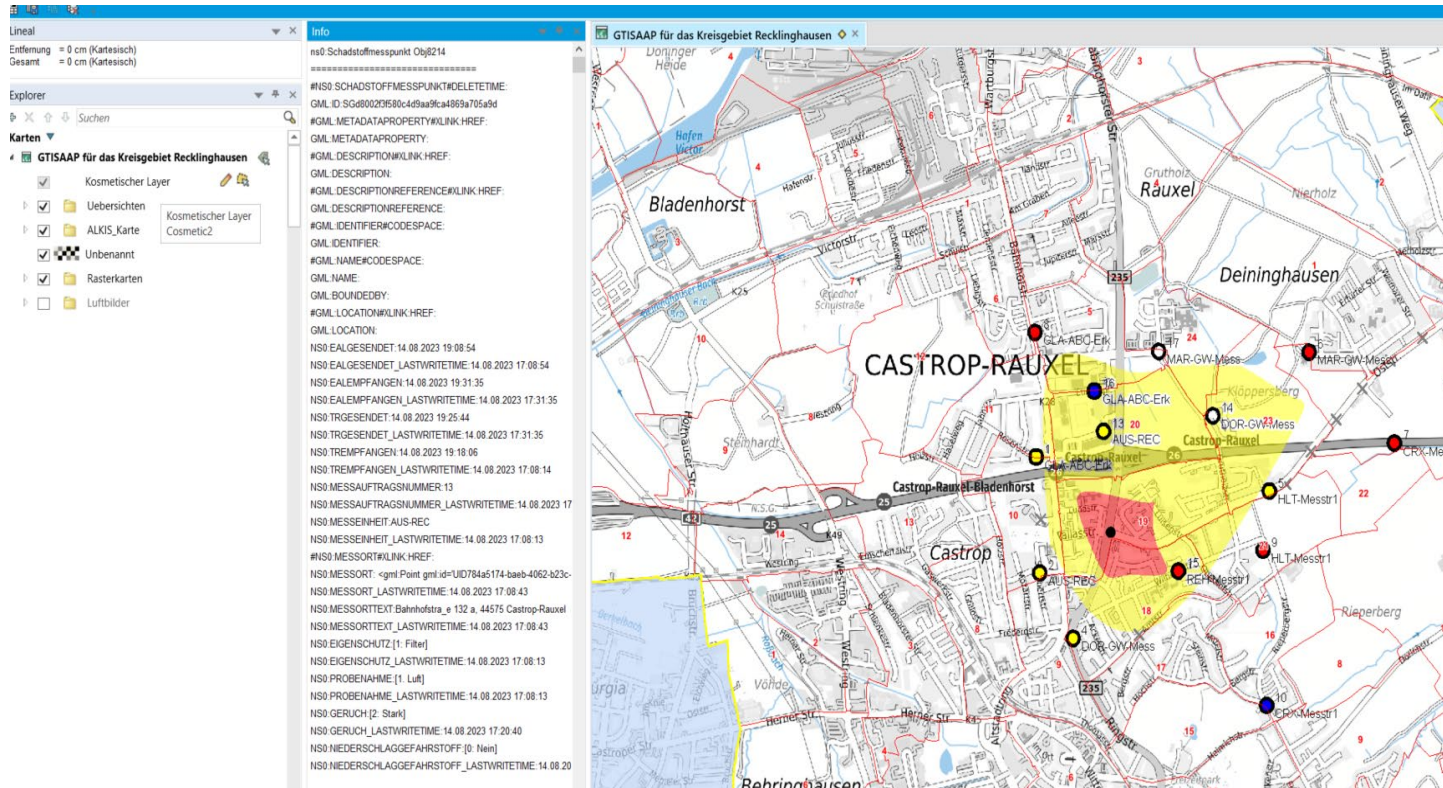
4.8 FPS

ETRS89\_UTM32 M 1:?

Aus dem  
geplantem  
Messort wird  
eine Adresse!



# Zusammenarbeit mit dem FD Kataster bei Schadstoffmessungen



Information  
der Stäbe  
über  
WMS-Server

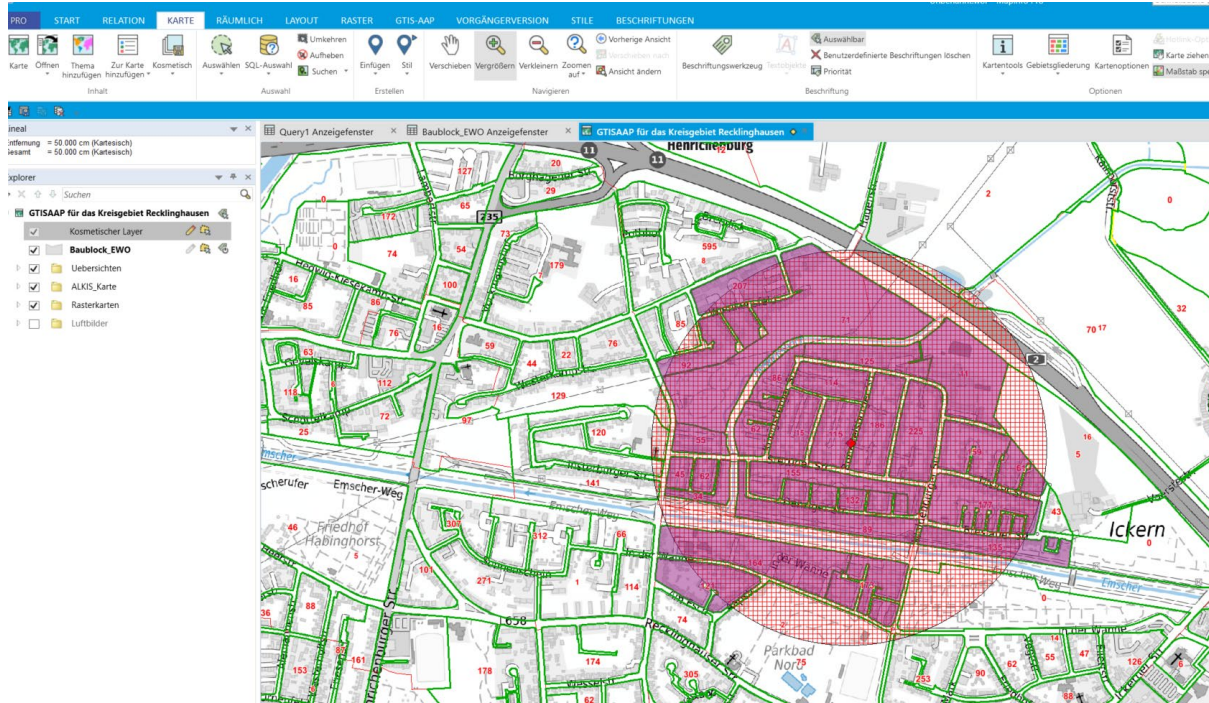


# Zusammenarbeit mit dem FD Kataster bei der Bevölkerungsinformation

The screenshot shows the 'geoatlas' web application interface. At the top, there are browser tabs for 'Intranet Kreisverwaltung Recklingh...' and 'Geoportal des Kreises Recklingh...'. The address bar shows the URL: <https://www.geoportal.gkd-re.de/kreis-re/geoatlas/?lang=de&basemap=kreisa4c2d&blp=1&cx=378822.16258662&y=5738063.27135>. The interface includes the 'KREIS RECKLINGHAUSEN DER VESTISCHE KREIS' logo and the 'geoatlas' logo. A search bar contains the text 'Bitte Suchbegriff eingeben...'. Below the search bar are buttons for 'Funktionen' and 'Karten / Themen'. A list of map layers is visible under the heading 'Ordnung & Bevölkerungsschutz', with several items checked: 'Rettungspunkte', 'Notfallinfopunkte', 'Sirenenstandorte', 'Sperrungen bei Schadenslagen', 'Schiedsbezirke', 'Jagdbezirke', 'Wildverbreitungsgebiete', 'Kehrbezirke', and 'Sperrbezirke Straßenprostitution'. The main map area displays a detailed map of the Haltern am See region, showing various administrative boundaries and a red line indicating a specific area of interest.

- Notfallinfopunkte
- Rettungspunkte
- Straßensperrungen
- Lagekarte im Stab

# Auswertung von EWO-Daten (Baublock) bei Evakuierungen



# Auswertung von EWO-Daten (Baublock) bei Evakuierungen

neal

Abstand = 50.000 cm (Kartesisch)  
 Gesamt = 50.000 cm (Kartesisch)

Explorer

- Suchen
- GTISAAP für das Kreisgebiet Recklinghausen
  - Kosmetischer Layer
  - Baublock\_EWO**
  - Uebersichten
  - ALKIS\_Karte
  - Rasterkarten
  - Luftbilder

Query2 Anzeigefenster

Gemeinde	GKZ	Ortsteil	InspireID	Baubezirk	Baubereich	Baublocknummer	Einwohnerzahl	FlaecheBerechnet
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210077	210	077	210077	45	4.688
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210094	210	094	210094	61	9.727
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210083	210	083	210083	114	13.812
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210087	210	087	210087	225	24.234
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210078	210	078	210078	62	4.794
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210086	210	086	210086	186	21.751
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210093	210	093	210093	159	19.296
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210011	210	011	210011	121	21.934
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210091	210	091	210091	11	36.708
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210079	210	079	210079	34	6.099
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210080	210	020	210080	86	9.972
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210076	210	076	210076	55	8.818
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210090	210	090	210090	89	26.579
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210089	210	089	210089	132	16.101
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_218056	218	056	218056	92	20.165
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210081	210	081	210081	62	10.479
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_218053	218	053	218053	207	20.302
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210085	210	085	210085	115	15.390
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210082	210	082	210082	125	17.293
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210096	210	096	210096	135	20.355
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210009	210	009	210009	164	40.347
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210010	210	010	210010	173	22.713
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210095	210	095	210095	177	28.623
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_218055	218	055	218055	71	95.395
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210088	210	088	210088	155	20.970
Castrop-Rauxel	05562004		DE_05562004_BAUBLOCK_210084	210	084	210084	134	15.784





**FD Kataster und  
Bevölkerungsschutz:  
In jeder Lage ein tolles  
Team**

