# Stolpersteineportal Krefeld

https://geoportal-niederrhein.de/krefeld/stolpersteine/



## Inhalt

Aufbau	2
Entstehung	2
eatures	3
Übersicht	3
Interaktives Erkunden	3
Gezielte Suche	6
Stolpersteine-Filter	6
Themen	8
Werkzeuge	9
Legende1	.0
Informationen	.1
Infofenster	.1
Kartensteuerung	2
Daten	2
Ansprechpartner1	.2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Liste der Stolpersteine in Krefeld#/media/Datei:Stolpersteine Zanders vor Verlegung.ipg">https://de.wikipedia.org/wiki/Liste der Stolpersteine in Krefeld#/media/Datei:Stolpersteine Zanders vor Verlegung.ipg</a>01.12.2021Übersicht StolpersteineportalSeite 1 von 12



## Entstehung

Der Fachbereich Vermessungs- und Katasterwesen bietet seit Anfang 2020 ein eigenständiges Geoportal<sup>2</sup> auf Grundlage der Masterportallösung<sup>3</sup> an. Zudem sind weitere Fachportale entstanden<sup>4</sup>, die eine individuell angepasste Darstellung von themenspezifischen Datensätzen erlauben. Auch der Datensatz der Stolpersteine, der fachlich von der NS-Dokumentationsstelle der Stadt Krefeld verwaltet wird, profitiert von der Verfügbarkeit als thematisch angepasstes Geoportal. Die Stolpersteine können interaktiv in Krefeld erkundet werden und bieten auf Mausklick Bilder, Biographietexte, Wikipedia-Informationen und weitere Sachinformationen wie Opfergruppe und Deportationsort. Auch kann gezielt nach Namen der Opfer beziehungsweise den Adressen der Stolpersteine zum Beispiel nur die Anzeige von Stolpersteinen von Widerständlern. Zudem hilft das Abfragewerkzeug bei der Beantwortung von ersten raumzeitlichen Fragestellungen wie zum Beispiel "Zeige mir alle Stolpersteine an, deren Opfer 1937 nach Buchenwald deportiert worden sind."

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>https://geoportal-niederrhein.de/krefeld/geoportal/</u>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>https://www.masterportal.org/</u>

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Zum Beispiel Bauen und Planen, Baulandkataster, Corona-Teststellen, Natur und Plan der Religionen; eine aktuelle Übersicht gibt die Einstiegsseite <u>https://www.krefeld.de/de/vermessung/geoportal/</u>

# **Features**

# Übersicht

- Einblenden unterschiedlicher Hintergrundkarten (zum Beispiel Stadtkarte Krefeld, Luftbilder)
- Interaktives Erkunden, Anzeige von Eigenschaften und Hintergrundinformationen (Wikipedia, Bild, Biographietexte)
- Gezielte Suche nach Adressen und Nachnamen von Opfern
- Stolpersteine-Filter, der eine individuell angepasste Filterung nach den Kategorien "Opfer", "Stolpersteine", "Deportation, Inhaftierung, Einweisung" mit den entsprechenden relevanten Eigenschaften (z. B. Deportationsdatum) erlaubt
- Anzeige der Stolpersteine als sortierbare Liste
- Zeichenfunktion, die es erlaubt Texte und Markierungen zu setzen
- Einbindung von externen Daten per KML<sup>5</sup> und WMS<sup>6</sup>
- Drucken von Kartenausschnitten
- Anzeige von Nutzerstandort und Suche von Stolpersteinen im Umkreis von 500, 1000 und 2000 Metern (bei mobiler Anwendung)
- Linksammlung bezüglich der Krefelder Stolpersteine

# 

# **Interaktives Erkunden**

Kartenübersicht der Stolpersteine

Der Bestand der Stolpersteine kann durch interaktives Navigieren in der Karte erkundet werden. Die eingeblendeten Zahlen geben die Gesamtanzahl der Stolpersteine an einem Ort an<sup>7</sup>. Beim Bewegen des Mauszeigers über ein Stolperstein-Symbol bekommt man erste Informationen über den Namen und die Opfergruppe des anvisierten Stolpersteines.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Die Keyhole Markup Language (KML) ist ein Format mit dem ein Austausch zu anderen GIS-Systemen möglich ist, zum Beispiel Google Earth.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Ein Web Map Service (WMS) ist eine webbasierte Schnittstelle zum Abrufen von Kartendaten.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Die Anzeige der Anzahl ist abhängig von der gewählten Zoomstufe

Durch Klicken auf ein Stolperstein-Symbol öffnet sich ein Eigenschaftsfenster mit Hintergrundinformationen und Links zu weiteren Informationen wie Biographietexten und Wikipedia-Informationen ("Bilder & Informationen") zu dem gewählten Stolperstein. Bei mehreren Stolpersteinen an einem Ort kann per Pfeiltasten am unteren Rand des Informationsfensters durch die Ergebnisse "geblättert" werden (siehe Bild unten).



Angewählter Stolperstein mit Eigenschaftsfenster

	Anna Hermes	
Inschrift	HIER WOHNTE ANNA HERMES JG. 1919 DEPORTIERT 1943 AUSCHWITZ ERMORDET 5.5.1943	HIER WOHNTE ANNA HERMES J9. 1919 DEPORTERT 1943 AUSCHWITZ ERMORDET 5.5. 1943
Standort	Geldernsche Straße 175 6 genauer Verlegeort	21. 
Datum der Erstverlegung	16. Dezember 2011	
Anmerkungen	Der Stolperstein erinnert an <b>Anna Hermes</b> , geboren am 2. Oktober 19 Anna Hermes wurde am 2. Oktober 1919 in Krefeld als eines der vier geboren. Friedrich Hermes, von Beruf Maurer, war katholisch, Johann Kinder wurden jüdisch erzogen, Anna besuchte vom 6. bis zum 14. Le sie jedoch aus der jüdischen Religionsgemeinschaft aus. Nach ihrer S Betrieben, zuletzt bei der Färberei Lawaczeck, Viktoriastraße 67. Im A linres Vornamens' vom Amtsgericht Krefeld zu einer Geldstrafe von 30 der Kriminaloberassistent Kloppmann eine Meldung, nach der er Anna gesehen habe; einmal habe sie sich dabei von einem Soldaten verabs genommen und danach am 23. März 1942 staatspolizellich verwamt. diesmal zusammen mit ihrer Mutter, denunziert. Der Kolonialwarenhär der Viktoriastraße gesehen zu haben. Am 17. September 1942 werder bei Anna zusätzlich die Überführung in ein Konzentrationslager beantr die eine dauernde Gefahr für ihre Umwelt bilde. Da sie staatspolitisch geschützt war, kam Johanna Hermes am 3. Oktober 1942 frei. Ihre To Düsseldorf-Derendorf verbracht. Im Januar 1943 wurde sie dann in da am 5. Mai 1943 der Staatspolizeileitstelle in Düsseldorf mit, dass Anna verstorben sel. Quelle: NS-Dokumentationsstelle der Stadt Krefeld / Os	319 in Krefeld. <sup>[94]</sup> Kindern von Friedrich Hermes und Johanna geb. Sassen a entstammte einer jüdischen Familie aus Sittard/NL. Alle bensjahr die Jüdische Volksschule in Krefeld. 1937 trat chulzeit arbeitete sie als Hilfsarbeiterin in verschiedenen ugust 1940 wurde Anna Hermes "wegen Nicht-Änderung Reichsmark verurteilt. Am 12. Dezember 1941 verfasste i Hermes zweimal ohne "Judenstem" auf der Straße schiedet. Anna Hermes wird für 21 Tage in "Schutzhaft" Im August desselben Jahres wird Anna wiederum, ndler Rudolf Griesmann behauptet, beide ohne Stern auf n beide wegen "NichtTragens des Judenstems" verhaftet, jagt. Die Gestapo hält sie für eine Wiederholungstäterin, bislang nicht aufgefallen und durch ihre Mischehe chter Anna wurde am selben Tag in das Polizeigefängnis is KZ Auschwitz deportiert. Die dortige Lagerleitung teilte a Hermes am 5. Mai 1943 an Durchfall im Krankenbau strowski

Angewählte Wikipedia-Information

## Hermes, Anna

## Geldernsche Straße 175

Anna Hermes wurde am 2.10.1919 in Krefeld als eines der vier Kindern von Friedrich Hermes und Johanna geb. Sassen geboren. Friedrich Hermes, von Beruf Maurer, war katholisch, Johanna entstammte einer jüdischen Familie aus Sittard/NL. Alle Kinder wurden jüdisch erzogen, Anna besuchte vom 6. bis zum 14. Lebensjahr die Jüdische Volksschule in Krefeld. 1937 trat sie jedoch aus der jüdischen Religionsgemeinschaft aus. Nach ihrer Schulzeit arbeitete sie als Hilfsarbeiterin in verschiedenen Betrieben, zuletzt bei der Färberei Lawaczeck, Viktoriastraße 67.

Auszug eines angewählten Biographietextes

**Gezielte Suche** 



Suche nach Nachname "Glauberg" mit Suchtreffern

Im Suchfeld (siehe Bild oben) kann gezielt nach Nachnamen der Opfer wie auch nach Adressen gesucht werden. Ab einer Eingabe von drei Buchstaben werden erste Suchtreffer unter Angabe der Kategorie (Nachname oder Straße) gelistet. Beim Anvisieren eines Suchtreffers mit der Maus wird das Ergebnis mit einem Markersymbol signalisiert (siehe Bild unten). Beim Anklicken eines Suchtreffers wird auf die entsprechende Adresse oder den Stolperstein gezoomt.



Beim Anwählen eines Suchtreffers erscheint zur Orientierung ein Marker bei dem Stolpersteinsymbol

## **Stolpersteine-Filter**

Der Stolpersteine-Filter bietet die Möglichkeit sich die Stolpersteinkarte nach speziellen Kriterien darstellen zu lassen. Dafür gibt es die vordefinierten Filter "Opfer", "Stolpersteine" und "Deportation, Inhaftierung, Einweisung" mit den jeweils themenrelevanten Eigenschaften wie zum Beispiel beim Filter "Stolpersteine" die Eigenschaften "Datum der Verlegung:" und "Straße:", die eine detaillierte Suche ermöglichen (siehe Bilder unten).

▼ Stolpersteine Filter	×
Opfer Stolpersteine Deportation, Inhaftierung, Einweisung	
Opfer-Filter 193 Treffer	
Lassen Sie sich gezielt Stolpersteine nach unterschiedlichen Kriterien anzeigen: Ihre Auswahl: Noch keine Filteroption ausgewählt	
Opfergruppe	Ŧ
Geburtsdatum	Ŧ
Sterbedatum	Ŧ
Sterbeort	Ŧ
Nachname	Ŧ
Vorname	Ŧ
Straße	Ŧ

# Stolpersteine-Filter bezüglich der Opfer

▼ Stolpersteine Filter		×
Opfer Stolpersteine	Deportation, Inhaftierung, Einweisung	
Stolpersteine-Filter	193 Treffer	
Suchen Sie gezielt nach Stolpe	rsteinen:	
Ihre Auswahl: Noch keine Filte	roption ausgewählt	
Steinsetzung		Ŧ
Straße		*

# Stolpersteine-Filter bezüglich der Stolpersteine

▼ Stolpersteine Filter	×
Opfer Stolpersteine Deportation, Inhaftierung, Einweisung	
Deportation, Inhaftierung, Einweisung- 193 Treffer Filter	
Lassen Sie sich gezielt Stolpersteine nach Deportations-, Inhaftierungs- und Einweisungsangaben anzeigen. Hierbei können Sie Stolpersteine anhand Datum und Ort von Deportation, Inhaftierung und Einweisung filtern.	
Bei mehreren Orten einer Biographie ist der letzte Ort mit Zeitangabe auswählbar.Den genauen biographischen Verlauf können Sie durch Anklicken des Stolperstein-Symbols unter 'Inschrift' und 'Biographie' entnehmen.	
Ihre Auswahl: Noch keine Filteroption ausgewählt	
Datum der Deportation, Inhaftierung, Einweisung	
Ort der Deportation, Inhaftierung, Einweisung	

Stolpersteine-Filter bezüglich Deportation, Inhaftierung und Einweisung

<b>▼</b> Stolper	steine Filter		5
Opfer	Stolpersteine	Deportation, Inhaft	ierung, Einweisung
Deportatio Filter	n, Inhaftieru	ng, Einweisung-	1 Treffer
Lassen Sie sic Einweisungsa Datum und Or	h gezielt Stolper ngaben anzeiger t von Deportatio	steine nach Deportat n. Hierbei können Sie n, Inhaftierung und Ei	ions-, Inhaftierungs- und Stolpersteine anhand nweisung filtern.
Bei mehreren auswählbar.De des Stolperste	Orten einer Biogr en genauen biogr ein-Symbols unte	raphie ist der letzte O raphischen Verlauf kö r 'Inschrift' und 'Biogr	rt mit Zeitangabe innen Sie durch Anklicken aphie' entnehmen.
Ihre Auswahl:	1940 🗙		
Dotum dor D	operation labo	fierung Finweieung	
Datum der L	reportation, inna	ruerung, Einweisung	•
1934			
1937			
1938			
1939			
1940	راس		✓
1941	$\bigcirc$		
1942			
1943			
1944			

Zeitliche Filterung der Stolpersteine nach Deportationsjahr 1940

## Themen

Mit dem Menüpunkt Themen können unterschiedliche "Hintergrundkarten" (zum Beispiel Stadtplan Krefeld, Luftbilder) ein- und ausgeblendet werden. Unter Fachdaten befindet sich das Stolpersteinthema. Unter "Ausgewählte Themen" findet man die aktuell aktiven Themen, deren Übersicht Stolpersteineportal Seite **8** von **12**  Anzeigereihenfolge und Transparenz über den Zahnrad-Button eingestellt werden können (siehe Bild unten).



Menüpunkt Themen mit Einstellungsmöglichkeiten

### Werkzeuge



## Menüpunkt Werkzeuge

Unter den Werkzeugen hat man neben standardmäßigen GIS-Tools wie "Strecke messen" und "Informationen abfragen" die Möglichkeit eigene Zeichnungen und Texte zu erstellen und auf seinem Gerät abzuspeichern.



Beispielhafte Erstellung einer Zeichnung mit Notiz

Externe Daten können im KML-Format beziehungsweise WMS-Format<sup>8</sup> zu der Karte hinzugeladen werden.

Die aktuelle Kartenansicht kann per Link unter "Karte teilen" an andere Nutzer weitergegeben werden. Kartenausschnitte können unter "Karte drucken" gedruckt werden.

## Legende

				E
Stolpersteine				
Verlegte St	olpersteine			
Kreisgrenzen				
Liegenschaftskarte I	Farbe			
International and the second sec				
Legende	- Amtliche B	asiskarte	NRW 1:5000	
Legende Verkehrsnetz	- Amtliche B	asiskarte	NRW 1:5000	
Verkehrsnetz	- Amtliche B	asiskarte	Befestigter Fahrweg	
Verkehrsnetz	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße	asiskarte	Befestigter Fahrweg	
Verkehrsnetz A7 E3 B1	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße Landesstraße	asiskarte	Befestigter Fahrweg Weg Tunnel	
Legende Verkehrsnetz A7 E3 B1 L 005 K 49	- Amtliche B Aufstahn Bundesstraße Kreisstraße	asiskarte	NRW 1:5000	
Legende Verkehrsnetz A7 E3 B1 Lege K 49	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße Landesstraße Kreisstraße Stadtahn Hiedersbindestepust	asiskarte	Befastigter Fahrweg Weg Tunnel Hoodaahn, Hochedraße Steg	
Legende Verkehrsnetz A7 E3 B1 Lego K49	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße Landesstraße Kreisstraße Stadtun Hostopathenbespunkt Scientificker	asiskarte	Befastigter Fahrweg Weg Tunnel Bodas Hootbahn, Hochetralle Bog	
Legende Verkehrsnetz A7 E3 E1 Leos K40 G G G	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße Landesstraße Kreisstraße Sladtahn an Hotersstahnetegunt S-Bahn mi Hotersstahnetegunt Einerbahn mi Hotersstahnetegunt	asiskarte	Befastigter Fahrweg Weg Tunnel Bröcke Anogan, Hochetralle Oreg Forderband, Bandstralle	
Legende Verkehrsnetz A7 E3 B1 L 006 K 40 G Gewässer	- Amtliche B Autobahn Bundesstraße Landesstraße Stadtbahn Theoretashelespunt Scattbahn mit Hoterstashelespunt	asiskarte	Befastigter Fahrweg Weg Tunnel Bröcke Honchafn, Hochetralle Oreg Forderband, Bandstralle	

Hintergrundinformationen/Legende zu den aktivierten Themen

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Vergleiche Fußnote 5 und 6 auf Seite 3

## Informationen



Angebotene Links zum Thema Stolpersteine

### Infofenster



Informationsfenster mit einer Kurzanleitung zur Bedienung

## Kartensteuerung



Buttons zur Kartensteuerung zur letzten und nächsten Kartenansicht, Zoom, Vollbild, Standort und Stolpersteine "in meiner Nähe". Die Anzeige vom eigenen Standort und der Umkreissuche (500, 1000, 2000 Meter) ist eine hilfreiche Funktion um sich bei einer realen Stolpersteine-Tour die Hintergrundinformationen zu den Steinen in seiner Nähe anzeigen zu lassen.

### Daten

Die Stolpersteindaten werden von der NS-Dokumentationsstelle der Stadt Krefeld für die Anwendung gepflegt und bereitgestellt. Diese werden als webbasierter Dienst aufbereitet und damit in die Anwendung eingebunden.

Die Stolpersteine sind als Datensatz hier verfügbar: https://www.offenesdatenportal.de/dataset/stolpersteine-stadt-krefeld

#### **Ansprechpartner**

Sandra Franz NS-Dokumentationsstelle der Stadt Krefeld Telefon: 0 21 51 / 86-1969 E-Mail: <u>sandra.franz@krefeld.de</u>

Stolpersteineportal:

Shakti Gahlaut Vermessungs- und Katasterwesen Telefon: 0 21 51-86-3869 E-Mail: <u>shakti.gahlaut@krefeld.de</u>