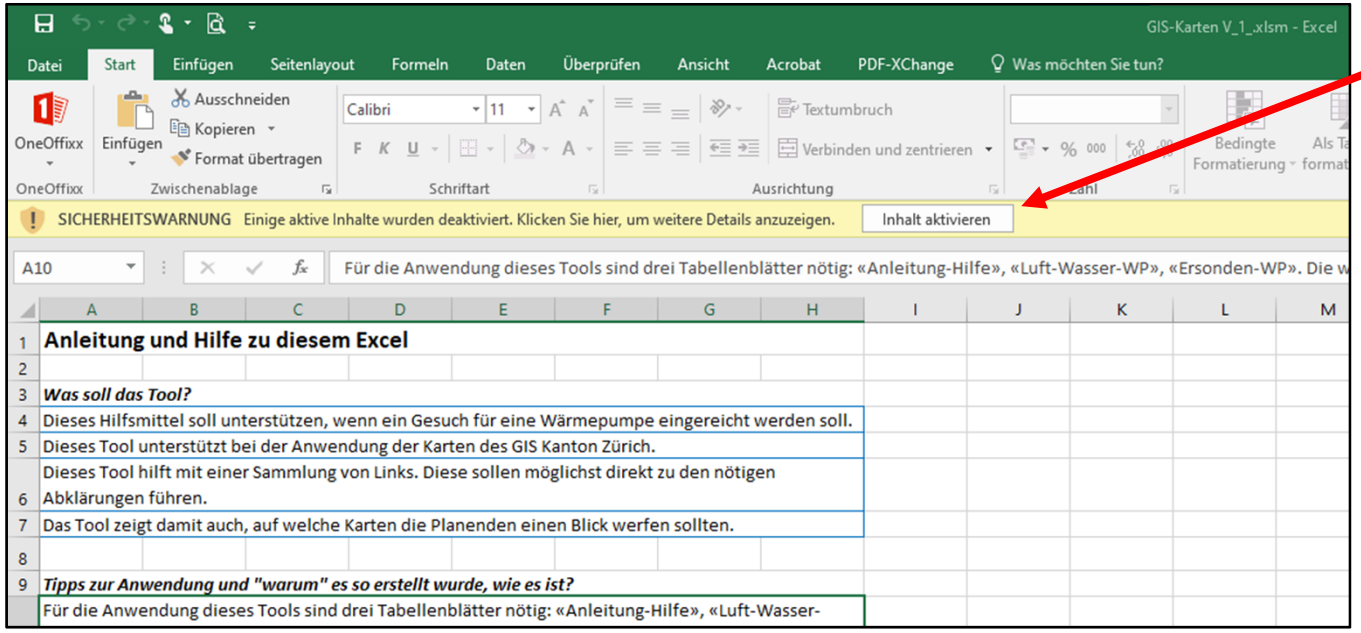
Kanton Zürich
Baudirektion
AWEL, Abt. Energie

GIS –Karten für Wärmepumpen

Excel-Hilfsmittel für die Erarbeitung von Baugesuchs- und Meldeunterlagen an die zuständigen Behörden

Stand: Dezember 2022

Frage beim Öffnen der Exceldatei ?



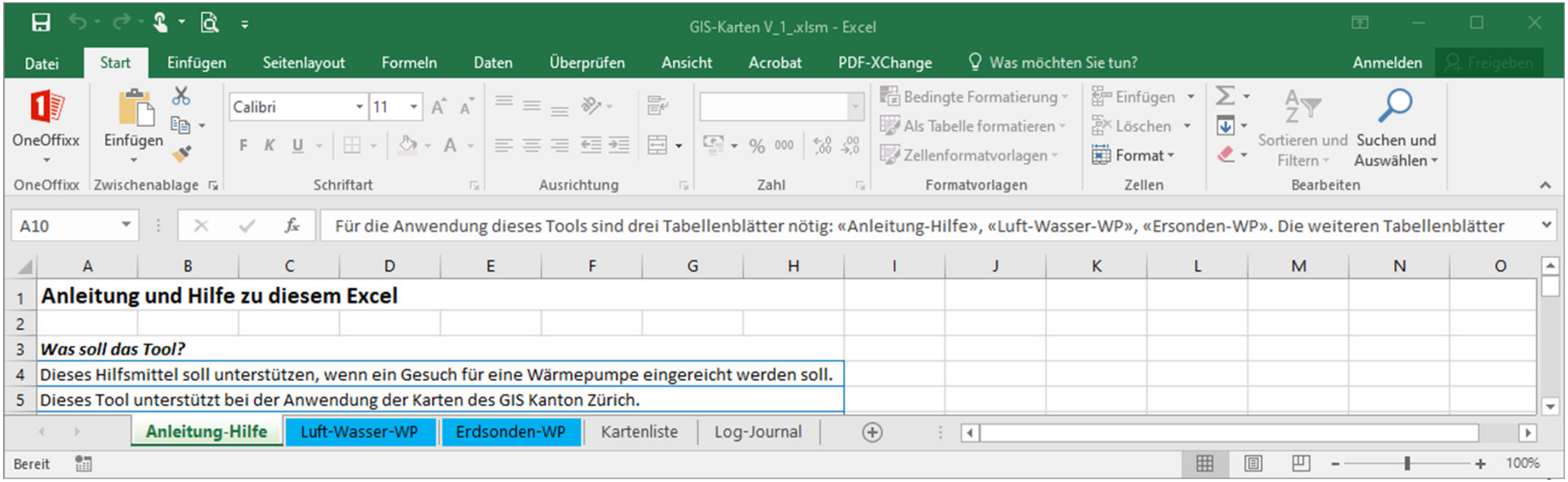
«Inhalt aktivieren»

= Externer Link zulassen, weil:

Im Tool wird mit der Adresse des Gebäudes die Webseite map.geo.admin.ch abgefragt.

Exceldatei mit 5 Tabellenblättern

- Zum Arbeiten: «Luft-Wasser-WP» und «Erdsonden-WP»
- Zur Information: «Anleitung-Hilfe», «Kartenliste» und «Log-Journal»



Gebäude und Wärmepumpe eingeben

GIS-Karten V_1_.xlsm - Excel

	A	B	C	D	E	F	G
1		**Kanton Zürich**				Version:	V_1
2		**Bewilligung von Wärmepumpen**				gültig bis:	30.06.2023
3		**Hilfsmittel zur Erstellung von Kartenauszügen mit dem kantonalen GIS**					
4							
5							
6		**Gebäude suchen**					
7		Adresse eingeben:					
8							
9		GWR-Webseite				Quelle: GWR	
10						https://map.geo.admin.ch/	
11		Koordinaten	#WERT!	#WERT!		Aktualisierung setzt	
12		EGID	#WERT!	#WERT!		Internetverbindung voraus	
13							
14							
15		Gebäude	Keine Eingabe = Koordinaten von oben übernehmen.				
16		Koordinaten					
17			nach links bzw rechts	nach oben bzw. unten			
18		Wärmepumpe Standort zum Haus:				Lärmschutz-Empfangspunkt	
19		Koordinaten (Mittelpunkt)	#WERT!	#WERT!			
20		Länge / Breite [m] der Wärmepumpe				Distanz	
21		Drehung [°] der Wärmepumpe				Winkel: 0=N	
22		Massgebender Punkt für Schallnachweis	Abstand von WP:	#WERT!		Winkel:	#WERT!
23							
24							
25		**Karten**	Link (falls möglich)	Link für Makro:		Makros einschalten!	
26							
27							
28	1	Vermessung s/w	#WERT!	#WERT!		Karte	
29							
30							
31	2	Orthofoto	#WERT!	#WERT!		Karte	
32							
33							
34	3	ÖREB Abstände	#WERT!	#WERT!		Karte	
35							
36							
37	4	Lärm-Empfindlichkeit	#WERT!	#WERT!		Karte	
38							
39							
40	5	Staatsstrassen	#WERT!	#WERT!		Karte	

Anleitung-Hilfe | Luft-Wasser-WP | Erdsonden-

Bauvorschriften Gebäude & Energie | Kanton Zürich

Themen Organisation Suche

Kanton Zürich › Planen & Bauen › Bauvorschriften › Gebäude & Energie

Bauvorschriften Gebäude & Energie

Für Gebäude gelten verschiedene Vorschriften zur Wärmedämmung, zum Energiebedarf und zu haustechnischen Anlagen. So steht es im Energiegesetz und im Planungs- und Baugesetz. Per 1. September 2022 wird das Energiegesetz im Sinne des Klimaschutzes angepasst. Hier finden Sie dazu die wichtigsten Informationen und Hilfsmittel für den Vollzug.

Inhaltsverzeichnis

Themen Energievorschriften ab 1.9.2022 Vollzug Ältere Vorschriften Kontakt

Vollzugsordner Energie Auslegungspraxis, Energievorschriften, Download &...

Energienachweise Projektkontrolle, Ausführungskontrolle, Formulare, Planungshilfen & Tools

Heizungsersatz Erneuerbare Heizsysteme, Befreiungen, Ausnahmen, Biogas

Minergie Zertifizierung, Ansprechpartner, Gebäudeliste

Infos für Gemeinden

Beurteilung: Aufstellungsort Wärmepumpe

GIS-Karten V_1_xlsm - Excel

1	**Kanton Zürich**			Version:	V_1
2	**Bewilligung von Wärmepumpen**			gültig bis:	30.06.2023
3	**Hilfsmittel zur Erstellung von Kartenauszügen mit dem kantonalen GIS**				
4					
5					
6	**Gebäude suchen**				
7	Adresse eingeben:	Stampfenbachstrasse, 12, 8001 Zürich			
8					
9	GWR-Webseite	Gebäude gefunden	Karte anschauen	Quelle: GWR	
10				https://map.geo.admin.ch/	
11	Koordinaten	2'683'465	1'248'055	Aktualisierung setzt	
12	EGID	3'169'386	0	Internetverbindung voraus	
13					
14					
15	Gebäude	Keine Eingabe = Koordinaten von oben übernehmen.			
16	Koordinaten				
17		nach links bzw rechts	nach oben bzw. unten		
18	Wärmepumpe Standort zum Haus:	-8.0	55.0	Lärmschutz-Empfangspunkt	
19	Koordinaten (Mittelpunkt)	2'683'457.0	1'248'110.1		
20	Länge / Breite [m] der Wärmepumpe	1.5	0.8	Distanz	
21	Drehung [°] der Wärmepumpe	-8		Winkel: 0=N	
22	Massgebender Punkt für Schallnachweis	Abstand von WP:	-	Winkel:	
23					
24					
25	**Karten**	Link (falls möglich)	Link für Makro:	Makros einschalten!	
26					
27					
28	1 Vermessung s/w	anschauen	https://maps.zh.ch?to	Karte	
29					
30					
31	2 Orthofoto	anschauen	https://maps.zh.ch?to	Karte	
32					
33					
34	3 ÖREB Abstände	#WERT!	https://maps.zh.ch?to	Karte	
35					
36					
37	4 Lärm-Empfindlichkeit	#WERT!	https://maps.zh.ch?to	Karte	
38					
39					
40	5 Staatsstrassen	#WERT!	https://maps.zh.ch?to	Karte	

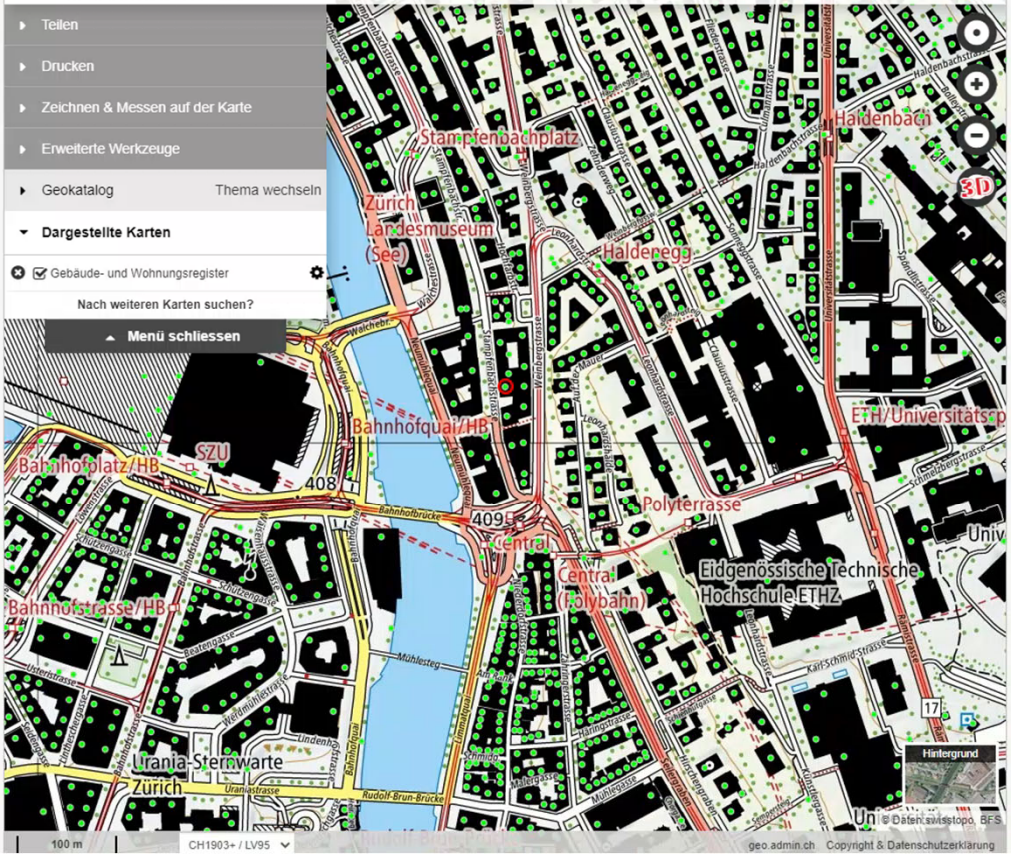
Anleitung-Hilfe | Luft-Wasser-WP | Erdsonden-

Karten der Schweiz - Schweizerische Eidgenossenschaft - map.geo.admin.ch

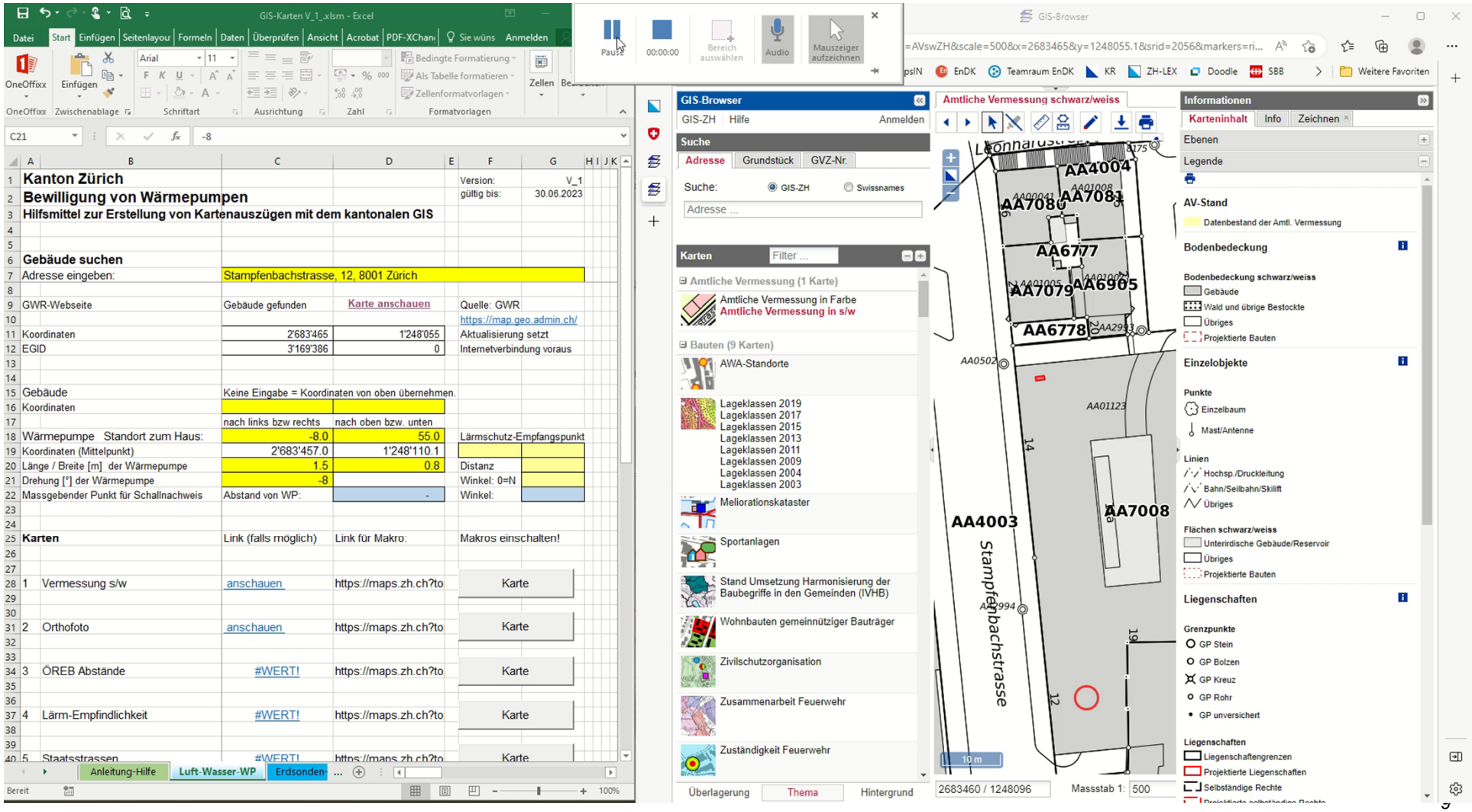
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen: z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lärmkarte ...

Teilen
Drucken
Zeichnen & Messen auf der Karte
Erweiterte Werkzeuge
Geokatalog — Thema wechseln
Dargestellte Karten
Gebäude- und Wohnungsregister
Nach weiteren Karten suchen?
Menü schliessen



Lärmschutz: Abstand zum Nachbarn


GIS-Karten V_1_xlsm - Excel
Kanton Zürich
Bewilligung von Wärmepumpen
Hilfsmittel zur Erstellung von Kartenauszügen mit dem kantonalen GIS
Version: V_1
gültig bis: 30.06.2023
Gebäude suchen
Adresse eingeben: Stampfenbachstrasse, 12, 8001 Zürich
GWR-Webseite
Gebäude gefunden
Karte anschauen
Quelle: GWR
https://map.geo.admin.ch/
Koordinaten 2'683'465 1'248'055
Aktualisierung setzt
EGID 3'169'386 0
Internetverbindung voraus
Gebäude
Keine Eingabe = Koordinaten von oben übernehmen.
Koordinaten
nach links bzw rechts
nach oben bzw. unten
Wärmepumpe Standort zum Haus: -8.0 55.0
Lärmschutz-Empfangspunkt
Koordinaten (Mittelpunkt) 2'683'457.0 1'248'110.1
Länge / Breite [m] der Wärmepumpe 1.5 0.8
Distanz
Drehung [°] der Wärmepumpe -8
Winkel: 0=N
Massgebender Punkt für Schallnachweis
Abstand von WP:
Winkel:
Karten
Link (falls möglich)
Link für Makro:
Makros einschalten!
1 Vermessung s/w anschauen https://maps.zh.ch?to Karte
2 Orthofoto anschauen https://maps.zh.ch?to Karte
3 ÖREB Abstände #WERT! https://maps.zh.ch?to Karte
4 Lärm-Empfindlichkeit #WERT! https://maps.zh.ch?to Karte
5 Staatsstrassen #WERT! https://maps.zh.ch?to Karte
Anleitung-Hilfe
Luft-Wasser-WP
Erdsonden
GIS-Browser
Amtliche Vermessung schwarz/weiss
Informationen
Karteninhalt
Info
Zeichnen
Ebenen
Legende
AV-Stand
Datenbestand der Amtl. Vermessung
Bodenbedeckung
Einzelobjekte
Liegenschaften
Suche
Adresse
Grundstück
GVZ-Nr.
Karten
Amtliche Vermessung (1 Karte)
Amtliche Vermessung in Farbe
Amtliche Vermessung in s/w
Bauten (9 Karten)
AWA-Standorte
Lageklassen 2019
Lageklassen 2017
Lageklassen 2015
Lageklassen 2013
Lageklassen 2011
Lageklassen 2009
Lageklassen 2004
Lageklassen 2003
Meliorationskataster
Sportanlagen
Stand Umsetzung Harmonisierung der Baubegriffe in den Gemeinden (IVHB)
Wohnbauten gemeinnütziger Bauträger
Zivilschutzorganisation
Zusammenarbeit Feuerwehr
Zuständigkeit Feuerwehr
AA4004
AA7080
AA7081
AA6777
AA7079
AA6905
AA6778
AA4003
AA7008
Stampfenbachstrasse
2683460 / 1248096
Massstab 1: 500

Viel Erfolg bei der Anwendung des Tools