

Leitfaden zum Distanzanzeiger



Februar 2025

Hintergrund

Der Distanzanzeiger der Österreichischen Sozialversicherung dient Vertragspartnern, Versicherten und Sozialversicherungsträgern als Abfragesystem für die gefahrene Transportstrecke im Bereich des Rettungs- und Krankentransportwesens.

Zweck dieses Tools ist, dass Vertragspartner (Rotes Kreuz, Arbeiter-Samariter-Bund, Taxiunternehmer, etc.), Versicherte und Versicherungsträger für eine zurückgelegte bzw. zur Verrechnung gebrachte Strecke die gleiche Kilometerangabe verwenden.

Im Distanzanzeiger sind alle Adressen in ganz Österreich enthalten¹. Für die Suche ist ganz Österreich in 1 km² große Rasterzellen unterteilt, für jede Adresse wird der Mittelpunkt der Rasterzelle als Ausgangs- bzw. Zielort der Distanzermittlung verwendet. Für eine einfachere Eingabe sind Krankenhäuser als Sonderziele eingefügt.

Die Distanzen zwischen allen diesen Punkten werden berechnet und in einer Datenbank abgelegt, aus dieser werden die Entfernungen bei jeder Eingabe abgefragt.

Bei einer Abfrage über den Distanzanzeiger wird keine individuelle Berechnung angestellt, somit ist keine Route wählbar. Es wird auf die in der Datenbank hinterlegte Distanz zurückgegriffen. Änderungen am Straßennetz werden über regelmäßige Updates bzw. bei Bedarf berücksichtigt, dazu erfolgt eine Neuberechnung der gesamten Matrix.

Im Unterschied zu bestehenden Routenplanern liefert der Distanzanzeiger nicht in Abhängigkeit von der Verkehrslage unterschiedliche Routen zu verschiedenen Abfragezeitpunkten, sondern immer dieselbe Entfernung. Somit wird sichergestellt, dass Vertragspartner bzw. Versicherte und Sozialversicherungsträger dieselbe Distanz für einen Transport berücksichtigen.

Der Distanzanzeiger ist daher kein "Routenplaner" im herkömmlichen Sinn, sondern stellt ein einfaches und effektives Instrument zur Abrechnung von Transportleistungen dar.

¹ Datenbasis: Österreichisches Adressregister (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

Der Distanzanzeiger

Distanzanzo	eiger			
ompetence Cente Transportwese	r n Österreichische Gesundheitskasse	bv <mark>a</mark> eby	S√S	sv
				DRUCKEN
EINGABE				
PLZ / Ortsname				
Straße / Hnr.	Straße	Hausnu	ummer	
				SUCHEN
LINKS				
Leitfaden Kontakt	t			

Der Distanzanzeiger der österreichischen Sozialversicherung ist unter folgendem Link aufrufbar:

https://distanzanzeiger.sozialversicherung.at

Alternativ kann auch der folgende Link verwendet werden:

https://distanzanzeiger.gesundheitskasse.at

Kontakt: Bei Fragen oder Problemen kontaktieren Sie das CC Transportwesen der Österreichischen Gesundheitskasse über den Link "Kontakt".

Verwendung

Die Berechnung einer Distanz erfolgt in 3 Schritten.

• Schritt 1 - Eingabe des Ortes

Im Eingabefeld kann nach Orten gesucht werden. Dabei kann der Ortsname, die Postleitzahl oder der Name eines Krankenhauses verwendet werden. Zusätzlich kann die Adresse eingegeben werden, es ist jedoch auch eine Suche ohne Adresse möglich.

• Schritt 2 - Zusammenstellung der Route

Es können zwei oder mehr Orte verwendet werden, so ist auch die Berechnung einer Distanz mit Zwischenzielen möglich.

• Schritt 3 - Berechnung der Distanz

Die Entfernung zwischen den ausgewählten Orten wird berechnet.

Eine detaillierte Information zu den einzelnen angeführten Schritten finden Sie auf den folgenden Seiten.

1) Schritt 1 - Suche nach Orten

Für die Abfrage bestehen mehrere Möglichkeiten:

Suche nach Ortsname, Postleitzahl, Adresse oder Krankenhaus.

Wird ein eindeutiges Ergebnis gefunden, wird dieses sofort zur <u>eingegebenen Route</u> hinzugefügt. Gibt es mehrere Treffer, wird eine Auswahlliste angezeigt.

a) Ortsname

Suche nach Ortsname.

Eindeutiges Suchergebnis

EINGA	BE						
PLZ / Orts	sname	Villach	>				
Straße / H	Hnr.	Straße				Hausnummer	
							SUCHEN
EINGE	GEBENE RO	UTE					
			#	Name	PLZ	ID	
o	O 1	Û	1 (Villach	9500	N2618E4615	

Mehrere Treffer

EINGABE				
PLZ / Ortsname	Wien			
Straße / Hnr.	Straße	Hausnummer		
Suchergebnis				×
1010 🗸	Wien		Wien	
1090	Wien, Alsergrund		Wien	
1200	Wien,Brigittenau		Wien	
1220 🗸	Wien,Donaustadt		Wien	
1190	Wien,Döbling		Wien	
1100	Wien, Favoriten		Wien	
1210	Wien, Floridsdorf		Wien	
1170	Wien,Hernals		Wien	

b) Postleitzahl

Über die Eingabe der **Postleitzahl** erhält man alle Ortschaften bzw. Stadtteile und Krankenhäuser im gewählten PLZ-Bereich.

EINGABE				
PLZ / Ortsname	7000			
Straße / Hnr.	Straße	Hausnummer		
Suchergebnis				×
7000	Eisenstadt		Eisenstadt	
7000	Kleinhöflein im Burgenland		Eisenstadt	
7000	Sankt Georgen am Leithagebirge		Eisenstadt	
7000	KH Eisenstadt Barmherzige Brüder		Eisenstadt	

TIPP:

Um mehrere Ortschaften bzw. Stadtteile oder ein Krankenhaus in einem PLZ-Bereich zu finden, ist es sinnvoll mit der Postleitzahl zu suchen!

Zum Vergleich können Sie auch in Google Maps die Postleitzahl eingeben. So erhalten Sie die Außengrenzen des jeweiligen Postleitzahlenbereichs angezeigt.



c) Adressgenaue Suche

Zusätzlich zum Ortsnamen bzw. der Postleitzahl kann nach der Adresse gesucht werden.

EIN	IGABI	E					
PLZ / Straf	/ Ortsn 3e / Hn	ame ır.	(Wien Stephansplatz	1		
							SUCHEN
EIN	IGEGE	BENI	E RO	UTE			
			#	Name		PLZ	окz
o	O	Û	1	Wien,Innere Stadt, Stephansplatz 1		1010	928084794

Funktionsweise:

Die Adresse wird einer 1 km² großen Rasterzelle zugeordnet, von deren Mittelpunkt die Berechnung erfolgt. Die Abweichung beträgt dabei maximal 700 Meter (halbe Diagonale). Eine korrekte Zuordnung ist nur mit vollständiger Adresse inklusive Hausnummer möglich.

Es kann eine der folgenden Möglichkeiten eingegeben werden:

- Ort / PLZ

Die Berechnung erfolgt über den Mittelpunkt des Ortes oder des ausgewählten Stadtteils bzw. Bezirks.

- Ort / PLZ und Straße

Die Berechnung erfolgt über den Mittelpunkt des Ortes oder des Stadtteils bzw. Bezirks, in dem die Straße liegt.

ACHTUNG! Erstreckt sich die Straße über mehrere Orte, Stadtteile oder Bezirke, wird eine Auswahlliste angezeigt. Die Berechnung erfolgt über den Mittelpunkt des vom Benutzer ausgewählten Ortes, Stadtteils bzw. Bezirks - die Straße wird also ignoriert, weil keine eindeutige Zuordnung möglich ist!

Ort / PLZ, <u>Straße und Hausnummer</u>
Die Berechnung erfolgt über den Mittelpunkt der Rasterzelle, in der die Adresse liegt.

d) Krankenhaus

Die Suche nach Krankenhäusern erfolgt mithilfe des Kürzels "KH".

Gibt man das Kürzel samt Ortsnamen ein - z.B. "KH Klagenfurt" - werden alle eingepflegten Krankenhäuser in der jeweiligen Stadt zur Auswahl aufgelistet.

EINGABE		
PLZ / Ortsnam	Re KH Klagenfurt	
Straße / Hnr.	Straße	Hausnummer
Suchergebnis		×
9020	KH Klagenfurt	Klagenfurt am Wörthersee
9020	KH Klagenfurt Elisabethinen	Klagenfurt am Wörthersee
9020	KH Klagenfurt UKH	Klagenfurt am Wörthersee

TIPP:

Zur Auflistung sämtlicher Krankenhäuser kann auch nach "**KH**" gesucht werden. Es erfolgt eine Auflistung von allen eingepflegten Krankenhäusern bundesweit. Das gewünschte Krankenhaus findet man danach über die **Browser-Suche (STRG-F)**.

EINGABE				
PLZ / Ortsname	КН			
Straße / Hnr.	Straße		Hausnummer	
Suchergebnis				×
3804	KH Allentsteig		Allentsteig	
3300 🗸	KH Amstetten		Amstetten	
3300 🗸	KH Amstetten Mauer Ostarrichiklinikum		Amstetten	
5252	KH Aspach		Aspach	
8990	KH Bad Aussee		Bad Aussee	
4820	KH Bad Ischl		Bad Ischl	
X Suchen: St. Pölten	Zurück Weiter 📝 Optionen 🗸	• 2 ü	Übereinstimmungen	
5620	KH Schwarzach Kardinal Schwarzenberg			Schwarzach im Pongau
6130	KH Schwaz Chriurgie			Schwaz
9800	KH Spittal			Spittal an der Drau
6380	KH St. Johann			St. Johann in Tirol
3100	KH <mark>St. Pölten</mark>			<mark>St. Pölten</mark>
9300	KH St. Veit Barmherzige Brüder			St. Veit an der Glan

2) Schritt 2 - Festlegen der Route

Ist ein Suchergebnis bereits im Eingabefeld eindeutig, wird es nach dem Klick auf **Suchen** (bzw. mit der **Enter-Taste**) zur eingegebenen Route hinzugefügt. Bei nicht eindeutigen Suchergebnissen erfolgt das, indem das gewünschten Suchergebnis angeklickt wird. Bei Eingabe einer Adresse kann die **Tab-Taste** verwendet werden, um zum nächsten Eingabefeld zu gelangen.

EIN	IGEGEI	BENE	ROUT	E		
			#	Name	PLZ	ID
o	O	Û	1	Salzburg, Getreidegasse 9	5020	N2747E4548
O	O	Û	2	Graz,Lend, Lendkai 1	8020	N2677E4733

Es können zwei oder mehr Orte eingetragen werden, somit besteht die Möglichkeit "Sammeltransporte" abzurechnen.

EIN	EINGEGEBENE ROUTE								
			#	Name	PLZ	ID			
0	O	Û	1	Salzburg, Getreidegasse 9	5020	N2747E4548			
0	٥	Û	2	Graz,Lend, Lendkai 1	8020	N2677E4733			
O	O	Û	3	Innsbruck, Maria-Theresien-Straße 16	6020	N2684E4426			

In der Tabelle "eingegebene Route" kann beliebig die Reihenfolge der ausgewählten Orte verändert werden (einfach mit den **Pfeilen** nach oben oder unten klicken).

EIN	EINGEGEBENE ROUTE									
			#	Name	PLZ	ID				
0	0		1	Graz,Lend, Lendkai 1	8020	N2677E4733				
O	0	â	2	Salzburg, Getreidegasse 9	5020	N2747E4548				

Klickt man auf das Löschen-Symbol in wird der Eintrag aus der Liste entfernt.

3) Schritt 3 - Berechnung der Distanz

Hat man alle gewünschten Orte ausgewählt, klickt man auf "**Berechnen**" und es wird die entsprechende Distanz aus der Datenbank abgerufen.

PLZ / Ortsn	ame						
straße / Hn	ır.	_	Straße		Hausnummer		
							SUCHEN
EINGEGE	BENE F	ROUT #	'E Name		PLZ	ID	
0 0	Û	1	Graz,Lend, Lend	lkai 1	8020	N2677E4733	
0 0	Û	2	Salzburg, Getrei	degasse 9	5020	N2747E4548	
		ZUR	NG				
Name			PLZ	Straße / Hnr.			Entfernun
Graziond			8020	Lendkai 1			
Graz, Lenu							

TIPP:

Liegt die Route teilweise im Ausland, wird neben dem Ziel ein "A" angezeigt.

Bewegen Sie die Maus über das "A", wird die Distanz der im Ausland zurückgelegten Strecke angezeigt.

ROUTENBERECHNUNG								
Name	PLZ	Straße / Hnr.	Entfernung					
Salzburg	5020	Getreidegasse 9						
Innsbruck A	6020	Maria-Theresien-Straße 16	180,90 km					
Gesamtdis ^{93,90 km}			180,90 km					

Nach der Routenberechnung können unterhalb der Distanz Notizen eingetragen werden.

Damit kann ein Ausdruck oder Screenshot der Distanz erstellt werden, auf dem beispielsweise Datum, Versicherungsnummer oder Transportnummer ersichtlich sind.

Außerdem können gegebenenfalls für die Abrechnung Anmerkungen zur Routenwahl wie Streckensperren oder ähnliches vermerkt werden.

NOTIZEN

Schnittstelle

Neben der Abfrage über die Webseite besteht für **Vertragspartner** (Rotes Kreuz, Arbeiter-Samariter-Bund, Taxiunternehmer, etc.) bzw. deren **Abrechnungsfirmen** die Möglichkeit, Distanzen direkt am **Distanzanzeiger-Server** über eine Schnittstelle abzufragen.

Dabei wird der Ausgangs- und Zielort an den Server geschickt, und die Distanz zurückgemeldet.

Mithilfe dieser Schnittstelle ist es möglich, dass bereits in der Abrechnungssoftware die Distanz ermittelt wird, und die richtige Distanz automatisiert in die Abrechnung mit der Sozialversicherung übernommen wird. Aus EDV-technischer Sicht erfolgt die Abfrage über eine REST API, die Rückmeldung des Servers erfolgt im JSON Format.



Wird die Schnittstelle verwendet, ist es nicht mehr erforderlich für jeden einzelnen Transport die Webseite zu öffnen und die Abfrage manuell durchzuführen.

Den Zugriff auf die Schnittstelle über die REST API muss der Vertragspartner bzw. Abrechnungsfirma selbst programmieren und in die eigene Abrechnungssoftware implementieren.

Für die Nutzung der Schnittstelle wird für jeden Vertragspartner eine eigene **Benutzerkennung** erstellt. Sollten Sie Interesse an dieser Lösung haben, melden Sie sich bei uns, wir lassen Ihnen gerne die Schnittstellendokumentation bzw. eine Benutzerkennung zukommen.

Kontakt: Das CC Transportwesen erreichen Sie über den Link "Kontakt".