

Auswertung von Prüfmessungen (Rover) zur Online-Zertifizierung (ab Version 12.3.7)

KAVDI bietet die Möglichkeit, die Beobachtungen der Prüfmessung einer GNSS-Aufnahme, in die automatische Auswertung, der vom Land zur Verfügung gestellten Internetanwendung, zu übertragen.

Voraussetzung:

- Messdatenprotokoll GNSS-Messung

MESSDATENPROTOKOLLPARAMETER									
M E S S D A T E N P R O T O K O L L									

GNSS-MESSUNG									
FUNKT-NR	SK	NB	GEOZ-X			ÖL	GEOZ-Z		ELLIP-HÖHE
			°	'	''	°	'	''	
12	55	51	29	12.73529		7	14	1.17528	165.23530
11	55	51	29	12.07195		7	13	59.26387	164.65420
10	55	51	29	11.58385		7	13	57.70104	164.31260
20	55	51	29	12.79996		7	13	57.93324	164.11720
21	55	51	29	13.33428		7	13	59.72950	164.67310
22	55	51	29	13.96507		7	14	1.74638	165.21720
GNSS-MESSUNG									
FUNKT-NR	SK	NB	GEOZ-X			ÖL	GEOZ-Z		ELLIP-HÖHE
			°	'	''	°	'	''	
12	22	51	29	12.73508		7	14	1.17525	165.23730
11	55	51	29	12.07137		7	13	59.26359	164.65420
10	55	51	29	11.58372		7	13	57.70111	164.31010
20	55	51	29	12.79991		7	13	57.93349	164.10450
21	55	51	29	13.33420		7	13	59.72933	164.67710
22	55	51	29	13.96548		7	14	1.74652	165.22910

- Internetanbindung:

http://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/raumbezug/anwendungen_web/tarot/tarot_nrw/index.html

Tarot- online

Geobasis NRW / Raumbezug / Geodätische Anwendungen im Web
TAROT-online (Auswertung und Zertifizierung von Tachymeter- und GNSS-Rover-Prüfmessungen)

TAROT-online (Auswertung und Zertifizierung von Tachymeter- und GNSS-Rover-Prüfmessungen)

Die Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW stellt mit TAROT-online eine Internet-Anwendung für die automationsgestützte Auswertung von Prüffeldmessungen für Tachymeter oder GNSS-Rover zur Verfügung.

TAROT-online ist eine Internet-Anwendung des Landes Nordrhein-Westfalen für die automationsgestützte Auswertung der Prüfmessungen von Tachymeter oder GNSS-Rover.

Instrumente, die in der Liegenheitsvermessung in Nordrhein-Westfalen eingesetzt werden, sind ein Mal jährlich sowie nach jeder Reparatur bzw. Wartung zu überprüfen. Dessen Eignung für den Einsatz bei Arbeiten im amtlichen Vermessungswesen ist nachzuweisen.

Zu diesem Zweck sind auf einem Prüffeld definierte Anschluss- und Kontrollpunkte aufzunehmen.

Das Programm berechnet aufgrund der Beobachtungen, ausgehend von den Anschlusspunkten, die Koordinaten der Kontrollpunkte und vergleicht diese mit vorgegebenen Sollwerten. Liegen die linearen Abweichungen unterhalb eines festgelegten Grenzwertes, wird im Anschluss an das Berechnungsprotokoll ein Prüfzertifikat ausgestellt. Dieses bescheinigt die Eignung des untersuchten Instrumentes für Arbeiten im amtlichen Vermessungswesen.

Messungen und Auswertungen sind eigenverantwortlich durchzuführen.

TAROT-online steht kostenfrei unter Berücksichtigung der Nutzungsbedingungen zur Verfügung.

Haben Sie Fragen?
Postfach 207
Bezirksregierung Köln 50606 Köln

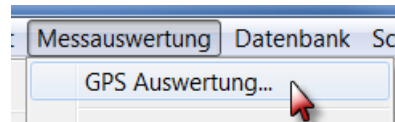
Heer Einkelmayer
T: 4950 221-147 4369
E-Mail schreiben

Heer Levin
T: 4950 221-147 4458
E-Mail schreiben

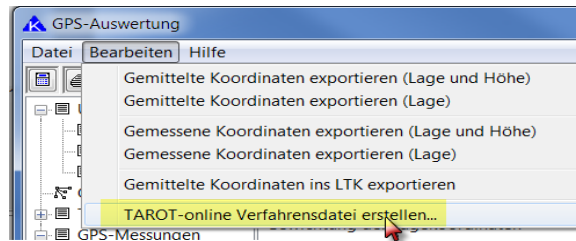
Anwendungen
TAROT-online

Starten Sie den KAVDI Auftrag mit dem bereits erstellten Messdatenprotokoll. Anschließend starten

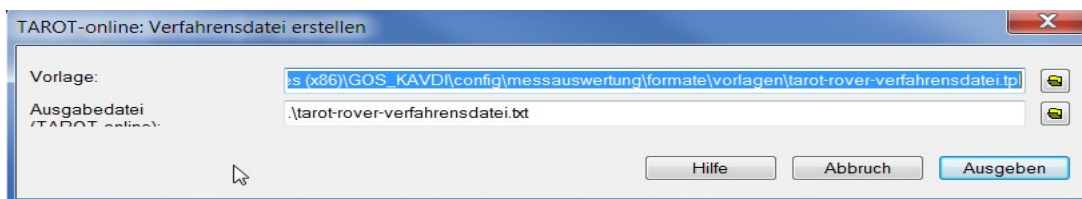
Sie die GPS-Auswertung.



Gehen Sie über "Bearbeiten" auf "TAROT-online Verfahrensdatei erstellen."

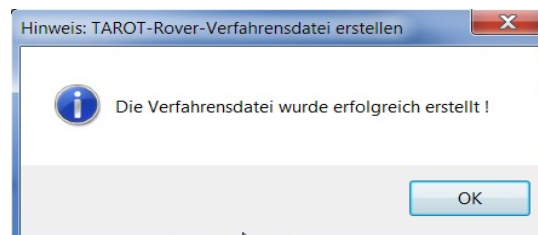


Im nächsten Fenster wählen Sie die Vorlage über das Ordnersymbol und die Ausgabedatei aus.



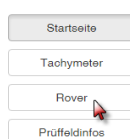
Klicken Sie anschließend auf "Ausgeben"

Anschließend erscheint ein Hinweis



Jetzt wechseln Sie auf die oben genannte Internetseite der Bezirksregierung Köln und starten die Tarot-online Anwendung und wählen "Rover" aus.

TAROT-online

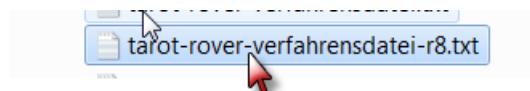


TAROT-online ist eine Internet-Anwendung des Landes Nordrhein-Westfalen für die automationsgestützte Auswertung von Prüfmessungen von Tachymetern und GNSS-Rovern.

Ein neues Fenster öffnet sich. Klicken Sie hier auf "Datei auswählen"

Ich erkenne die Nutzungsbedingungen an
 Dateiauswahl
 Keine ausgewählt
Allgemeine Daten
 Prüffeld Datum der Messung
 Vermessungsstelle Beobachter Auswerter

Wählen Sie Ihr Projektverzeichnis aus und klicken auf die zuvor erzeugte Datei.



Anschließend laden Sie die Datei hoch.

Ich erkenne die Nutzungsbedingungen an
 Dateiauswahl
 tarot-rover...atei-r8.txt
Allgemeine Daten
 Prüffeld Datum der Messung
 Vermessungsstelle Beobachter Auswerter

Die Beobachtungsdaten wurden geladen.

TAROT-online

Ich erkenne die Nutzungsbedingungen an
 Dateiauswahl
 Keine ausgewählt
!!Datenfehler!!
Allgemeine Daten
 Prüffeld Datum der Messung
 Vermessungsstelle Beobachter Auswerter
 Instrumententyp Instrumentennummer
Beobachtungsdaten

Standpunkt	East	North	Uhrzeit
10	32377294.74	5705414.44	08:01:59
10	32377294.74	5705414.43	08:17:44
11	32377325.25	5705428.78	07:58:40
11	32377325.24	5705428.77	08:14:50
12	32377362.60	5705448.39	07:56:45
12	32377362.60	5705448.38	08:12:46

Typ des Instrumentes fehlt
 Nummer des Instrumentes fehlt
 Datum der Messung fehlt
 Vermessungsstelle fehlt
 Beobachter fehlt
 Auswerter fehlt

Weitere Angaben müssen nun noch gemacht werden. Siehe Info-Box, bzw. rote Felder. Bitte füllen Sie Felder und setzen den Haken für die Nutzungsbedingungen.

Anschließend "Starten" Sie die Auswertung

Rover

Laden

Importieren

Speichern

Start

Ergebnis

Neu

Beob. löschen

Dokumentation

Die Auswertung ist jetzt erfolgt. Die nächste Karteikarte liefert Ihnen das Ergebnis.

Nachfolgend sehen Sie das Ergebnis. Hier Seite 1, 2 und 5

Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw



Prüfprotokoll
für GNSS-Rover
10-Mai-2016

Prüfprotokollauswertung für GNSS-Rover

Rover:	123456	Nr.:	6321
Prüfplatz:	Bochum	Messdatum:	10.05.2016
Verm.-Stelle:	08vi	Beobachter:	kavdi
Auswerter:	kavdi	Auswertedatum:	10.05.2016
Auswerteprogramm:	TAROT offline	Version:	1.1.7

Sollwerte der Standpunkte in ETRS

Punktbezeichnung	East [m]	North [m]
10	32377294.743	5705414.442
11	32377352.250	5705428.782
12	32377362.606	5705448.389
20	32377300.136	5705431.905
21	32377335.174	5705467.574
22	32377374.543	5705486.121

GNSS-Rover - Prützertifikat
für Arbeiten im amtlichen Vermessungswesen NRW

Vermessungsgeselle Instrument Seriennummer	08vi 123456 6321		
Prüfplatz Geometrie	Bochum 10.05.2016	Gültig bis	10.05.2017
Ergebnisse der Auswertung maximale Abweichung eines Kontrollpunktes: 0,011 m			
Bemerkungen Das Instrument ist für Arbeiten im amtlichen Liegenschaftskataster geeignet			
Auswertung online am: 10.05.2016 mit Programm TAROT			GEObasis.nrw der Bezirksregierung Köln Dezernat 31 Mutterkorn Str. 50-52b 19-21 53177 Bonn
<small>KundenService: Tel 0221 147 2071, Fax 0221 147 4180, E-Mail: kabinerung@beereg.koeln.nrw.de</small>			