

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.

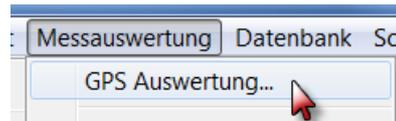
TAROT-online ist eine Internet-Anwendung des Landes Nordrhein-Westfalen für die automationsgestützte Auswertung der Prüfmessungen von Tachymeter oder GNSS-Rover.
 Instrumente, die in der Liegenheitsvermessung in Nordrhein-Westfalen eingesetzt werden, sind ein Mal jährlich sowie nach jeder Reparatur bzw. Wartung zu überprüfen. Daran 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

Prüfprotokoll für GNSS-Rover

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

Sollwerte der Standpunkte in ETRS

Punktbezeichnung	East [m]	North [m]
10 32377294.743	5705414.442	
11 32377302.250	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

Vermessungsstelle: 08vi
 Instrument: 123456
 Seriennummer: 6321

Prüffeld: Bochum
 Geomaten: 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: [Logo]
 Programm: FAROT

GEObasis.nrw
 der Bezirksregierung Köln
 Deutscher Platz 19-21
 53177 Bonn

Kundenservice: Tel 0221 147 2071, Fax 0221 147 4180, E-Mail: kabinerung@geom.koeln.nrw.de