

Handbuch zum Programmsystem



Modul **TAROT**

für NRW, Rheinland-Pfalz, SH und BB

Impressum



**Westwall 8
47608 Geldern**

tel. 02831 – 89395

fax. 02831 – 94145

e-mail info@geosoft.de

internet www.geosoft.de

Inhaltsverzeichnis

1.	Was verbirgt sich hinter dem Modul „TAROT“?	4
2.	Aufruf	4
3.	Die Oberfläche	4
3.1	Berechnungsdateien für Export wählen	5
3.2	Vorhandene Profile (Angaben).....	5
3.3	Parameterbereich	6
3.3.1	Allgemeine Angaben	6
3.3.2	Angaben zur GNSS-Messung	6
3.3.3	Angaben zur Tachymeter-Messung	7
3.4	Erstellen der TAROT-Datei	7
4.	Arbeitsablauf GEO8 < > TAROT	8
5.	Bei weiteren Fragen	8

1. Was verbirgt sich hinter dem Modul „TAROT“?

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. Die Messdaten können im Internet eingegeben oder als Datei in einem fest definierten Format eingelesen werden. An dieser Stelle kommt **GEO8** ins Spiel. Importieren Sie wie gewohnt die GNSS-Messung und Polaraufnahme in Ihr **GEO8**. Über unser Modul „TAROT“ exportieren Sie anschließend die Messungsdaten als fertige TAROT-Datei.

Neben Nordrhein-Westfalen werden auch Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein und Brandenburg unterstützt.

2. Aufruf

Ist das Modul „TAROT“ lizenziert, steht Ihnen die Exportfunktion auf unserer Reiterkarte **Exportieren** als Kachel zur Verfügung.



3. Die Oberfläche

NRW TAROT-Eingabedateien erstellen

Berechnungsdateien für Export auswählen:

GNSS: Tarot-Altus-1

Tachymeter: Tarot-Tachymeter-1

TAROT online
https://tarot.nrw.de/

vorhandene Profile (Angaben):

allgemein: Standard

aktuelle Einstellungen speichern

GNSS: Standard

aktuelle Einstellungen speichern

Tachymeter: Standard

aktuelle Einstellungen speichern

allgemeine Angaben

Prüffeld: Bonn

Vermessungsstelle: ÖbVI Lars Mustermann

Beobachter: T. Böhm

Auswerter: M. Sieberg

Ausgabeverzeichnis: C:\GEO8\GEO8\Geo8 Projekte

nur Dateien erstellen

Dateien erstellen + direkt online auswerten

Schließen

Abbildung 1: Oberfläche TAROT Eingabedatei erstellen

Die Oberfläche des Exportdialogs ist in drei Bereiche unterteilt, die in den folgenden Kapiteln näher beschrieben werden.

1. Auswahl der Berechnungsdateien, in denen die Messwerte enthalten sind.
2. Allgemeine Angaben und Angaben zu den zu überprüfenden Messinstrumenten (GNSS / Polar)
3. Export und wahlweise direktes Auswerten der TAROT Dateien

3.1 Berechnungsdateien für Export wählen

Im ersten Bereich erfolgt die Auswahl der GEO8 Berechnungsdatei, die die Messwerte für die Ausgabe der TAROT Datei enthält. Wir empfehlen für jedes Instrument eine eigene Berechnungsdatei anzulegen und einen eindeutigen Namen zu vergeben, der auf das zu prüfende Gerät hinweist.

Der Aufruf erfolgt getrennt nach GNSS- und Tachymetermessung. In der Auswahl erscheinen nur die Berechnungsdateien, die auch entsprechende Messungen enthalten und im aktiven GEO8 Abschnitt vorhanden sind.

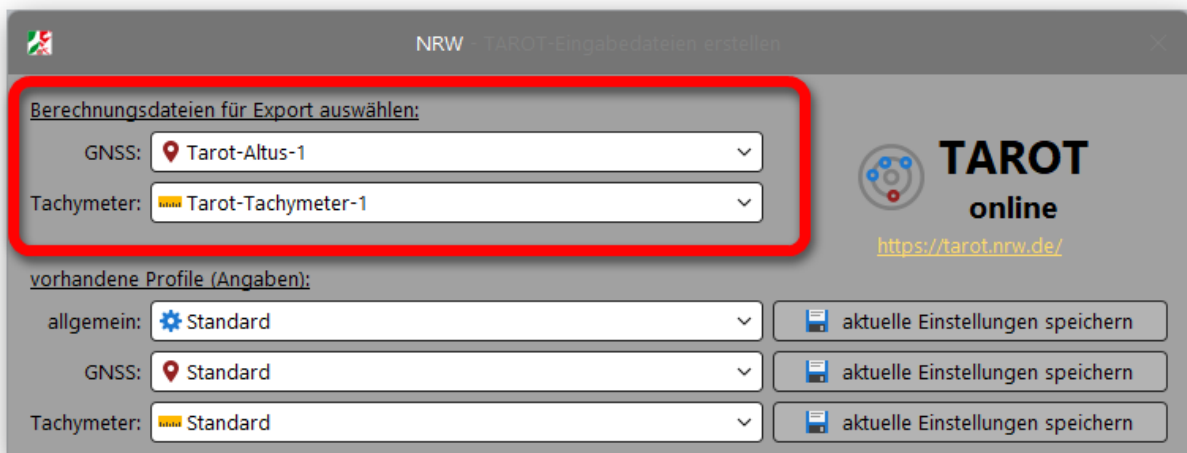


Abbildung 2: Auswahl der Berechnungsdatei

3.2 Vorhandene Profile (Angaben)

Im zweiten Bereich geben Sie mit Hilfe der drei Reiterkarten:

- allgemeine Angaben
- Angaben zur GPS-Messung und
- Angaben zur Tachymeter-Messung

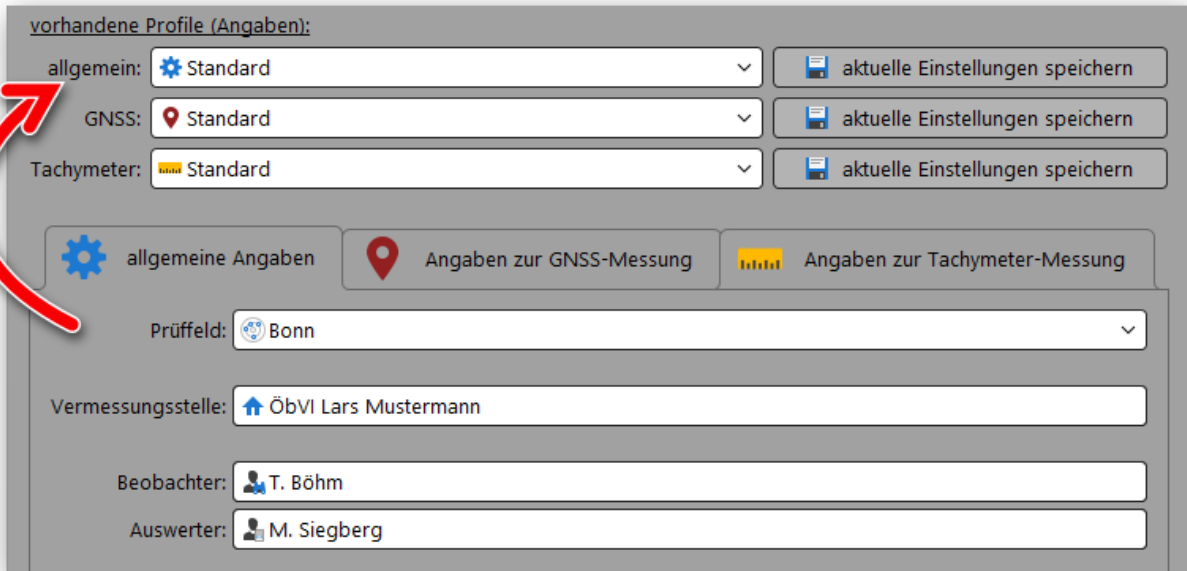
die benötigten Angaben zur Messung selber und den einzelnen Geräten ein.

Speichern Sie die auf den drei Reiterkarten vorgenommenen Eingaben über den Button **aktuelle Einstellungen speichern...** jeweils in einem eigenen Profil. Die Parameterdateien müssen unter ...\\Parameter\ Nordrhein-Westfalen\TAROT abgelegt werden. In den Folgemessungen lässt sich das Profil, aufrufen und ggf. anpassen.

3.3 Parameterbereich

3.3.1 Allgemeine Angaben

In diesem Bereich werden Angaben erfasst, die für beide Gerätegruppen gleich sind und selbstverständlich sein dürften.



vorhandene Profile (Angaben):

allgemein: Standard

GNSS: Standard

Tachymeter: Standard

allgemeine Angaben Angaben zur GNSS-Messung Angaben zur Tachymeter-Messung

Prüffeld: Bonn

Vermessungsstelle: ÖbVI Lars Mustermann

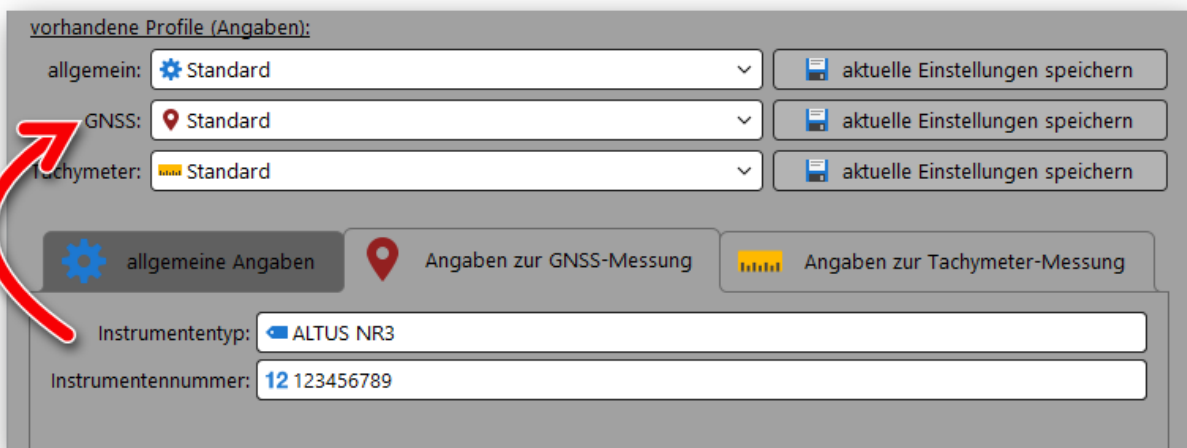
Beobachter: T. Böhm

Auswerter: M. Sieberg

Abbildung 3: Allgemeine Angaben

3.3.2 Angaben zur GNSS-Messung

Der Dialog für die Parameter für die GNSS-Antenne beinhaltet nur zwei Parameter, den **Instrumententyp** und die **Instrumentennummer**



vorhandene Profile (Angaben):

allgemein: Standard

GNSS: Standard

Tachymeter: Standard

allgemeine Angaben Angaben zur GNSS-Messung Angaben zur Tachymeter-Messung

Instrumententyp: ALTUS NR3

Instrumentennummer: 12 123456789

Abbildung 4: Angaben zur GNSS-Messung

3.3.3 Angaben zur Tachymeter-Messung

Geben Sie auf dieser Reiterkarte Informationen zu Ihrem Tachymeter und ggf. individuelle Parameter zur Auswertestrategie ein. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der [TAROT Dokumentation](#).

Abbildung 5: Angaben zur Tachymeter-Messung

3.4 Erstellen der TAROT-Datei

Am unteren Rand des Dialoges finden Sie den dritten Bereich, der für den Export zuständig ist. Klicken Sie auf **nur Datei erstellen**, um die Importdatei für [TAROT-online](#) zu erstellen.

Abbildung 6: Erstellen der TAROT-Datei

Wir empfehlen jedoch den vollautomatischen Weg. **Datei erstellen + direkt online auswerten** erstellt im Hintergrund die Abgabedatei und sendet diese direkt zur Auswertung an TAROT online (unterstützte Bundesländer im online-Verfahren: NRW, Schleswig-Holstein und Brandenburg). Wenige Sekunden später finden Sie das Ergebnis der Auswertung als PDF-Dokument in Ihrem GEO8 Protokoll Ordner.

Hinweis: In Rheinland-Pfalz steht aktuell keine direkte Online-Auswertung zur Verfügung. Eine Realisierung ist jedoch seitens der Landesvermessungsämter geplant.

4. Arbeitsablauf GEO8 < > TAROT

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in unserem [GEO8 Video](#) zur TAROT Schnittstelle.

5. Bei weiteren Fragen...

... können Sie sich gerne zu den gewohnten Hotlinezeiten direkt bei uns melden.

tel. **0 28 31 – 89 3 95**
fax **0 28 31 – 94 1 45**

e-mail geosupport@geosoft.de
internet www.geosoft.de

Unsere Hotlinezeiten sind...

Mo-Do **9:00-12:00 Uhr, 14:00-17:15 Uhr**
Fr **9:00-12:00 Uhr, 14:00-16:00 Uhr**

Letzte Änderung: 18.05.2026
Dateiname: Geo8-TAROT.DOCX