

Produktinformation Transformationsprogramm TRAF0

Das Transformationsprogramm TRAF0 realisiert den Übergang von den ehemaligen amtlichen Bezugssystemen für die Lage (S42/83) und die Höhe (HN76) in die aktuellen amtlichen Bezugssysteme für die Lage (ETRS89) und die Höhe (NHN).

Die Bezugssysteme für die Lage RD/83 und S42/83 sind als gleichwertig anzusehen.

Die Transformationen führen zu amtlichen Landeskoordinaten.

Angaben zu TRAF0:

Raumbezug	Geodätisches Datum Ellipsoid Kartenprojektion Höhenbezugssystem	ETRS 89 GRS80 UTM im 6-Grad-Zonensystem Deutsches Haupthöhennetz (DHHN 92), Höhen in Metern über Normalhöhennull (NHN)
Datenqualität	Datenquellen Allgemeine Transformationsgenauigkeit	Koordinaten des BFPF, Undulationen aus den GCG05, Höhendifferenzen (HN76 / NHN) aus dem SNN und DHHN Lage: ≤ 0,03 Meter, Höhe: ≤ 0,02 Meter
Aktualität		Version 2.03a Fortführung: nur bei bisher nicht erkannten Fehlern
Verfügbarkeit		100% der Landesfläche
Datenstruktur		Geschlossene Bibliotheken (TPLIP_S42, TPLIP_RD)
Datenaustauschnittstelle		ASCII-Datei, CSV, DAF, DBF, EDBS (P und G), NAS, MDB, SHP, DBF, DXF, ISD + ODA, SQD, XLS
Betriebssystemvoraussetzungen		Win2000, WinXP, Win7 (32 und 64 Bit)

Weitere Informationen:

- Produktinformation - Geobasisdaten Landesvermessung
Lage-, Höhen- und Schwerebezugssysteme
Produktkatalog - Geobasisdaten, amtlich, flächendeckend, aktuell

Kontakt	
Anschrift	Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen Lübecker Str. 289 19059 Schwerin
E-Mail	Geodatenservice@laiv-mv.de
Telefax	0385 588-48256255
Telefon	0385 588-56264, -56341