
Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern

Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen



Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Postfach 12 01 35, 19018 Schwerin

Datenblatt der Datum-Gitternetzdatei (MV)

Zweck:

Direkte Transformation von Koordinaten des ETRS 89 in das System 42/83 (Krassowski) auf GNSS-Rovern

Gebiet:

Mecklenburg-Vorpommern ohne umliegende Wasserflächen

Räumliche Gliederung:

Gitterweite Breite x Länge: 40" x 60" (ca. 1,2 km x 1,1 km)

Genauigkeit:

Die Überführung der Gitterpunkte vom System 42/83 (Krassowski) nach ETRS 89 erfolgte entsprechend der allgemeinen Transformationsgenauigkeit Lage des Programms TRAFO mit einer Genauigkeit $\leq 0,03$ Meter.

Die von den GNSS-Rovern mit der Datum-Gitternetzdatei (MV) berechneten Koordinaten können bis zu 1 cm von mit TRAFO transformierten Koordinaten abweichen.

Formate:

Geräte-Hersteller	Datei	Größe [byte]
Leica	MV-Raster.CSC	297.191
Trimble	MV_LAT.DGF	148.602
	MV_LON.DGF	148.602
	MV-Grid.cdg	297.453
Topcon	Germany MV S42_83 (3).dff	288.698
	Germany MV S42_83 (3)_Datum.xml	237
	Germany-MV S42_83 (3).xml	972

Abgabumfang und Gebühr:

Je Kunde wird die Datum-Gitternetzdatei (MV) in den genannten Formaten gemäß „Entgelte Geobasisdaten LAiV - Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen“, Stand: 12.06.2008, eingeführt am 07.07.2008 für ein Entgelt in Höhe von 69,00 € abgegeben.

Bestellung:

Bestellungen richten Sie bitte per Email unter Angabe des gewünschten Datenformates und der Rechnungsadresse an SAPOS@laiv-mv.de.

Haben Sie noch Fragen?

Email: SAPOS@laiv-mv.de

Telefonnummer 0385 – 4801 – 3101