

Lagebezugssysteme

Bezugssystem	Abkürzung lt. GeoInfoDok	Bezeichnung der Koordinaten	Beschreibung	Status
ETRS89 mit UTM-Abbildung in Zone 32 oder 33	ETRS89_UTM33 ETRS89_UTM32	East North [m]	ETRS89 (GRS80-Ellipsoid) mit UTM-Abbildung (6°-Meridianstreifen)	Amtliches Lagebezugssystem in M-V
ETRS89 mit UTM-Abbildung in Zone 33 und Angabe der ellipsoidischen Höhe	ETRS89_UTM33-h	East North Ellipsoidische Höhe [m]	3D-Position im ETRS89 (GRS80-Ellipsoid)	Transformation oder Koordinatenumrechnung mit dem Programm TRAFO möglich
ETRS89 mit geographischen Koordinaten	ETRS89_Lat-Lon	Breite Länge [grad min sec]	ETRS89 (GRS80-Ellipsoid) mit geographischen Koordinaten	
ETRS89 mit geographischen Koordinaten und ell. Höhe	ETRS89_Lat-Lon-h	Breite Länge [grad min sec] Ellipsoidische Höhe [m]	3D-Position im ETRS89 (GRS80-Ellipsoid) mit geographischen Koordinaten und ellipsoidischer Höhe	
S42/83 mit GK-Abbildung	DE_42-83_3GK4 DE_42-83_3GK5	Rechtswert Hochwert [m]	System 42/83 (Krassowski-Ellipsoid) mit Gauß-Krüger-Abbildung (3°Streifen) im 4. oder 5. Streifen	
S42/83 mit geographischen Koordinaten	DE_42-83_Lat-Lon	Breite Länge [grad min sec]	System 42/83 (Krassowski-Ellipsoid)	
RD/83 mit GK-Abbildung	DE_RD-83_3GK4 DE_RD-83_3GK5	Rechtswert Hochwert [m]	RD/83 (Bessel-Ellipsoid) mit Gauß-Krüger-Abbildung (3°Streifen) im 4. oder 5. Streifen	
RD/83 mit geographischen Koordinaten	DE_RD-83_Lat-Lon	Breite Länge [grad min sec]	RD/83 (Bessel-Ellipsoid)	

Höhenbezugssysteme

Bezugssystem	Abkürzung lt. GeoInfoDok	Bezeichnung der Höhen	Beschreibung	Status
DHHN2016	DE_DHHN2016_NH	Höhe über Normalhöhen-Null (NHN)	Deutsches Haupthöhennetz 2016 mit Normalhöhen, Pegel Amsterdam	Amtliches Höhenbezugssystem in M-V
DHHN92	DE_DHHN92_NH	Normalhöhen [m] über Normalhöhennull (NHN)	Deutsches Haupthöhennetz 1992 mit Normalhöhen, Pegel Amsterdam, Bezugspunkt Kirche Wallenhorst	Transformation oder Koordinatenumrechnung mit dem Programm TRAFO möglich
SNN76	DE_SNN76_NH	Normalhöhen [m] über Höhennull (HN)	Staatliches Nivellementsnetz der DDR 1976 mit Normalhöhen, Pegel Kronstadt	
Ellipsoidische Höhe des ETRS89	ETRS89_h	Ellipsoidische Höhe [m]	Ellipsoidische Höhe des ETRS89 (GRS80-Ellipsoid)	