

Bundesland Informationen

Grundlage für die Entwicklung des deutschlandweiten Transformationsmodelles GNTRANS sind die von den Landesvermessungsämtern gelieferten Landessystemkoordinaten (Stand 2001) sowie die entsprechenden ETRF89-Koordinaten der C-Netz-Punkte. Dazu gehören ebenfalls die Höhen dieser Punkte im entsprechenden Höhen Bezugssystem. In der folgenden Tabelle sind für die einzelnen Bundesländer nähere Informationen der Landessysteme (Stand 2001) dargestellt.

Bundesland	Kürzel	Datum	Lagestatus	Ellipsoid	Abbildung	H-System	Format
Baden-Württemberg	BAWU	DHDN	(100)	Bessel	GK	DHHN12	RHH
Bayern	BAYE	DHDN90	120	Bessel	GK	DHHN12	RHH
Brandenburg	BRAN	ETRF89	489	GRS80	UTM	DHHN92	NEH
Brandenburg	BRA7	ETRF89	489	GRS80	UTM7Stellen	DHHN92	NEH
Brandenburg	BRAO	S42/83	140/150	KRASSOWSKI	GK	HN76	RHH
Bremen	BREM	DHDN	100	BESSEL	GK	DHHN85	RHH
Hamburg	HAMB	DHDN	(100)	BESSEL	GK	DHHN85	RHH
Hessen	HESS	DHDN	100	BESSEL	GK	DHHN12	RHH
Niedersachsen	NISA	DHDN	100	BESSEL	GK	DHHN12/85	RHH
Nordrhein- Westfalen	NOWE	NETZ77	177	BESSEL	GK	DHHN12	RHH
Rheinland Pfalz	REPF	NETZ80	180	BESSEL	GK	DHHN85	RHH
Sachsen Anhalt	SAAN	S42/83	150	KRASSOWSKI	GK	DHHN92	RHH
Saarland	SAAR	NETZ97	197	BESSEL	GK	DHHN85	RHH
Sachsen	SACH	RD83	110	BESSEL	GK	HN76	RHH
Schleswig-Holstein	SLHO	DHDN	210	BESSEL	GK	DHHN92	RHH
Thüringen	THUE	PD83	120	BESSEL	GK	DHHN92	RHH
Mecklenburg-Vorpommern	MEVO	S42/83	140/150	KRASSOWSKI	GK	HN76	RHH
Berlin	BERL	DHDN Berliner D	100	BESSEL	GK	DHHN92	RHH
Berlin	BERS	DHDN Berliner D	500	BESSEL	Soldner	DHHN92	RHH

Tabelle 1 Länderkürzel

In der Tabelle 1 wurden einige Kürzel verwendet, deren Bedeutung im Folgenden aufgelistet sind.

- DHDN - Deutsches Hauptdreiecksnetz
- ETRF - European Terrestrial Reference Frame
- S - System, auch STN in Gebrauch
(Staatliches Trigonometrisches Netz)
- GK - Gauß-Krüger-Abbildung
- UTM - Universal Transversal Mercator Abbildung
- DHHN - Deutsches Haupthöhennetz
- HN - Höhen-Netz
- RHH - Rechts, Hoch, Höhe im entsprechenden Höhensystem
- NEH - Northing, Easting, Height im entsprechenden Höhensystem
- RD - Rauenberg Datum
- PD - Potsdam Datum
- NETZ?? - Spezielle landesspezifische Ausgleichung