

Referenzsysteme in Bayern ab 30.06.2017

System ¹	Bezeichnung	Status (historisch) ²	Alternativbezeichnung	EPSG Code
3D-Referenzsystem	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016	489	Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 / Deutsches Referenznetz 1991	4936
Lagereferenzsystem	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016 UTM 32		Universale Transversale Mercator-Projektion Zone 32	10289 (ehemals 4647)
	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016 UTM 33		Universale Transversale Mercator-Projektion Zone 33	10291 (ehemals 5650)
	DHDN90	120	Deutsches Hauptdreiecksnetz 1990, Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem GK4	5678
Höhenreferenzsystem	DHHN12	100	Deutsches Haupthöhennetz 1912, NN-Höhe, Normalnull, Normal-orthometrische Höhe, Höhe über NN	7699
	DHHN92	160	Deutsches Haupthöhennetz 1992, NHN-Höhe, Höhe über Normalhöhen-Null	5783
	DHHN2016	170	Deutsches Haupthöhennetz 2016, NHN-Höhe, Höhe über Normalhöhen-Null	7837
Schwerereferenzsystem	DSGN94		Deutsches Schweregrundnetz 1994	
	DHSN96		Deutsches Hauptschwerenetz 1996	
	DHSN2016		Deutsches Hauptschwerenetz 2016	

1 Coordinate Reference System (CRS), nach ISO-Norm 19111 Geographic Information - Spatial referencing by

2 Der Status ist eine historische Information und wird noch in alten Karteiblättern erwähnt. Zukünftig wird dieser mit Einführung von AFIS (Amtliches FestpunktInformationssystem) durch den CRS-Code ersetzt