



Referenzsysteme in Bayern seit 01.12.2016

System	Bezeichnung	Status (historisch)	Systembezeichnung AFIS	Alternativbezeichnung	EPSG Code
3D-Referenzsystem	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016	489	ETRS89_X-Y-Z	Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 / Deutsches Referenznetz 1991	4936
Lagereferenzsystem	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016 UTM 32		ETRS89_UTM32	Universale Transversale Mercator-Projektion Zone 32	10289 (ehemals 4647)
	ETRS89/DREF91 Realisierung 2016 UTM 33		ETRS89_UTM33	Universale Transversale Mercator-Projektion Zone 33	10291 (ehemals 5650)
	DHDN90	120	DE_DHDN_3GK4_BY120	Deutsches Hauptdreiecksnetz 1990, Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem GK4	5678
Höhenreferenzsystem	DHHN12	100	DE_DHHN12_NOH	Deutsches Haupthöhennetz 1912, NN-Höhe, Normalnull, Normal-orthometrische Höhe, Höhe über NN	7699
	DHHN92	160	DE_DHHN92_NH	Deutsches Haupthöhennetz 1992, NHN-Höhe, Höhe über Normalhöhen-Null	5783
	DHHN2016	170	DE_DHHN2016_NH	Deutsches Haupthöhennetz 2016, NHN-Höhe Höhe über Normalhöhen-Null	7837
Schwerereferenzsystem	DSGN94			Deutsches Schweregrundnetz 1994	
	DHSN96			Deutsches Hauptschwerenetz 1996	
	DHSN2016			Deutsches Hauptschwerenetz 2016	

Hinweise:

- Coordinate Reference System (CRS), nach ISO-Norm 19111 Geographic Information - Spatial referencing by
- Der Status ist eine historische Information und wird noch in alten Karteiblättern erwähnt. Mit Einführung von AFIS (**A**mtliches **F**estpunkt**I**nformations**S**ystem) wird dieser mit der Systembezeichnung ersetzt