

Beispiel für einen Raumbezugsfestpunkt (Hochpunkt)

LANDESAMT FÜR GEOBASISINFORMATION		Freistaat SACHSEN		untergeordneter Festpunkt 4654 0 15503 Punktstatus amtlicher Festpunkt	
Einzelnachweis Raumbezugsfestpunkt					
Gemeinde	Rietschen	identisch mit			
Gemarkung	Daubitz Flur 7	gleiche Marke mit			
Vermarkung	Knopf, Mitte	Entstehungsjahr		1970	
Schulzbauten		Überwachungsdatum	09.09.2015	Überprüfungsdatum	26.09.2001
GNSS-Tauglichkeit		Festpunkt nicht geeignet für Satellitenmessverfahren			
Kartenausschnitt DTK25 (nach Norden orientiert)		Pfeilerlänge [m]			
		Anschlussrichtung für folgende Raumbezugsfestpunkte			
		4554001100			
		4555001100			
		4556001107			
		4556001200			
		4654010100			
4654015500					
Lage-/Ermessungsskizze/Ansicht (nach Norden orientiert)					
03 Kn Kirche Daubitz Ansicht von Ost 09.09.2016					
<small>Die vom GeoSN erteilte Nutzungs Erlaubnis für diesen Einzelnachweis entspricht der „Datengattung Deutschland – Nennenscheinung – Version 2.0.“ Bei Veröffentlichung ist folgender Lizenz- und Quellenvermerk anzubringen: „Quelle: GeoSN, dt-dkby-2.0.“</small>					

Raumbezugsfestpunkt 4654 0 15503				Einzelnachweis Seite 2	
GGP-Nummer	C-Netz-Nummer	STN-PRZ	TFF-PRZ		
		STN2018430801	TFF4654_102		
Name					
Daubitz, Kirche, Turm, Knopf					
Koordinaten, Höhe und Schwerwert					
ETRS89_UTM33-h					
Nordwert/Ostwert/Höhe [m]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen	
5 693 872.817	26.09.2001	<= 3 cm	Aus lokaler trigonometrischer Messung (innerhalb einer Punktgruppe)		
488 118.488			Aus trigonometrischer Höhenübertragung		
222.869	26.09.2001	<= 6 cm			
DHHN2016_NH					
Höhenwert [m]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen	
181.6680	01.09.2001	<= 6 cm	Mittels Höhenanomalie abgeleitet von gemessener ellipsoidischer Höhe	GCG05_NO	
DHSN2016					
Schwerwert [ms ⁻²]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen	
* Höhen des unterirdischen Punktzentrums. Bei Messungen über der Tagesmarke ist die Pfeilerlänge (s. Seite 1) als Höhenaufstellenzentritzt zu berücksichtigen.					
Örtliche Verwendungsbeschränkung					
Hochpunkt - nicht als Instrumentenstandort verwendbar					
Bemerkung zum Punkt					
Beanstandungen					
gemeldet am		Beanstandungsgrund			
Weitere Skizzen					
Abschattung			Ansichtsfoto		
<small>Die vom GeoSN erteilte Nutzungs Erlaubnis für diesen Einzelnachweis entspricht der „Datengattung Deutschland – Nennenscheinung – Version 2.0.“ Bei Veröffentlichung ist folgender Lizenz- und Quellenvermerk anzubringen: „Quelle: GeoSN, dt-dkby-2.0.“</small>					

Beispiel für einen Höhenfestpunkt

LANDESAMT FÜR GEOBASISINFORMATION		Freistaat SACHSEN	
Einzelnachweis Höhenfestpunkt		Zwischenfestpunkt 4750 9 01250 1.Ordnung - amtlicher Festpunkt	
Gemeinde	Stadt Elstra	identisch mit	
Gemarkung	Elstra	gleiche Marke mit	
Vermarkung	Pfeiler aus Naturstein, Bolzen horizontal eingebracht		Entstehungsjahr 1953
Schutzbaufen Schutzbügel			Überwachungsdatum 01.12.2015
GNSS-Tauglichkeit Festpunkt nicht geeignet für Satellitennmessverfahren			
Kartenausschnitt DTK25 (nach Norden orientiert)	Linie	von	nach
	182	Bernsdorf	Langburkersdorf
	relative Höhe	m über	m unter
	Pfeilneigung nach Südwest	Aussohlag der Wasserwaage	
Stabilität: vermutet Lagebeschreibung ELSTRA K9239 N RAUSCHWITZ KM 037/1 219-54.5M 3.0M OESTL D STR 29M SUEDL MITTE WEG			
Bemerkungen zum Punkt Pfeiler steht an der Ostseite Grabensohle! Pfeilerkopf leicht angeschlagen!			
Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht (nach Norden orientiert)			
Die vom GeoSN erteilte Nutzungslaubnis , für diesen Einzelnachweis entspricht der Datenschutz-Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 . Bei Veröffentlichung ist folgender Lizenz- und Quellenvermerk anzubringen: „Quelle: GeoSN, ©-deby-2.0“			

Höhenfestpunkt	4750 9 01250		Einzelnachweis Seite 2	
GGP-Nummer	C-Netz-Nummer	SNN56-Nummer	SHN/S-Nummer	
		23/17	2029141090	
Koordinaten, Höhe und Schwerewert				
ETRS89_UTM33-h				
Nordwert/Ostwert/Höhe [m]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen
5 673 847.502	01.03.2009	<= 3 cm	Aus Echtzeit-GNSS-Messung	1xHEPS
439 541.223				
269.479	01.03.2009	<= 6 cm	Aus Echtzeit-GNSS-Messung	1xHEPS
DHHN2016_NH				
Höhenwert [m]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen
226.3595	20.04.2010	5.65 mm	Präzisionsnivellement, Messgenauigkeit 1.Ordnung	
DHSN2016				
Schwerewert [ms ⁻²]	Messdatum	Genauigkeit	Messmethode	Bemerkungen
Ergebnis der Bodensondierung				
von	bis	Beschaffenheit		
0.0 - 0.4 m		humoser Lehm, weich		
0.4 - 2.0 m		Lehm, steif		
Geomorphologische und geologische Verhältnisse				
Hang einer Lehne; Pleistozän				
Hydrologische Verhältnisse				
Beanstandungen				
gemeldet am	Beanstandungsgrund			
Hauptfoto				
Detailfoto				
Die vom GeoSN erteilte Nutzungslaubnis , für diesen Einzelnachweis entspricht der Datenschutz-Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 . Bei Veröffentlichung ist folgender Lizenz- und Quellenvermerk anzubringen: „Quelle: GeoSN, ©-deby-2.0“				