

Zusammenstellung der Punktvermarkungen für Festpunkte der Geodätischen Grundlagenetze in Thüringen

AFIS- Wertart	Punktvermarkung (PVM)	Abkürzung
1110	Stein, Grenzstein	GrSt
1160	Landesgrenzstein	
1200	Rohr	
1230	Drainrohr	DR
1240	Rohr mit Schutzkasten	
1310	Bolzen	
1311	Adapterbolzen	
1320	Nagel	
1400	Meißelzeichen	MZ
1610	Marke in Schutzbehälter	
1635	Platte mit Loch	
1650	Klebmarke	
1670	Marke besonderer Ausführung	
1700	Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	
2102	Festlegung STN 1. Ordnung, Pfeilerkopf 30x30cm Bezugspunkt Platte 60x60cm	TP
2132	Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	TP
2166	Messingbolzen (gewölbt), Aufschrift TP und Dreieck	TP
2460	Alte Festlegung Sachsen, 3. Ordnung, Pfeilerkopf 35x35 cm	
2470	Alte Festlegung Sachsen, 5. Ordnung, Pfeilerkopf 25x25 cm	
2560	Rohr mit Verschlusskappe und aufgesetztem Lochstein	
2710	Festlegung Orientierungspunkt	OP
2750	Steinpfeiler	
2800	Knopf (Turmknopf, Giebelknopf)	KN
2820	Spitze (z.B. Giebelspitze, Mastspitze, Turmspitze, Dachspitze)	SP
2830	Kreuz (Mitte)(z.B. Turmkreuz, Kreuzblume, Kreuzmitte, Kreuzfuss)	KR M
2840	Helmstange	HST
2850	Fahnenstange	FST
2860	Wetterstange (auch Wetterhahn, Windrose usw.)	WF
2870	Blitzableiter	BA
2880	Antenne	AM
2890	Rohrstange (hier auch Visierzylinder- Unterkante)	
2900	Platte, unterirdisch	UP
2930	Platte, unterirdisch, 60x60 cm	PL-u
2940	Platte, unterirdisch, 30x30cm	PL-u
2980	Platte, mit Bolzen, unterirdisch, im Schacht (THREF)	UP
3000	Unterirdische Festlegung (des RfL)	UF
3010	Unterirdische Festlegung, Sonderform	
3030	Unterirdischer Pfeilerbolzen	UPB
3040	Unterirdischer Bolzen	UB
3060	Unterirdische Säule	US
3070	Unterirdischer Rammstab	UR
3200	Mauerbolzen	MB
3230	Höhenmarke (des RfL)	HM
3270	Stehbolzen	SB
3300	Pfeilerbolzen	PB
3310	Pfeilerbolzen, Naturstein, Bolzen horizontal	PB
3320	Pfeilerbolzen, Naturstein, Bolzen vertikal	PB
4100	Gravimeterplatte 80x80 oder 60x60 cm	GP
4110	Gravimeternagel	GN
4120	Gravimeterpfeiler 20x20x100 cm	GP (2)
4130	Gravimeterpfeiler 16x16x60 cm	GP (3)
9000	Marke unter "Bemerkung" näher definiert	
9500	ohne Marke	
9998	nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	unbekannt