



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



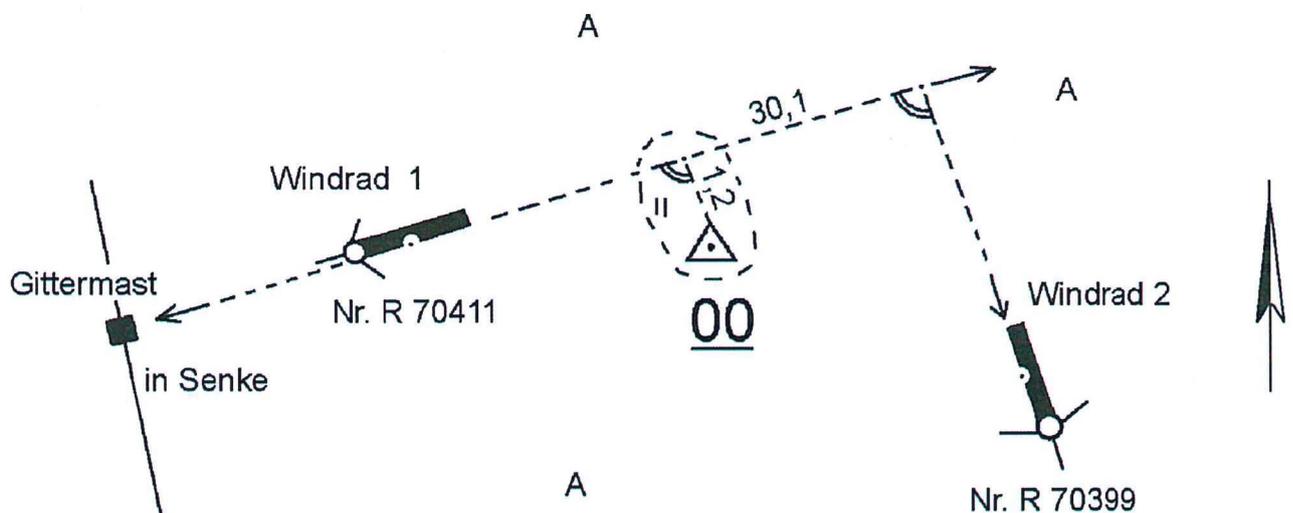
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 00300

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	Klassifikation Ordnung TP(2) - Trigonometrischer Punkt 2. Ordnung Hierarchiestufe E Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32741563842200	Lage System ETRS89_UTM32	
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m] 1963	North [m] 5638198.655
Gemeinde Ponitz Gemarkung Ponitz	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1963 295.497 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	
Pfeilerhöhe [m] 0.87 Messjahr 2008		
Bemerkungen identisch mit: TFF 11		
GNSS-Tauglichkeit weitgehende Horizontfreiheit		

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht





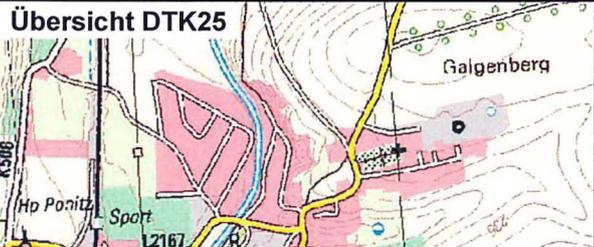
Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



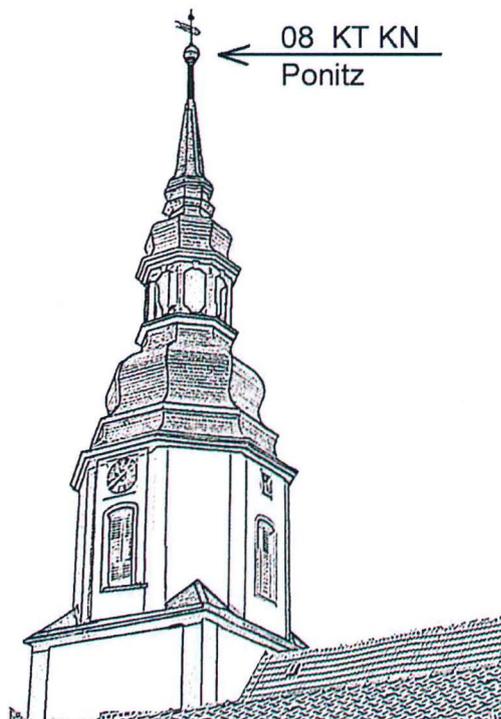
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 00308

Punktvermarkung Knopf (Turmknopf, Giebelknopf)	Klassifikation Ordnung TP(2) - Trigonometrischer Punkt 2. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32740563922208	Lage System ETRS89_UTM32	
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m]	North [m]
Gemeinde Ponitz Gemarkung Ponitz	1983 32740980.761	5639472.633
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1983 272.357 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	
	Pfeilerhöhe [m] ---	Messjahr
	Bemerkungen identisch mit: TFF S 38	
	GNSS-Tauglichkeit ungeeignet	

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 03610

Punktvermarkung

Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf
16x16cm, Bezugspunkt Platte

Klassifikation

Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung
Hierarchiestufe F
Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt

Punktkenung als SFP

Punktkenung als HFP

Punktkenung ALKIS 32740563743610

Lage

System ETRS89_UTM32
Messjahr East [m] North [m]
1988 32740700.026 5637766.531

Überwachungsdatum

2008

Gemeinde

Ponitz

Gemarkung

Gosel

Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm

Übersicht DTK25



Höhe

System DE_DHHN92_NH
Messjahr Höhe [m]
1988 291.016
Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm

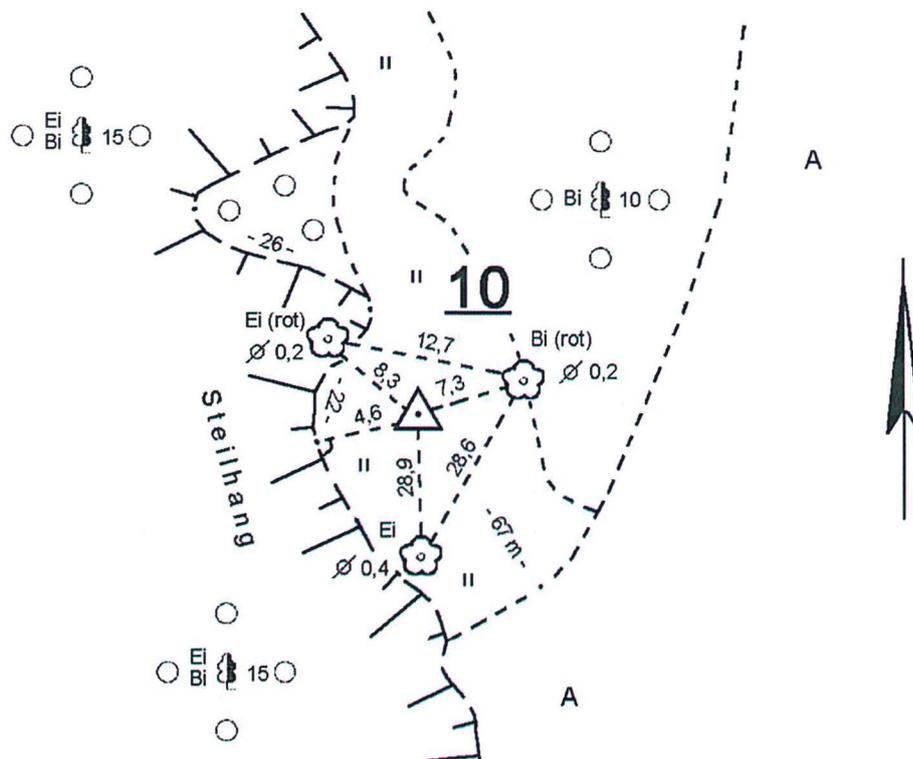
Pfeilerhöhe [m] 0.91 Messjahr 2008

Bemerkungen

GNSS-Tauglichkeit

eingeschränkte Horizontfreiheit

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



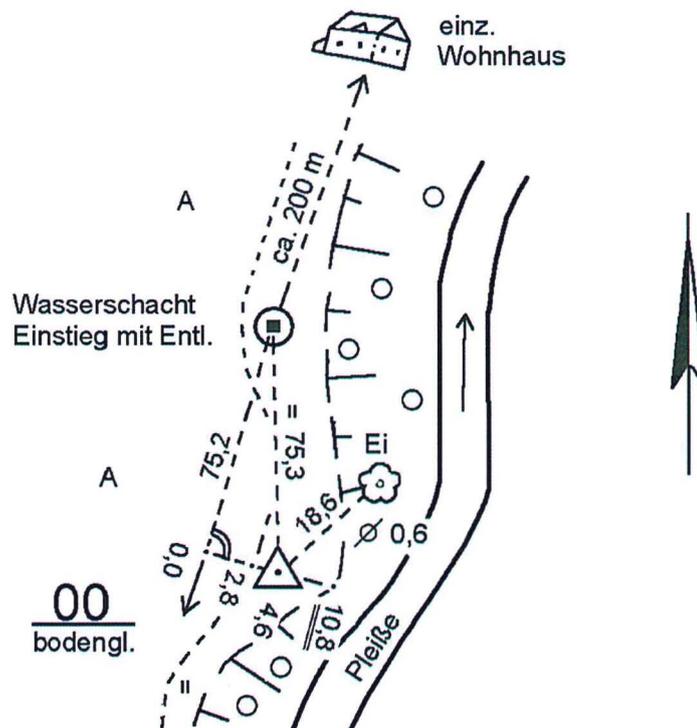
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 04500

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32740563922800	Lage System ETRS89_UTM32	
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m]	North [m]
Gemeinde Ponitz Gemarkung Ponitz	1966	32740610.164 5639252.253
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1966 218.537 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
Pfeilerhöhe [m] 0.80 Messjahr 2008		
Bemerkungen		
GNSS-Tauglichkeit eingeschränkte Horizontfreiheit		

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



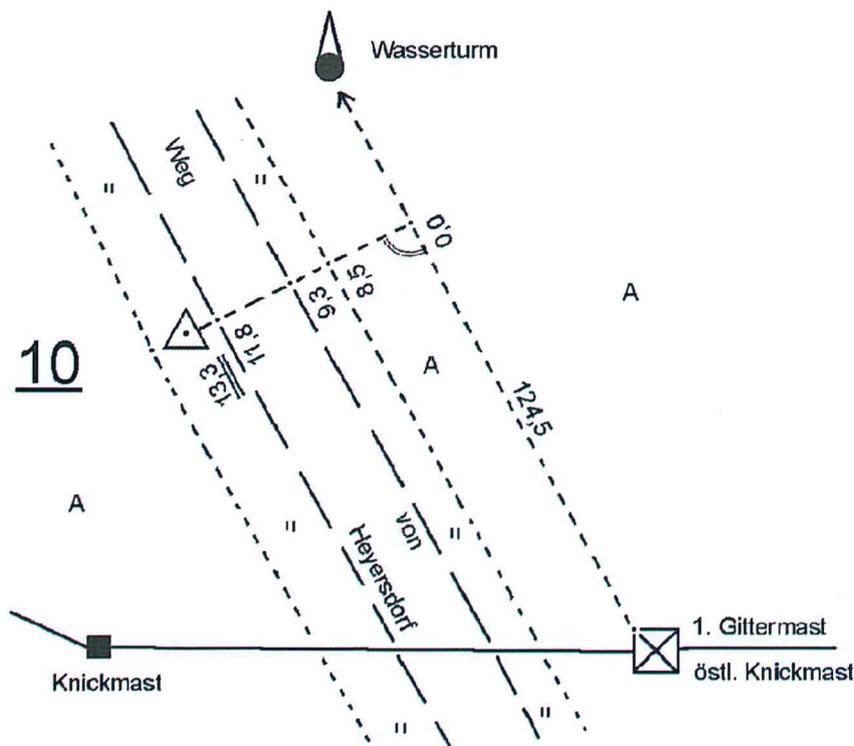
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

5140 0 04810

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte		Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32736563912410		Lage System ETRS89_UTM32 Messjahr East [m] North [m] 1988 32736409.104 5639486.443	
Überwachungsdatum 2008		Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
Gemeinde Ponitz Gemarkung Obergrünberg		Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1988 302.576	
Übersicht DTK25 		Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
		Pfeilerhöhe [m] 0.91 Messjahr 2008	
		Bemerkungen	
		GNSS-Tauglichkeit weitgehende Horizontfreiheit	

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt

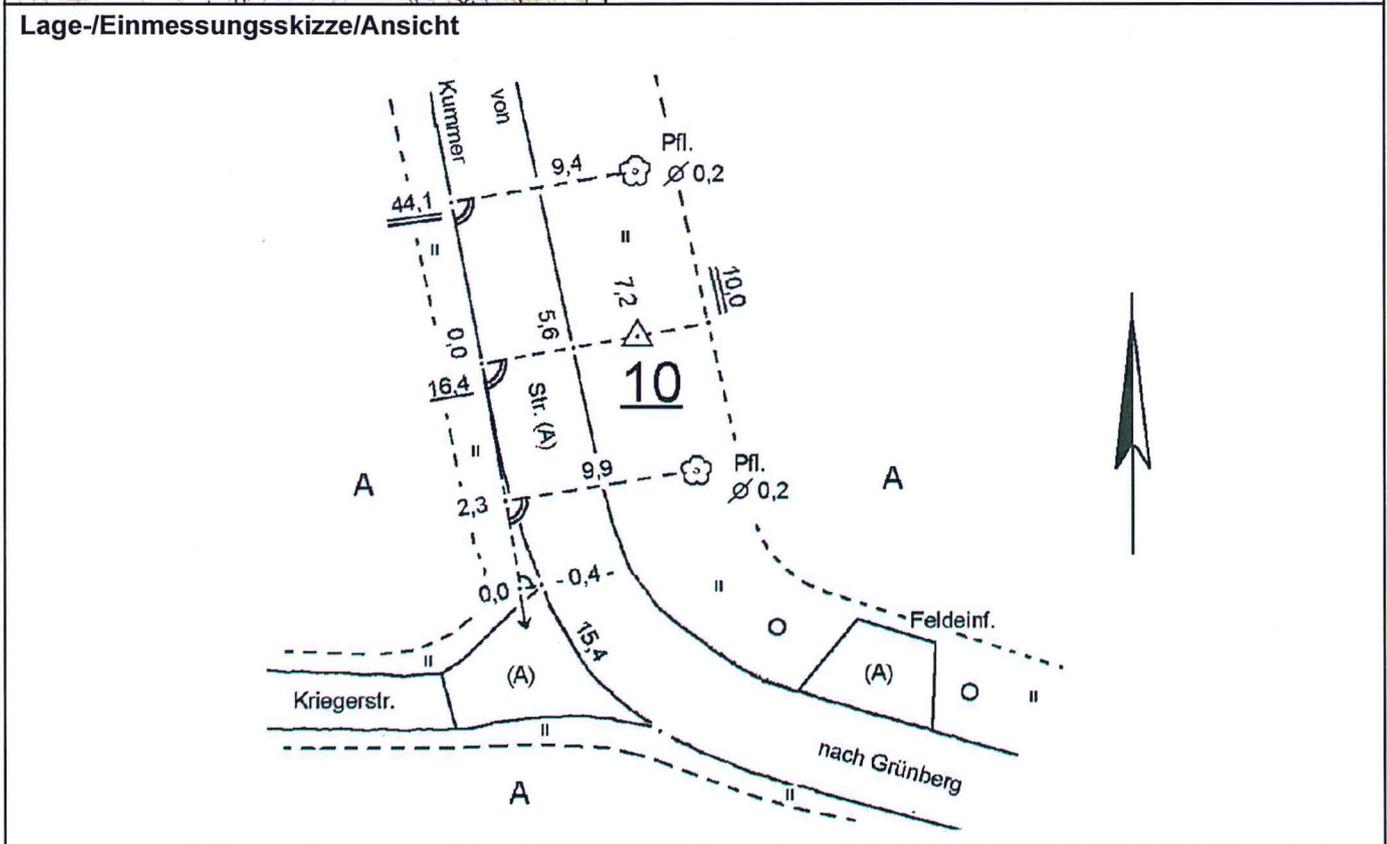


**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

5140 0 05210

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32737564042410	Lage System ETRS89_UTM32	
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m]	North [m]
Gemeinde Schmölln Gemarkung Kummer	1988 32737486.099	5640629.306
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1988 286.347 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
Pfeilerhöhe [m] 0.92 Messjahr 2008		
Bemerkungen		
GNSS-Tauglichkeit weitgehende Horizontfreiheit		





Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt

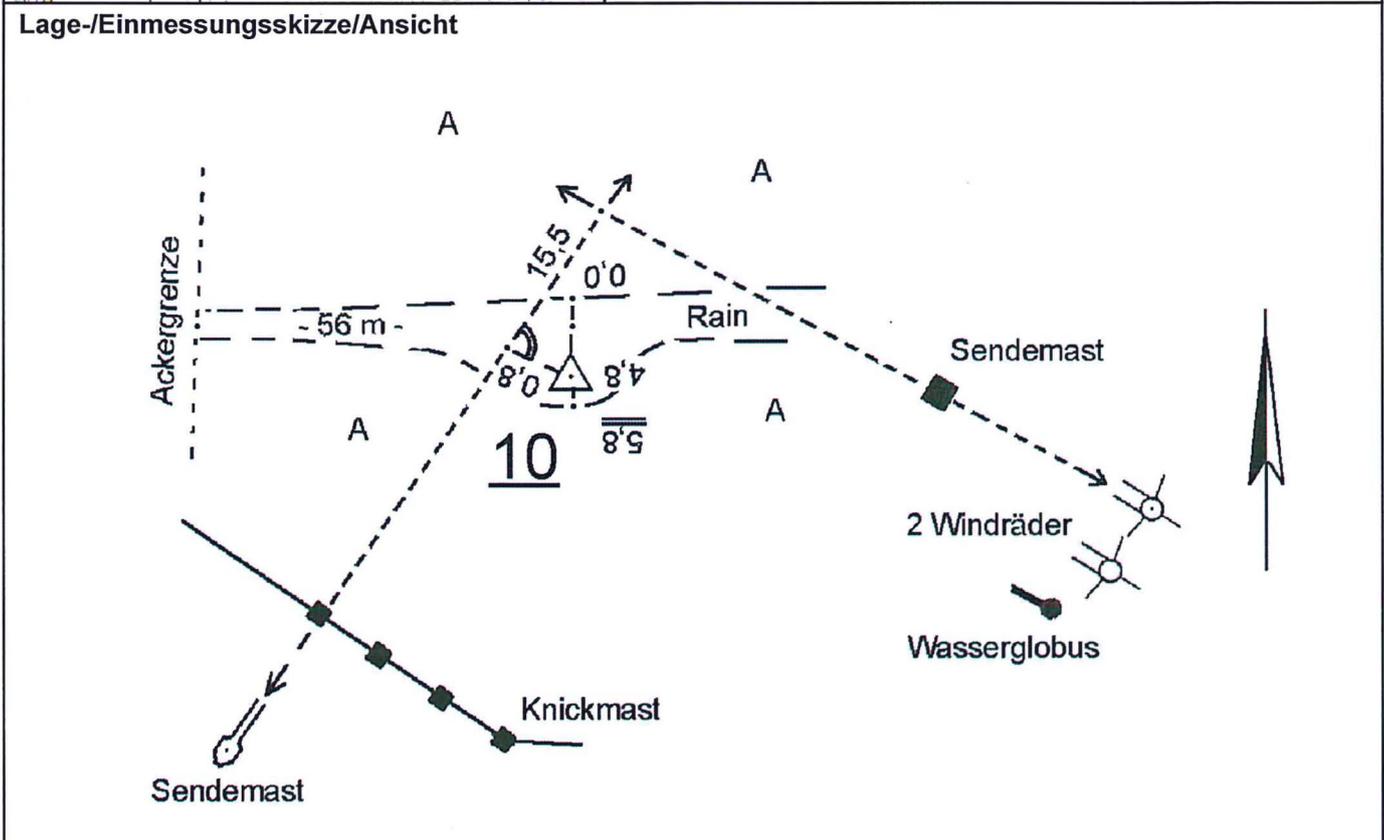


**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 05310

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe D Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt	
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32736564041910	Lage System ETRS89_UTM32	
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m] 1998 32736624.358	North [m] 5640738.147
Gemeinde Ponitz Gemarkung Obergrünberg	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1998 293.517 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	
Pfeilerhöhe [m] 0.90 Messjahr 2008		
Bemerkungen		
GNSS-Tauglichkeit weitgehende Horizontfreiheit		





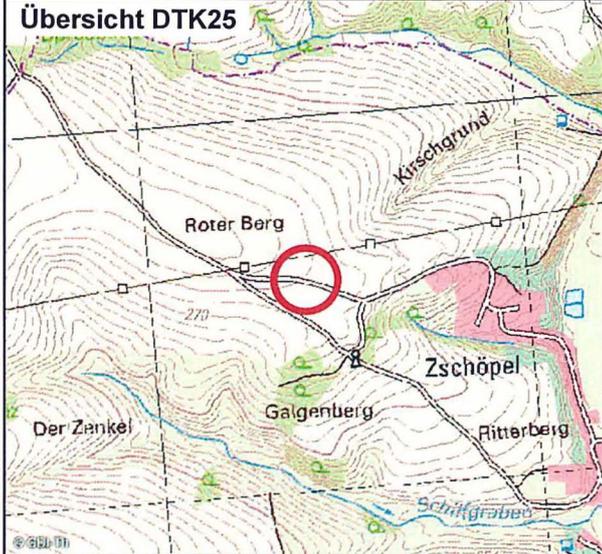
Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



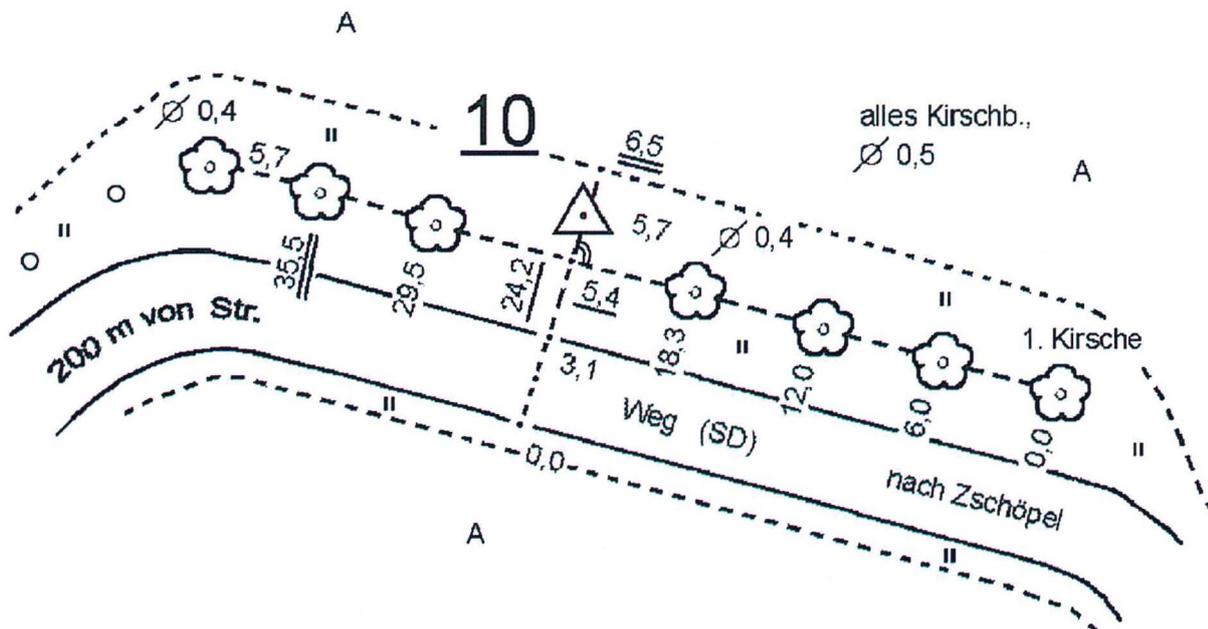
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

5140 0 05410

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

Punktvermarkung Festlegung STN 3. und 5. Ordnung, Pfeilerkopf 16x16cm, Bezugspunkt Platte	Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt		
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32739564042210	Lage System ETRS89_UTM32		
Überwachungsdatum 2008	Messjahr East [m] 1988 32739568.234	North [m] 5640881.802	
Gemeinde Ponitz Gemarkung Zschöpel	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm		
Übersicht DTK25 	Höhe System DE_DHHN92_NH		
	Messjahr Höhe [m] 1988 273.947		
	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm		
Pfeilerhöhe [m] 0.90 Messjahr 2008			
Bemerkungen			
GNSS-Tauglichkeit eingeschränkte Horizontfreiheit			

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



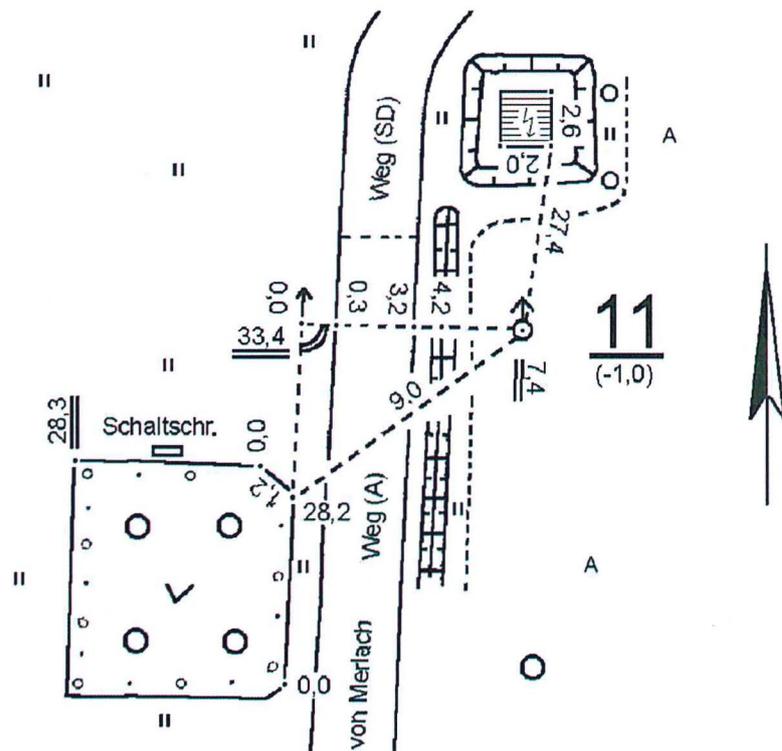
**Einzelnachweis
Lagefestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 0 05511

Punktvermarkung Platte, unterirdisch, 30x30cm	Klassifikation Ordnung TP(3) - Trigonometrischer Punkt 3. Ordnung Hierarchiestufe F Wertigkeit Gebrauchsfestpunkt
Punktkenung als SFP Punktkenung als HFP Punktkenung ALKIS 32741564112111	Lage System ETRS89_UTM32 Messjahr East [m] North [m] 1988 32741136.512 5641400.848
Überwachungsdatum 2008	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm
Gemeinde Ponitz Gemarkung Merlach	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 1988 209.598
Übersicht DTK25 	Pfeilerhöhe [m] --- Messjahr
	Bemerkungen
	GNSS-Tauglichkeit eingeschränkte Horizontfreiheit

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



Freistaat Thüringen
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt



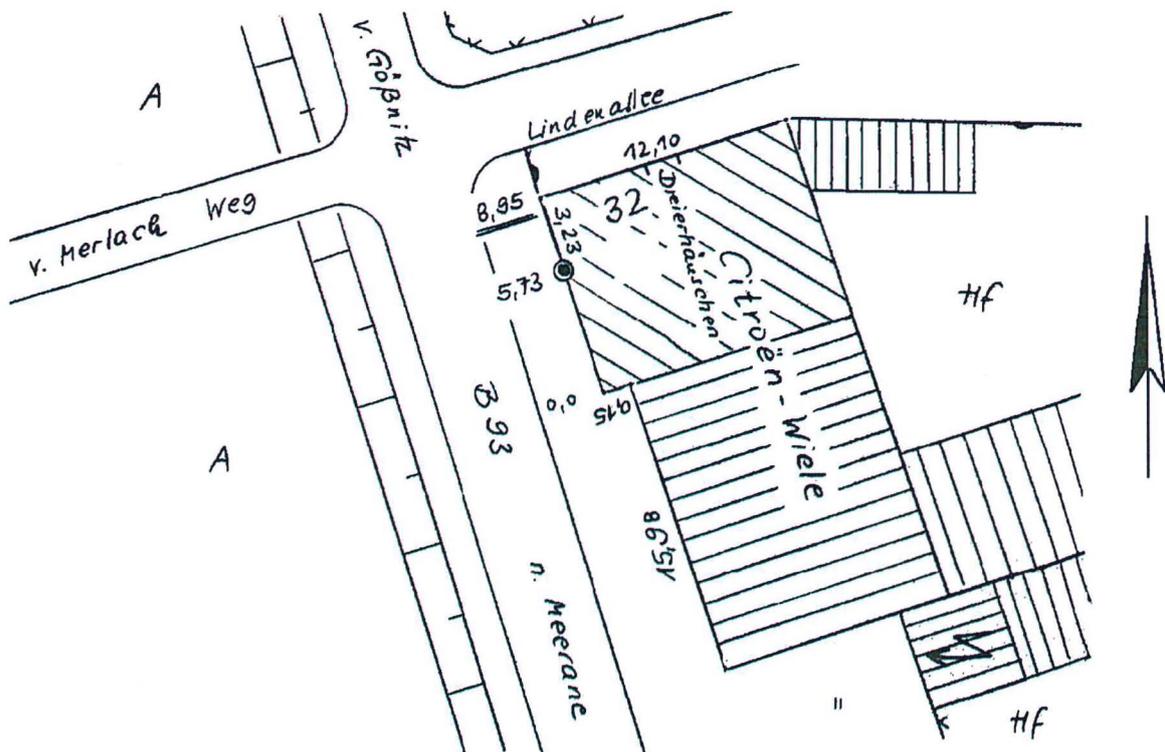
**Einzelnachweis
Höhenfestpunkt**

**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 9 01230

Punktvermarkung Mauerbolzen	Klassifikation Ordnung NivP(1) - Nivellementpunkt 1. Ordnung Hierarchiestufe Linienpunkt Linie 166
Punktkenung als SFP Punktkenung als LFP Punktkenung ALKIS	Lage System ETRS89_UTM32 Messjahr 2009 East [m] 32741952 North [m] 5640839 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm
Überwachungsdatum 2012	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr 2009 Höhe [m] 248.704 Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm
Gemeinde Ponitz Gemarkung Merlach	Lagebeschreibung Merlach, Lindenallee 32
Übersicht DTK25 	Bemerkungen Bürogebäude; 0.37 m unter Sockelkante
	GNSS-Tauglichkeit ungeeignet

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht



Dieser Ausdruck ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Ausdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung und Speicherung auf Datenträger.

Erstellt am:
21.11.2016



**Auszug aus dem
amtlichen Festpunktinformationssystem**

5140 9 01240

Punktvermarkung Pfeilerbolzen, Naturstein, Bolzen horizontal	Klassifikation Ordnung NivP(1) - Nivellementpunkt 1. Ordnung Hierarchiestufe Linienpunkt Linie 166
Punktkenung als SFP Punktkenung als LFP Punktkenung ALKIS	Lage System ETRS89_UTM32 Messjahr East [m] North [m] 2008 32742139.607 5640302.050
Überwachungsdatum 2012	Genauigkeitsstufe Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm
Gemeinde Ponitz Gemarkung Ponitz	Höhe System DE_DHHN92_NH Messjahr Höhe [m] 2009 249.922
Übersicht DTK25 	Lagebeschreibung Str. v. Gößnitz n. Meerane
	Bemerkungen 0.30 m unter der Erde
	GNSS-Tauglichkeit weitgehende Horizontfreiheit

Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht

