



Darstellungsbeschreibung
Naturgefahrenanalyse Kanton St. Gallen
Digitales Höhenmodell
für Überflutungsmodellierungen
(NG DTM)



Inhalt:

Empfehlungen für die Darstellung des Digitalen Höhenmodelles für Überflutungsmodellierungen (NG DTM) im Kanton St.Gallen: Grafikdefinitionen und Legenden.

Die zugehörige Datenbeschreibung befindet sich in einem separaten Dokument:
Datenbeschreibung: Digitales Höhenmodell für Überflutungsmodellierungen NG_DTM

Verwendungszweck / Geltungsbereich:

Verwendungszweck	Empfehlungen für die Darstellung der Resultate der Naturgefahrenanalyse für: <ul style="list-style-type: none">- Illustrationen, Kartenausschnitte etc. in diversen Publikationen und Präsentationen
Copyright	© Naturgefahrenkommission (NGK) des Kantons St.Gallen






Grafikdefinitionen und Legenden:




Darstellung Terrainmodell für Überflutungsmodellierungen

Betroffene Themen gemäss Datenbeschreibung	NG-DTM
Bemerkungen	Empfehlungen zur Darstellung der Vektordaten des NG-DTM in Kartenansicht. Für die Darstellung in 3D-Ansicht werden zweckmässigerweise triangulierte Oberflächen (TIN) verwendet.
Empfohlene Reihenfolge der Darstellung (Ebenen von oben nach unten):	<ul style="list-style-type: none"> - Höhenpunkte - Künstliches - Wehr/Übergang - Bruchkanten - GebäudeumrissUnten - TerrainInVeränderung - Datenproblemflächen

Hoehenpunkt_P

TYP	Illustration	Punktsignatur			Schraffur / Textur / Symbol	Umrandung
		Farbdefinition RGB				
		R	G	B		
Terrain		125	242	0	Kreis	keine
TerrainTemporaer		160	201	54	Kreis	keine
unbekannt		104	104	104	Kreis	keine

Kuenstliches_L

TYP	Illustration Linien- signaturen (Modellierung Linien)	Liniensignatur / Umrandung			
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
Beckenboden		240	128	128	ausgezogen
Mauer		255	127	80	ausgezogen
Zaun		0	161	0	ausgezogen
unbekannt		104	104	104	ausgezogen



WehrUebergang_L

TYP	Illustration Linien- signaturen (Modellierung Linien)	Liniensignatur / Umrandung			
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
Uebergang		178	34	34	lang gestrichelt
Wehr		0	254	160	lang gestrichelt
unbekannt		104	104	104	ausgezogen

Bruchkante_L

TYP	Illustration Linien- signaturen (Modellierung Linien)	Liniensignatur / Umrandung			
		Farbdefinition RGB			
		R	G	B	
Boeschungskante Gerinne		0	115	75	ausgezogen
DTMPerimeter		184	134	11	ausgezogen
FusslinieHindernis		240	128	128	ausgezogen
FusslinieMauerZaun		255	127	80	lang gestrichelt
MittellinieGewaesser		100	149	237	lang gestrichelt
Perimetergrenze		184	134	11	kurz/lang gestrichelt
SohlerandGewaesser		64	201	197	ausgezogen
StrassePlatz		255	215	0	ausgezogen
Terrain		125	242	0	ausgezogen
TerrainTemoraer		160	201	54	lang gestrichelt
Wasserspiegellinie		100	149	237	ausgezogen
unbestimmt		104	104	104	ausgezogen
weitere		104	104	104	ausgezogen

GebaeudeumrissUnten_F


	Illustration	Flächensignatur				Umrandung
		Farbdefinition RGB			Schraffur / Textur / Symbol	
		R	G	B		
GebaeudeumrissUnten		176	112	255	-	keine

TerrainInVeraenderung_F

	Illustration	Flächensignatur				Umrandung
		Farbdefinition RGB			Schraffur / Textur / Symbol	
		R	G	B		
TerrainInVeraenderung		160	201	54	-	keine



Datenproblem_F

	Illustration	Flächensignatur				Umrandung
		Farbdefinition RGB			Schraffur / Textur / Symbol	
		R	G	B		
Datenproblem		255	140	155	-	keine