

Entity	Key	Value
Thing	name	Bodensensor <i>Ort</i>
	description	Bodensensor an einem Baum
	properties/topic	Bodenmessung
	properties/keywords	[Boden, Baum, Bewässerung]
	properties/language	de
	properties/owner	Landkreis OS (Fachdienst 9 – Straßen)
	properties/deviceIDniota	<i>deviceID aus niota</i>
	properties/bodentyp	
	properties/dashboard	<i>URL zu Grafana dashboard</i>
	properties/betriebsstatus	<i>aktiv / inaktiv</i>
Location	name	Location of Bodensensor <i>Ort</i>
	description	Hier ist der Bodensensor <i>Ort</i>
	encodingType	application/geo+json
	location	<i>GeoJSON Point Geometry</i>
Historical Location	time	<i>Timestamp UTC</i>
Datastream	name	<i>Messobjekt an dem Bodensensor Ort; Tiefe: Tiefe in cm (30/60/90 cm)</i>
	description	<i>Messobjekt</i>
	observationType	opengis <a href="#">url</a>
	unitOfMeasurement/name	pF-Wert/degree Celsius/Percent
	unitOfMeasurement/symbol	pF/°C/%
	unitOfMeasurement/definition	??/ucum:cel/ ucum:%
	observedArea	<i>GeoJSON Point Geometry</i>
	phenomenonTime	<i>Timestamp UTC/ Timestamp UTC</i>
	resultTime	<i>Timestamp UTC/ Timestamp UTC</i>
	properties/mediaMonitored	landscape
Sensor	name	ioplant-Tree
	description	Das ioplant-Tree ist ein IoT System zur Erfassung von Bodenwasserspannungen an Jungbäumen, ermittelt über den volumetrischen Wassergehalt (VW) und der Bodenart.
	encodingType	application/pdf
	metadata	<i>pdf</i>
Observed Property	name	<i>Messobjekt</i>
	description	<i>Messobjekt</i>
	definition	eionet url /opengis url
Observation	result	<i>wert</i>
	phenomenonTime	<i>Timestamp UTC</i>
	resultTime	<i>Timestamp UTC</i>
Feature of Interest	name	FoI for location <i>location_id</i>
	description	Generated from location <i>location_id</i>
	encodingType	application/vnd.geo+json
	feature	<i>GeoJSON Point Geometry</i>

*Messobjekt:*

Temperatur (jeweils an den Sensoren)

Bodenfeuchte (abgeleitet von der Bodenwasserspannung in Pascal)

Bodenfeuchtigkeit (in Prozent)