



Klimastation des Instituts für Geowissenschaften bei Wansleben

<p align="center">Standort/Lage</p> 	<p>Gelände Pumpstation Wansleben (Saalekreis in Sachsen Anhalt) am östlichen Ende des Salzigen Sees (Mitteldeutsches Trockengebiet)</p> 
<p align="center">Typ</p>	<p>TDL14</p>
<p align="center">Gauß- Krüger Koordinaten [Grad]</p>	<p>Rechtswert: 11.7426 Hochwert: 51.4786</p>
<p align="center">Höhe HN [m]</p>	<p>79</p>
<p align="center">Stationsumgebung</p>	<p>ländlich</p>
<p align="center">Messbeginn</p>	<p>??</p>
<p align="center">Meteorologische Parameter</p> <p align="center">→ Link Klimadaten Wansleben</p>	<p>Kanal 1: Luftfeuchte [%] in 2 m Höhe Kanal 2: Lufttemperatur [°C] in 2 m Höhe Kanal 3: - Kanal 4: - Kanal 5: Erdoberflächentemperatur [°C] Kanal 6: Bodentemperatur 20 cm tief [°C] Kanal 7: Bodentemperatur 40 cm tief [°C] Kanal 8: Globalstrahlung [W/m²] Kanal 9: Windgeschwindigkeit [m/s] Kanal 10: Windrichtung [Grad] Kanal 11: Niederschlag [mm]</p>
<p align="center">Kurzbeschreibung</p>	<p>Die Klimastation Wansleben befindet sich im Bereich der Mansfelder Seen, dem Zentrum des Mitteldeutschen Trockengebietes. Sie ist auf dem Gelände der Pumpstation Wansleben am östlichen Ende des ehemaligen salzigen Sees fest installiert.</p> <p>Aufgrund der Lee-Lage zum Harz sind hier die niedrigsten Niederschläge zu messen. Die Wasserbilanz für diese Region ist demnach negativ. Mit Blick auf die Wieder- Entstehung des Salzigen Sees kann dies zu Problemen bei der Wasserqualität führen.</p>