



Abbildung 1: Gesamtansicht (1)



Abbildung 2: Gesamtansicht (2)

Bezeichnung und Lage

Name	Brocken
Stationscode	DEST039
Kurzname	BROC
PLZ	38879
Ort	Schierke
Straße (Nr.)	
Amtlicher Gemeindegeschlüssel (AGS)	15085370
Gemeindename	Wernigerode
Geografische Koordinaten	<ul style="list-style-type: none">• Östliche Länge: 10,618275• Nördliche Breite: 51,798629
Höhe über NN	1130 m

Gemessene Luftschadstoffe

Gebietszuordnung	Luftschadstoff
DEZOXX00130 Naturpark Harz und DEZOXX0022S LSA Hintergrund Nordwest	<ul style="list-style-type: none"> • Schwefeldioxid
DEZOXX0017S LSA West	<ul style="list-style-type: none"> • Ozon
DEZOXX0017S LSA West	<ul style="list-style-type: none"> • Stickstoffdioxid • Stickstoffmonoxid
DEZOXX00130 Naturpark Harz	<ul style="list-style-type: none"> • Stickstoffoxide

Meteorologische Messgrößen

• Windgeschwindigkeit	(ab 08/2000)
• Windrichtung	(ab 08/2000)
• Temperatur	(ab 08/2000)
• Relative Feuchte	(ab 08/2000)
• Sonnenscheindauer	(ab 08/2000)

Klassifizierung¹⁾

Stationsumgebung	ländlich regional
Stationstyp	Hintergrund
Sonstige Angaben	Bergstation

¹⁾ ... nach Kommissionsentscheidung **2011/850/EU**

Sonstige Angaben

Messbeginn	01/1996
Höhe des Messeinlasses für Gase	6,40 m
Angaben zu Störquellen	<ul style="list-style-type: none">• Bahnhof Brockenbahn (SO₂-Quelle) ca. 100m entfernt• Dampflokbetrieb, Gleisanlagen minimal 60m entfernt
Letzte Ortsbesichtigung	15.10.2024

Messstellenumgebung



Abbildung 3: Blickrichtung Nord



Abbildung 4: Blickrichtung Ost



Abbildung 5: Blickrichtung Süd

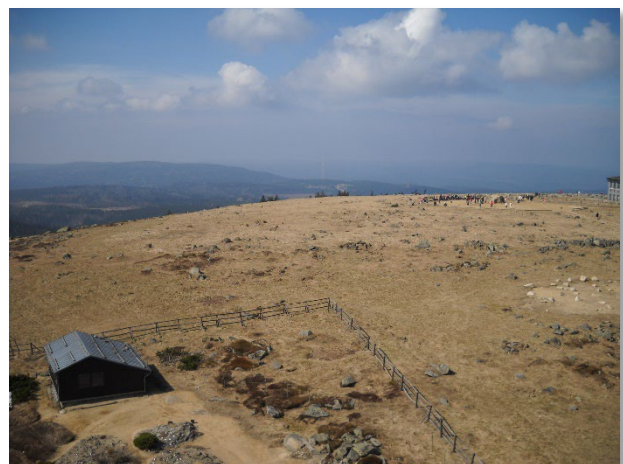


Abbildung 6: Blickrichtung West

Aufnahmedatum der Fotos: 15.10.2024



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

Messstelle:

Brocken

Link zur Karte: <https://umwelt.sachsen-anhalt.de/luft-messwerte?id=DEST039>