

Details

Messstelle	
Stationsnummer:	1005
Postleitzahl:	35440
Straße:	Steinweg
Rechtswert:	3477779
Hochwert:	5599754
Längengrad:	8°41'11,5"
Breitengrad:	50°32'3,5"
Höhe über NN:	173 m
Höhe über Grund:	3,5 m
Abstand vom Fahr- bahnrand:	200 m
Messbeginn:	05.04.1995
Lage der Messstelle	
Einwohner:	< 1.000
Gebiet:	Lahn-Dill-Gebiet
Beschaffenheit:	Ebene
Lage:	ländlich
Messstellenumgebung (im Umkreis von 100 m)	
Orientierung zu Ver- kehrswegen:	Nebenstraße
Vorherrschende Windrichtung:	SW
Straßentyp:	schmale Straßen
Verkehrsdichte:	sehr gering
Gebietsnutzung:	Forstwirtschaft, Landwirtschaft
Abstand zu relevanten Emissionsquellen	
Gewerbe:	600 m
Wohnen:	600 m
Verkehrswege:	200 m
Einstufung der Immissionsbelastung	
niedrig	
Stationsklassifizierung (Eol)	
(gemäß Europäische Ratsentscheidung 97/101/EG; „Exchange of Informations“)	
Stationsumgebung (Eol)	ländliches Gebiet
Art der Station (Eol)	Hintergrund
Abstand zur Straße (Eol)	>100-200 m

Das Hessische Landesamt für Umwelt und Geologie nahm die ersten Luftmessstationen 1977 in Betrieb. Seitdem wird das Messnetz ständig den

aktuellen Anforderungen angepasst, um mit einem Netz aus ca. 30 Stationen ein flächendeckendes, repräsentatives Bild der Immissionssituation in Hessen zu erhalten.



Abbildung 3: Luftmessstation Linden

Aktuelle Messwerte

Um die Bevölkerung zeitnah über die Immissionsbelastung an den einzelnen Standorten zu informieren, werden die Messwerte von der Messnetzzentrale in Wiesbaden aus über verschiedene Medien veröffentlicht. In den Videotext des Hessischen Rundfunks werden die Konzentrationen von Benzol, Feinstaub (PM10), Kohlenmonoxid, Ozon, Schwefeldioxid, Stickstoffdioxid sowie die meteorologischen Daten Luftfeuchte, Luftdruck, Temperatur, Windgeschwindigkeit und Windrichtung eingestellt.

Außerdem können die Messwerte auf den Internetseiten des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie abgerufen werden.

Internet-Auftritt

HLUG www.hlug.de

Videotext-Tafeln

Hessischer Rundfunk 174 - 182

Herausgeber:

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Postfach 3209
65022 Wiesbaden