

Wetterradarstation Neuheilenbach

Schlagwörter: [Radarturm](#), [Forschungsstation](#)

Fachsicht(en): Landeskunde

Gemeinde(n): Neuheilenbach

Kreis(e): Eifelkreis Bitburg-Prüm

Bundesland: Rheinland-Pfalz



Wetterradarstation Neuheilenbach
Fotograf/Urheber: Katarina Gerlach



Die Wetterradarstation Neuheilenbach wird vom Deutschen Wetterdienst betrieben. Sie gehört zu einem bundesweit flächendeckenden Netz von Radarstationen zur Erstellung für Wettervorhersage und Regenradarbildern für Deutschland. Die Station in Neuheilenbach wurde 1998 errichtet und ist einer von 17 Standorten deutschlandweit.

Auf der Spitze des 32 Meter hohen Turms befindet sich eine Antenne, die durch eine Kuppel, dem sogenannten Radom, vor Wettereinflüssen geschützt wird. Aus den empfangenen Signalen der Wetterradarstationen erhalten die Meteorologen des Deutschen Wetterdienstes Informationen über Intensität und Zugrichtung von Niederschlagsfelder. Die Daten der 17 Stationen werden zusammengefügt und zu einem Gesamtbild für Deutschland verarbeitet. Diese Informationen gehen zum einen in den Wettervorhersagedienst ein, dienen jedoch vor allem auch der Warnung vor Unwettern.

Der Turm steht auf einer Anhöhe und ist teils bereits aus vielen Kilometer Entfernung zu sehen. Daher ist er für die Ortsgemeinde Neuheilenbach ortsbildprägend. Das Funksignal reicht bis zu 180 Kilometer.

(Kreisverwaltung Bitburg-Prüm, August 2023, erstellt im Rahmen des Zukunfts-Check Dorf)

Quelle

Informationstafel des Deutschen Wetterdienstes

Wetterradarstation Neuheilenbach

Schlagwörter: [Radarturm](#), [Forschungsstation](#)

Ort: 54597 Neuheilenbach

Fachsicht(en): Landeskunde

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literaturoauswertung, Vor Ort Dokumentation

Historischer Zeitraum: Beginn 1998

Koordinate WGS84: 50° 06 34,78 N: 6° 32 54,08 O / 50,10966°N: 6,54836°O

Koordinate UTM: 32.324.707,31 m: 5.553.701,76 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.539.269,50 m: 5.552.750,28 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Kreisverwaltung Bitburg-Prüm, „Wetterradarstation Neuheilenbach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-345689> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

