

Quellen zum Artikel im Lesumer Boten 124, Dez. 2024:

Die Höhenmarke an der Lesumer St. Martini Kirche und die historische Entwicklung der Höhenbezugssysteme

AdV 2016: Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland. Pressemitteilung vom 25. Oktober 2016, „Das ist die Höhe: Neue Koordinaten für den amtlichen Raumbezug“. Verfügbar unter <https://www.adv-online.de/Veroeffentlichungen/Presse/>

Berg, Gerhard, Christian Blick, Matthias Cieslack, Willi Freeden, Zita Hauler und Helga Nutz: Gravimetric Measurements, Gravity Anomalies, Geoid, Quasigeoid: Theoretical Background and Multiscale Modeling. In: Freeden, W. (Hrsg.) Mathematische Geodäsie/Mathematical Geodesy. Springer Reference Naturwissenschaften. Springer Spektrum, Berlin 2020.
https://doi.org/10.1007/978-3-662-55854-6_98

Bezirksregierung Köln, Abteilung Geobasis NRW: Normalhöhen und Höhenbezugsflächen in Nordrhein-Westfalen, Stand 3/2016. Bereitgestellt unter <https://www.vermessung-brueggemann.de/app/download/10121789968/2016+03+Normalhöhen+und+Höhenbezugsflächen.pdf>

BKG 2024: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie: „Die Höhenbezugsfläche von Deutschland“, <https://www.bkg.bund.de/DE/Themen/Referenzsysteme/Referenzsysteme-National/Hoehenbezugsflaeche-Deutschland/hoehenbezug.html>, sowie „Ellipsoid, Koordinaten & Höhe“, <https://www.bkg.bund.de/DE/Themen/Referenzsysteme/Ellipsoid-Koordinaten-Hoehe/ellipsoid-koordinaten-hoehe.html>

DVW Berlin-Brandenburg 2014: Denkmal Preußischer Normal-Höhenpunkt 1879. In: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg und DVW Berlin-Brandenburg e. V. (Hrsg.): Auf den Spuren der Landesvermessung in Berlin und Brandenburg, Potsdam 2014. Online: <https://geobasis-bb.de/sixcms/media.php/9/Spuren-der-Landesvermessung.pdf>

German, S.: Was ist „Normal-Null“? In: Physikalische Blätter, Band 14, Heft 1, 62 - 66, 1958.
<https://doi.org/10.1002/phbl.19580140203>

Goldan, H.-J.: Präziser Höhenanschluß des Helgoländer Pegels. Institut für Erdmessung der Universität Hannover, Hannover 1995. https://izw.baw.de/publikationen/kfki-projekte-berichte/0/035_2_1_e31129.pdf

Landesaufnahme 1879: Der Normal-Höhenpunkt für das Königreich Preussen an der Königlichen Sternwarte zu Berlin. Festgelegt von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Selbstverlag, Berlin 1879. Digitalisiert, <https://goobi.tib.eu/viewer/image/869808869/1/> oder <https://doi.org/10.14463/GBV:869808869>

Landesaufnahme 1898: Die Nivellements-Ergebnisse der Trigonometrischen Abtheilung der Königlich Preussischen Landes-Aufnahme, Heft IX, Provinz Hannover und das Grossherzogthum Oldenburg, E. S. Mittler & Sohn, Berlin 1898. Digitalisiert, <https://goobi.tib.eu/viewer/image/897261321/1/> oder <https://doi.org/10.14463/GBV:897261321>

Pfarreiengemeinschaft Wallenhorst 2019: <https://www.pg-wallenhorst.de/wallenhorst-kirche-und-geschichte-hoehenfestpunkt-3614-00005-hoehe-94-453-m-ueber-nhn-dhnn2016->

Sadowski, Helmut, Bernd Sorge: Der Normalhöhenpunkt von 1912 – Datumspunkt des DHHN 2012? In: Vermessung Brandenburg. Potsdam 2005, Heft 2, S. 31–39.
https://geobasis-bb.de/sixcms/media.php/9/vbb_205.pdf

Schwintzer, Peter, und Christoph Reigber: Das Potsdamer Geoid. In: Sterne und Weltraum, Heft 08/2002, S. 24 - 31. Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, Heidelberg 2002. <http://bib.gfz-potsdam.de/pub/schule/suw-82002-geoid.pdf>

Spata, Manfred: Historische Pegel und Bezugshöhen in Europa. In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 21, 379 - 392, Bremerhaven 1998. https://urn.dsm.mu-seum/DSA/DSA21_1998_379392_Spata.pdf

Weber, Diethelm: Das ist die Höhe! Höhenmessungen des Bayerischen Landesvermessungsamts. Sonderdruck aus der Festschrift zum 200-jährigen Bestehen der Bayerischen Vermessungsverwaltung. Bayerisches Landesvermessungsamt München, 2001.
<https://www.ldbv.bayern.de/file/pdf/8276/Das%20ist%20die%20Höhe.pdf>

Dr. MARKUS KLEMKE