



# Anhang 1



**Öffentliche und frei verfügbare Daten und Unterlagen**

Datensatz	Datei- typ	Inhalt	Quelle
produkt_nieder_tag_19410101_20211231_00542 produkt_nieder_tag_19690101_20211231_02479 produkt_nieder_tag_18970401_20211231_03091 produkt_nieder_tag_19510101_20211231_03515 produkt_nieder_tag_18900101_20211231_04625 produkt_nieder_tag_19510101_20211231_05833	.csv	Messdaten Tageswerte Niederschlag des Deutschen Wetterdienstes DWD	<a href="https://opendata.dwd.de">https://opendata.dwd.de</a>
01_Wasserversorgungskonzept_Niedersachsen-2	.pdf	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz (Hrsgb.) (2022): Wasserversorgungskonzept Niedersachsen, Hannover	<a href="https://www.umwelt.niedersachsen.de">https://www.umwelt.niedersachsen.de</a>
18_Leitfaden_mengenm_Beurteilung_GW_Menge_Stand_07_06_2013_final	.pdf	Leitfaden für die Bewertung des mengenmäßigen Zustands der Grundwasserkörper in Niedersachsen und Bremen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	<a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEwiix5SlipeE-AxWO9LsiHYIUD20QFnoECBgQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F92700%2FLeitfaden_Grundwassermenge.pdf&amp;usg=AOvVaw1XWztZU-hUKCrSQM5CkA_aB&amp;opi=89978449">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEwiix5SlipeE-AxWO9LsiHYIUD20QFnoECBgQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F92700%2FLeitfaden_Grundwassermenge.pdf&amp;usg=AOvVaw1XWztZU-hUKCrSQM5CkA_aB&amp;opi=89978449</a>
20211222_Nds_Beitrags_BWP_2021_bis_2027_Internet	.pdf	Niedersächsischer Beitrag zu den Bewirtschaftungsplänen 2021 bis 2027 der Flussgebiete Elbe, Weser, Ems und Rhein nach § 118 des Niedersächsischen Wassergesetzes bzw. nach Art. 13 der EG-Wasserrahmenrichtlinie	<a href="https://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/162214/Niedersaechsischer_Beitrags_zu_den_Bewirtschaftungsplaenen_2021_bis_2027_der_Flussgebiete_Elbe_Weser_Ems_und_Rhein.pdf">https://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/162214/Niedersaechsischer_Beitrags_zu_den_Bewirtschaftungsplaenen_2021_bis_2027_der_Flussgebiete_Elbe_Weser_Ems_und_Rhein.pdf</a>



Grundwas- ser48_Stand_2020_v2 0210928_CMYK_com- pressed-3	.pdf	Grundwasserbericht Nieder- sachsen: Sonderausgabe zur Grundwasserstandsentwick- lung im Jahr 2020	<a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEWjEro6uipEAXXkg_OHHYo-HA-nAQFnoECA8QAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F177088%2FGrundwasserbericht_Niedersachsen_Sonderausgabe_zur_Grundwasserstandsentwicklung_im_Jahr_2020.pdf&amp;usg=AOvVaw0y9WuqKwMOGi_I5mhaL1nR&amp;opi=89978449">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEWjEro6uipEAXXkg_OHHYo-HA-nAQFnoECA8QAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F177088%2FGrundwasserbericht_Niedersachsen_Sonderausgabe_zur_Grundwasserstandsentwicklung_im_Jahr_2020.pdf&amp;usg=AOvVaw0y9WuqKwMOGi_I5mhaL1nR&amp;opi=89978449</a>
Grundwasserbe- richt_Sonderbe- richt_zur_Trocken- heit_Stand_2021.pdf	.pdf	Grundwasserbericht Nieder- sachsen: Sonderausgabe zur Grundwasserstandsentwick- lung im Jahr 2021	<a href="https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEwi3k527ipeEAX-WCi_OHHdG2BNUQFnoECBAQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F186424%2FGrundwasserbericht_Niedersachsen_-_Sonderausgabe_zur_Grundwasserstandsentwicklung_im_Jahr_2021.pdf&amp;usg=AOvVaw17w_IBMtR5iYVqYYCU3Nb8&amp;opi=89978449">https://www.google.com/url?sa=t&amp;rct=j&amp;q=&amp;esrc=s&amp;source=web&amp;cd=&amp;ved=2ahU-KEwi3k527ipeEAX-WCi_OHHdG2BNUQFnoECBAQAQ&amp;url=https%3A%2F%2Fwww.nlwkn.niedersachsen.de%2Fdownload%2F186424%2FGrundwasserbericht_Niedersachsen_-_Sonderausgabe_zur_Grundwasserstandsentwicklung_im_Jahr_2021.pdf&amp;usg=AOvVaw17w_IBMtR5iYVqYYCU3Nb8&amp;opi=89978449</a>
Neuhaus_Consu- laqua.prm	.prm	Daten zu Grundwassermess- stellen Amt Neuhaus (Aqua- Info-Datenbank)	NLWKN
FB_NDS	.shp	shape-Datei Feldblöcke zur landwirtschaftlichen Nutzung in Niedersachsen	<a href="http://www.govdata.de">www.govdata.de</a>
gdimv_feldblock_wfs	.shp	shape-Datei Feldblöcke zur landiwtrschäftlichen Nutzung in Mecklenburg-Vorpommern	<a href="http://www.geoportal-mv.de">www.geoportal-mv.de</a>
Dränflächen_LK_Uel- zen_Lüneburg	.tif	Drainageflächen Forschungs- projekt Klimzug	Forschungszentrum Jülich
-	WMS- Dienst	Geologische Karte von Nieder- sachsen 1 : 25 000 - Grundkarte (GK25)	<a href="https://nibis.lbeg.de/cardo-map3/">https://nibis.lbeg.de/cardo- map3/</a>
-	WMS- Dienst	Bodenkarte von Niedersach- sen 1 : 50 000 (BK50)	



-	WMS-Dienst	Grundwasserneubildung (mGROWA18, Bezugszeitraum 1981 - 2010)	
-	WMS-Dienst	Grundwasserneubildung (mGROWA22, Bezugszeitraum 1991 - 2020)	
-	WMS-Dienst	Grundwasserneubildung (mGROWA22) - Drainageabfluss	
-	WMS-Dienst	Bodenkarte von Niedersachsen 1 : 50 000 - Potenzielle Drängebiete in Niedersachsen	