

GWN-MV 2009 – Ergänzende Beschreibung

1.17.017.9.2

FELD	TYP	LAENGE	STELLEN	EINHEIT	BESCHREIBUNG	QUELLE	WERTE	BEDEUTUNG/LEGENDE
ID	ZAHL	10	0	-	Identifikationsnummer des Hydrotops	FHGN 2009	1000001 bis 1371945	
RASTER	ZAHL	10	0	-	Identifikationsnummer des (1x1) km² Rasters	FHGN 2009	1001 bis 255177	Martix: Spalten 1 bis 255, Zeilen 1 bis 177 RASTER=23157 bedeutet, das Hydrotop befindet sich im Rasterelement Spalte 23 und Zeile 157
FLUSSZAHL	ZAHL	20	0	-	Identifikationsnummer Flussgebiet	LUNG, Biota 2003		als Information übernommen
FLAECHE	ZAHL	16	3	m²	Flächengröße des Hydrotops	FHGN 2009	0 bis 1000000	maximal eine Rastergröße
NUTZ	ZAHL	4	0	-	Flächennutzung CORINE-Nomenklatur	CORINE 2000	siehe Tabelle CORINE	siehe Tabelle CORINE
MELI	ZAHL	2	0	-	Meliorationsfläche ja/nein	LUNG	0, 1	0: nein; 1:ja, mit hoher Wahrscheinlichkeit
BODEN	ZEICHEN	4	-	-	Kürzel für die generalisierte Bodenart	HGN 2007, generalisiert aus LFG: digitale Naturraumkarte MV 1:25000, 1999	W, S, SL, LS , L, O	siehe Tabelle BODEN
NFK	ZAHL	8	1	%	nutzbare Feldkapazität	HGN 2007: generalisiert aus LFG: digitale Naturraumkarte MV 1:25000, 1999	13 bis 100	siehe Tabelle BODEN
HYMO	ZAHL	6	1	-	mittlerer sommerliche Hydromorphiegrad	LFG: digitale Naturraumkarte MV 1:25000, 1999	2 bis 10	10 entspricht einer Wasserfläche
FA	ZAHL	8	2	m	mittlerer sommerlicher Grundwasserflurabstand	HGN 2007, generiert aus HYMO	0 bis 10	siehe Tabelle FA
JA7100UN	ZAHL	8	1	mm/a	unkorrigierte mittlere Jahresniederschlagssumme Reihe 1971-2000	Biota 2003	500 bis 697	siehe Tabelle PJ
SO7100UN	ZAHL	8	1	mm/a	unkorrigierte mittlere Sommerniederschlagssumme Reihe 1971-2001	Biota 2003	295 bis 375	siehe Tabelle PS
PKJ	ZAHL	8	1	mm/a	auf Bodenniveau korrigierte Jahrsniederschlagssumme	HGN 2007: PKJ=1.13*JA7100UN nach DVWK 238/1996 Tafel 9.14	565 bis 788	siehe Tabelle PJ
PKS	ZAHL	8	1	mm/a	auf Bodenniveau korrigierte Sommerniederschlagssumme	HGN 2007: PKS=1.11*SO7100UN nach DVWK 238/1996 Tafel 9.14	327 bis 417	siehe Tabelle PS
ET0	ZAHL	8	1	mm/a	Grasreferenzverdunstung	HAD, Hydrologischer Atlas von Deutschland, 2003	537 bis 588	siehe Tabelle ET0
EW	ZAHL	8	1	mm/a	Gewässerverdunstung	HGN2007, berechnet mit EW=1.17*ET0 nach statistische Auswertung der Klimastationen Schwerin, Rostock, Greifswald, Neuruppin	628 bis 688	siehe Tabelle EW
ETA_P0	ZAHL	8	1	mm/a	reale Verdunstung ohne Berücksichtigung eines Direktabflusses	FHGN 2009	186 bis 716	berechnet für Vergleichszwecke
GWN_P0	ZAHL	8	1	mm/a	Grundwasserneubildung ohne Berücksichtigung eines Direktabflusses	FHGN 2009	-127 bis 569	berechnet für Vergleichszwecke
RD_P1	ZAHL	8	1	mm/a	Direktabfluss	HGN 2007	0 bis 329	siehe Tabelle RD
ETA_P1	ZAHL	8	1	mm/a	reale Verdunstung mit Berücksichtigung eines Direktabflusses	FHGN 2009	128 bis 716	siehe Tabelle ETa
GWN_P1	ZAHL	8	1	mm/a	Grundwasserneubildung mit Berücksichtigung eines Direktabflusses	FHGN 2009	-127 bis 419	siehe Tabelle GWN
BTEMP	ZAHL	2	0	-	temporäres Berechnungsfeld	FHGN 2009	0, 1	keine