

Übersicht Berechnungsabschnitte

Gewässerabschnitt					DGM		Hydraulik	
Nr.	Bezeichnung	von [km]	bis [km]	Länge [km]	Datenbasis Vorland (Befliegungszeitraum)	Datenbasis Fluss-schlauch	Quelle (HN-Modell-system)	Berechnung im Rahmen des HWRMP
Lahn								
1	Landkreis Limburg-Weilburg	57,0	105,9	48,9	Laserscan (2011/2012)	RKH	k-Wert (Sobek)	Nein (Bereitstellung der Wasserstände durch HLUG/ RP Gießen)
2	Lahn-Dill-Kreis	105,9	138,9	34,0	Laserscan (2011/2012)	RKH	RKH (Hydra)	Ja
3	Landkreis Gießen	138,9	158,0	19,1	Laserscan (2009/2010)	RKH	RKH (Hydra)	Ja
4	Landkreis Marburg-Biedenkopf	158,0	186,0	28,0	2D-Modell (2009/2010)	2D-Modell (2010)	(Flumen, 2D)	Nein (HQ ₁₀₀ aus *); Ja (HQ ₁₀ , HQ _{Extrem} , Uni Kassel)
5	Landkreis Marburg-Biedenkopf	186,0	222,4	36,4	Laserscan (2011/2012)	RKH	RKH (Hydra)	Ja
Ohm								
6	Landkreis Marburg-Biedenkopf	0,0	21,6	21,6	Laserscan (2011/2012)	RKH	RKH (Hydra)	Ja
7	Vogelsberg-kreis	21,6	59,6	38,0	Laserscan (2011/2012)	RKH	RKH (Hydra)	Ja
Dill								
8	Lahn-Dill-Kreis	0,0	54,7	54,7	Laserscan (2011/2012)	Neuvermessung (2012)	Neuaufstellung (Jabron)	Ja
Kleebach								
9	Landkreis Gießen	0,0	7,45	7,45	Laserscan (2009/2010)	Neuvermessung (2012)	Neuaufstellung (Jabron)	Ja
10	Lahn-Dill-Kreis	7,45	11,6	4,15	Laserscan (2009/2010)	Neuvermessung (2012)	Neuaufstellung (Jabron)	Ja
11	Landkreis Gießen	11,6	26,7	15,1	Laserscan (2009/2010)	Neuvermessung (2012)	Neuaufstellung (Jabron)	Ja

* Regierungspräsidium Gießen, 2010 : Hochwasservorsorge an der Lahn zwischen Cölbe und Einmündung Salzböde einschließlich eines Hochwasserschutzkonzeptes für die Ortschaften Roth und Argenstein