

Gewässerschutzberatung im Maßnahmenraum „Wetteraukreis“ zur Umsetzung der WRRL in Hessen

Auftraggeber: Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucher-
schutz vertreten durch das Regierungspräsidium Darmstadt



N_{min}-Werte im Wetteraukreis für das Frühjahr 2022

Im Rahmen der Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Maßnahmenraum Wetteraukreis wurden bereits auf 365 N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-Projektes und den Wasserschutzgebieten der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2022 ermittelt.

N_{min}-Wert über alle Früchte (365 Flächen) gemittelt: 34 kg N/ha

(Stand: 14.04.2022)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 44)	3	5	4	12
Zuckerrüben (n= 23)	12	14	11	37
Kartoffeln (n= 3) !	14	31	33	78
Sommergerste/-weizen/ -Hafer (n= 8)	8	12	10	30
Wintergerste (n= 38)	5	6	8	19
Winterroggen (n= 4)	4	5	5	14
Winterweizen (n= 182)	8	16	19	43
➤ nach Raps (n= 44)	8	13	13	34
➤ nach Weizen (n= 43)	7	15	23	45
➤ nach Mais (n= 49)	7	14	16	37
➤ nach Zuckerrüben (n= 30)	8	14	13	35
➤ nach Kartoffeln (n= 2) !	8	26	34	68
➤ nach Leguminosen (n=5)	7	24	31	63
Mais (n = 48) Beprobung: 25. - 28.03.2022	17	18	11	46

!! Früchte mit nur geringer Stichprobenanzahl sind mit einem „!“ im Feld Anzahl gekennzeichnet und können nicht für eine allgemeingültige Empfehlung verwendet werden!!