

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 274 N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-
Projektes und den Wasserschutzgebieten der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2022 ermittelt.

N_{min}-Wert über alle Früchte (274 Flächen) gemittelt: 38 kg N/ha

(Stand: 08.03.2022)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 38)	3	6	5	14
Zuckerrüben (n= 22)	12	14	13	39
Kartoffeln (n= 2) !	11	31	36	78
Sommergerste/-weizen/ -Hafer (n= 8)	8	12	10	30
Wintergerste (n= 28)	4	8	8	20
Winterroggen (n= 4)	4	5	5	14
Winterweizen (n= 162)	8	16	21	45
➤ nach Raps (n= 41)	8	13	13	34
➤ nach Weizen (n= 48)	10	13	22	45
➤ nach Mais (n= 39)	9	15	19	43
➤ nach Zuckerrüben (n= 27)	6	15	13	34
➤ nach Kartoffeln (n= 2) !	8	26	34	68
➤ nach Leguminosen (n=5)	7	24	31	63

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

Die N_{min}-Werte repräsentieren nahezu den kompletten Maßnahmenraum Wetteraukreis. Es fehlen noch
die N_{min}-Werte aus dem unteren Vogelsberg (Burgbracht, Hitzkirchen).

Maisflächen werden Ende März beprobt. Die N_{min}-Werte unter Mais werden Anfang April veröffentlicht.

Regelmäßige Aktualisierungen können Sie abrufen unter:

➔ https://www.schnittstelle-boden-wrrl-hessen.de/mr_wetterau_aktuelles.html