

Gewässerschutzberatung im Maßnahmensgebiet „Gießener Raum“ zur Umsetzung der WRRL in Hessen

Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vertreten durch das Regierungspräsidium Gießen



N_{min}-Werte im „Gießener Raum“ für das Frühjahr 2023

Im Rahmen der Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Maßnahmensgebiet „Gießener Raum“ wurden bisher auf 77 Flächen des WRRL-Projektes und der Wasserschutzgebiete der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2023 ermittelt.

N_{min}-Wert über alle Früchte (77 Flächen) gemittelt: 23 kg N/ha

(Stand: 08.03.2023)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 17)	11,5	7,5	9	28
Silomais (n= 3)	5	5	3	13
Triticale (n= 4)	2	7	6	15
Wintergerste (n= 9)	15,5	6,5	8	30
Sommergerste (n= 10)	6,5	7,5	8,5	22,5
Winterackerbohnen (n= 2 !)	12	11,5	19	42,5
Ackerbohnen (n= 4)	17,5	11,5	12,5	41,5
Weizen 13 % RP (n= 22)	2,5	6	8	16,5
➤ nach Getreide (n= 5)	1,5	5,5	11	18
➤ nach Klee gras (n= 1 !)	37	40	31	108
➤ nach Raps (n= 14)	3	5	6	14
➤ nach Leguminosen (n= 2 !)	12,5	9,5	14,5	36,5

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

Weitere Kulturen werden aktuell aufgrund eines zu geringen Stichprobenumfangs nicht aufgeführt.