

Gewässerschutzberatung im Maßnahmenggebiet „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 2022

Im Rahmen der Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Maßnahmenggebiet „Gießener Raum“ wurde auf insgesamt 80 N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-Projektes und der Wasserschutzgebiete der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2022 ermittelt. Einige Flächen konnten aufgrund mangelnder Befahrbarkeit nicht beprobt werden.

N_{min}-Wert über alle Früchte (80 Flächen) gemittelt: 18 kg N/ha

(Stand: 23.03.2022)

Fruchtart (n = Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerriaps (n = 17)	2	3	4	9
Mais (n = 5)	1	5	6	12
Sommergerste (n = 18)	2	8	6	16
Wintergerste (n = 7)	1	6	7	14
Winterroggen (n = 2) !	1	5	5	11
Winterweizen (n = 24)	3	13	16	32
➤ nach Raps (n = 13)	4	14	14	32
➤ nach Getreide (n = 4)	1	5	9	15
➤ nach Mais (n = 3)	4	15	22	41
➤ nach Leguminosen (n = 4)	2	19	26	47

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

Weitere Kulturen werden aufgrund eines zu geringen Stichprobenumfangs nicht aufgeführt.