

Gewässerschutzberatung im Maßnahmenraum „Korbach Süd“ zur Umsetzung der WRRL in Hessen

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



N_{min}-Werte in Korbach-Süd für das Frühjahr 2022

Im Rahmen der Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Maßnahmenraum „Korbach-Süd“ wurden auf insgesamt 415 N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-Projektes und den Wasserschutzgebietsflächen (ohne Grünlandumbruchflächen) der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2022 ermittelt. Die N_{min}-Beprobung für Mais erfolgte Ende März.

N_{min}-Wert über alle Früchte (415 Flächen) gemittelt: 17 kg N/ha (Stand: 13.04.2022)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 58)	2	2	2	6
Sommergerste (n= 7)	7	5	3	15
Hafer (n = 13)	4	3	3	10
Wintergerste (n= 96)	4	5	7	16
Winterroggen (n= 27)	5	8	12	25
Triticale (n= 23)	5	9	12	26
Dinkel (n = 4)	6	20	17	43
Zuckerrüben (n = 4)	5	4	2	11
Winterweizen (n= 110)	5	9	13	27
➤ nach Raps (n= 32)	6	11	14	31
➤ nach Leguminosen (n= 4)	5	15	23	43
➤ nach Getreide (n= 29)	5	8	13	26
➤ nach Mais (n= 37)	4	6	11	21
➤ nach Rüben (n = 5)	7	12	15	34
Mais (n= 56)	14	9	5	28

Weitere Kulturen werden aufgrund eines zu geringen Stichprobenumfangs nicht aufgeführt.