

Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der WRRL in Hessen im Maßnahmenraum „Main-Kinzig-Kreis“



gefördert durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt



N_{min}-Werte im Main-Kinzig-Kreis für das Frühjahr 2021

Im Rahmen der Gewässerschutzberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im Maßnahmenraum Main-Kinzig-Kreis wurden auf insgesamt 276 N_{min}-Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-Projektes und den Wasserschutzgebieten der N_{min}-Vorrat zu Vegetationsbeginn 2021 ermittelt. Einige Flächen konnten aufgrund mangelnder Befahrbarkeit nicht beprobt werden. Die Maisflächen (72 Flächen) wurden Ende März beprobt.

N_{min}-Wert über alle Früchte ohne Mais (204 Flächen) gemittelt: 15 kg N/ha (Stand: 07.04.2021)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N _{min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 31)	3	3	2	8
Zuckerrüben (n= 10)	6	11	13	30
Kartoffeln (n= 3)	4	9	8	21
Sommergerste/-hafer (n= 8)	7	5	9	21
Wintergerste (n= 32)	3	3	3	9
Winterroggen (n= 13)	3	4	5	12
Triticale (n= 6)	3	6	10	19
Dinkel (n = 5)	3	5	3	11
Winterweizen (n= 86)	4	6	9	19
➤ nach Raps (n= 23)	4	5	8	17
➤ nach Kart./Leguminosen (n= 3)	3	3	3	9
➤ nach Getreide (n= 10)	2	3	5	10
➤ nach Mais (n= 42)	5	6	12	23
➤ nach Rüben (n= 8)	5	6	12	23
Mais (n = 72) Beprobung: 23.-26.3.2021	9	8	7	24

Die N_{min}-Werte stammen aus allen vier Düngeregionen im Main-Kinzig-Kreis und unterscheiden sich aufgrund des niederschlagsreichen Winters kaum. Es werden keine N_{min}-Werte je Düngeregion veröffentlicht.



Ingenieurbüro für Boden- und Grundwasserschutz, Landbauberatung, Moderation

Belsgasse 13 ▪ 61239 Ober-Mörlen ▪ Tel. 06002/99250-0 ▪ Fax 99250-29 ▪
eMail: info@schnittstelle-boden.de ▪ Internet: www.schnittstelle-boden.de