

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



Erste 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 bislang 108 N_{\min} -Werte zu Vegetationsbeginn 2021 ermittelt. Die N_{\min} -Werte stammen aus allen vier Düngeregionen im Main-Kinzig-Kreis und unterscheiden sich kaum.

N_{\min} -Wert über alle Früchte (108 Flächen) gemittelt: 17 kg N/ha

(Stand: 24.02.2021)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N_{\min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 11)	2	4	4	10
Zuckerrüben (n= 7)	9	10	16	35
Kartoffeln (n= 2) !	7	6	6	19
Sommergerste (n= 4)	6	5	9	20
Wintergerste (n= 14)	3	4	4	11
Winterroggen (n= 11)	3	5	6	14
Triticale (n= 3)	1	6	10	17
Winterweizen (n= 53)	5	6	9	20
➤ nach Raps/Leguminose (n= 14)	5	6	7	18
➤ nach Weizen (n= 4)	3	3	3	9
➤ nach Mais (n= 29)	5	6	11	22
➤ nach Rüben (n= 6)	5	6	16	27

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

N_{\min} -Werte weiterer Kulturen: Es liegen aktuell noch nicht genügend Proben zur Auswertung vor. In Kürze werden die ersten Ergebnisse veröffentlicht.

Sobald die N_{\min} -Werte der weiteren Dauerbeobachtungsflächen des WRRL-Projektes und den Wasserschutzgebieten vorliegen, **werden wir regionale N_{\min} -Werte veröffentlichen.**

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



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