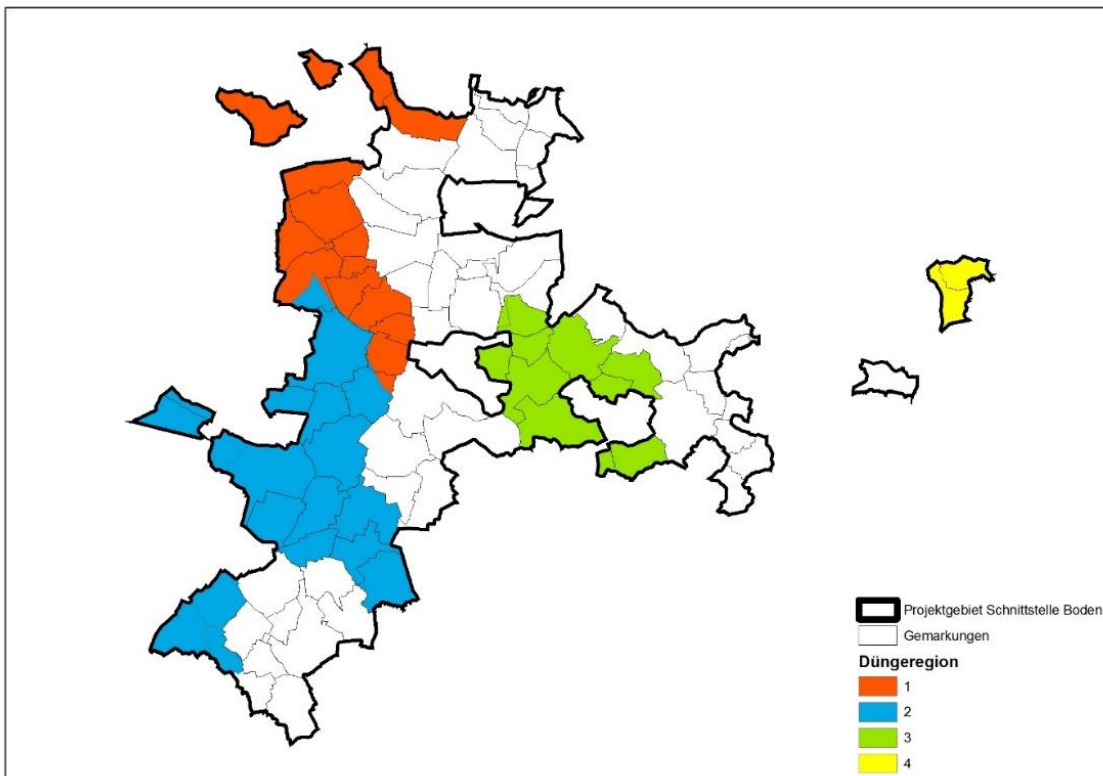


## N<sub>min</sub>-Werte im Wetteraukreis für das Frühjahr 2023

Die N<sub>min</sub>-Beprobung im Wetteraukreis ist abgeschlossen. Generell schwankt der N<sub>min</sub>-Vorrat dieses Frühjahr stark in Abhängigkeit der Standortgegebenheiten und der Winterniederschläge, weshalb wir **den Maßnahmenraum wieder in vier Düngeregionen unterteilt** haben. Die Zuordnung der Gemarkungen sowie der Wasserschutzgebiete zu den Düngeregionen können Sie der folgenden Karte bzw. Tabelle entnehmen.



Dünge-region	Gemarkungen	Wasserschutzgebiete
1	Bad Nauheim, Bauernheim, Griedel, Dorheim, Nieder-Mörlen, Obornhofen, Ober-Hörgern, Oppershofen, Ossenheim, Rödgen, Schwalheim, Steinfurth, Trais-Münzenberg, Wisselsheim	Gambach/Ober-Hörgern, Trais-Münzenberg, Säckelgraben (Bad Nauheim), Ober-Mörlen
2	Bonames, Bruchenbrücken, Friedberg, Groß-Karben, Kalbach, Klein-Karben, Kloppenheim, Nieder-Rosbach, Nieder-Eschbach, Nieder-Wöllstadt, Ober-Wöllstadt, Okarben, Petterweil, Rendel, Rodheim v. d. Höhe	Petterweil
3	Altenstadt, Glauberg, Hainchen, Heegheim, Leidhecken, Nieder-Mockstadt, Ober-Florstadt, Staden, Stammheim	Altenstadt, Glauburg
4	Burgbracht, Hitzkirchen	Burgbracht

## Düngeregion 1

$N_{\min}$ -Wert über alle Früchte (119 Flächen) gemittelt: 53 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= 20)	22,5	13,5	9	45
Zuckerrüben (n= 13)	28	27	14	69
Wintergerste (n= 17)	17	14	7	38
Sommergerste (n= 7)	30	29	20	79
Weizen 13 % RP (n= 55)	21	17	17	55
➤ nach Getreide (n= 19)	20	15	16	51
➤ nach Kartoffeln (n= 1 !)	23	30	38	91
➤ nach Klee gras (n= 1 !)	17	22	15	54
➤ nach Raps (n= 9)	22	17	14	53
➤ nach Leguminosen (n= 2)	25	17,5	7,5	50
➤ nach Mais (n= 7)	33	32	33	98
➤ nach Zuckerrüben (n= 15)	19	21	24	64

!! Früchte mit nur geringer Stichprobenanzahl sind mit einem „!“ im Feld Anzahl gekennzeichnet.

## Düngeregion 2

$N_{\min}$ -Wert über alle Früchte (125 Flächen) gemittelt: 31 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
Körnererbsen (n= 19)	6,5	9,5	11	27
Zuckerrüben (n= 17)	13	12,5	13,5	39
Wintergerste (n= 6)	3,5	4,5	6	14
Winterroggen (n= 6)	3	3	4,5	10,5
➤ Weizen 13 % RP (n= 69)	8	12	15	35
➤ nach Feldfutter (n= 2)	23	21,5	35,5	80
➤ nach Getreide (n= 20)	6,5	7	9	22,5
➤ nach Kartoffeln (n= 3)	12	22	47	81
➤ nach Raps (n= 11)	7,5	7,5	7	22
➤ nach Leguminosen (n= 4)	12	15	22,5	49,5
➤ nach Mais (n= 10)	7,5	13	22	42,5
➤ nach Sonnenblumen (n= 2 !)	8,5	11	10,5	30
➤ nach Zuckerrüben (n= 12)	6	13	15	34,5

!! Früchte mit nur geringer Stichprobenanzahl sind mit einem „!“ im Feld Anzahl gekennzeichnet.

## Düngeregion 3

$N_{min}$ -Wert über alle Früchte (61 Flächen) gemittelt: 50 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= 12)	18,5	9	7	34,5
Wintergerste (n= 9)	17	14	7	38
Weizen 13 % RP (n= 38)	21	16,5	21,5	59
➤ nach Getreide (n= 10)	21	18	22,5	61,5
➤ nach Raps (n= 13)	19	11	14	44
➤ nach Silomais (n= 14)	25,5	22	31	78,5
➤ nach Zuckerrüben (n= 1 !)	18	22	34	74

## Düngeregion 4

$N_{min}$ -Wert über alle Früchte (18 Flächen) gemittelt: 34 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= 3)	8	8	8	24
Triticale (n= 2!)	7,5	10,5	9,5	27,5
Wintergerste (n= 4)	4,5	8	13	25,5
➤ Weizen 13 % RP (n= 9)	8,5	13,5	23	45
➤ nach Getreide (n= 2 !)	7	7,5	15	29,5
➤ nach Silomais (n= 7)	13	25	29	67

!! Früchte mit nur geringer Stichprobenanzahl sind mit einem „!“ im Feld Anzahl gekennzeichnet.