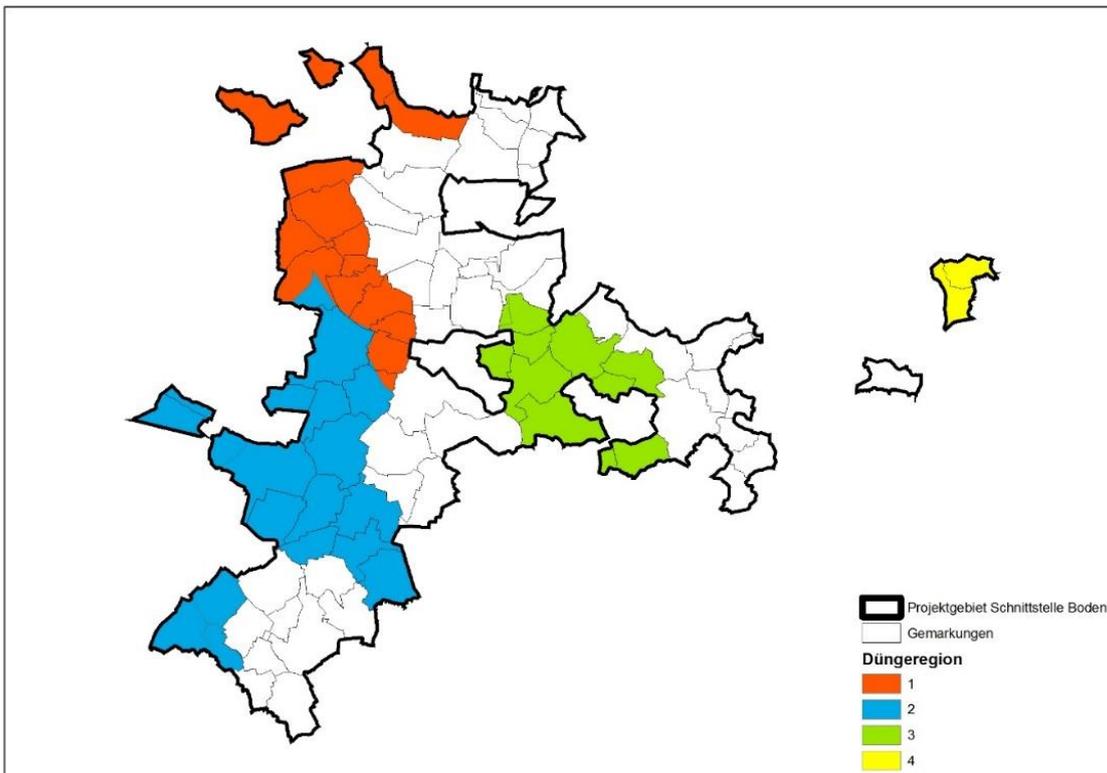


N_{min}-Werte im Wetteraukreis für das Frühjahr 2023

Die N_{min}-Beprobung im Wetteraukreis ist weit vorangeschritten. Es liegen ca. 80 % der Ergebnisse vor. Generell schwankt der N_{min}-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, Obbornhofen, 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 (108 Flächen) gemittelt: 59 kg N/ha

(Stand: 01.03.2023)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N_{\min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 15)	22,5	16,5	14	53
Zuckerrüben (n= 13)	28	27	14	69
Wintergerste (n= 16)	17	13	9	39
Sommergerste (n= 6)	30,5	32,5	22	85
Winterweizen (n= 51)	24	20	20	64
➤ nach Getreide (n= 18)	20,5	15,5	15,5	51,5
➤ nach Körnerraps (n= 9)	22	17	14	53
➤ nach Mais (n= 7)	33	32	33	98
➤ nach Zuckerrüben (n= 13)	20,5	23,5	26	70

Düngeregion 2

N_{\min} -Wert über alle Früchte (77 Flächen) gemittelt: 36 kg N/ha

(Stand: 01.03.2023)

Fruchtart (n=Anzahl Flächen)	N_{\min} -Gehalte (kg N/ha)			
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	Summe
Körnerraps (n= 19)	7	9	11	27
Zuckerrüben (n= 6)	19	19	15,5	53,5
Wintergerste (n= 5)	4	5,5	7,5	17
Winterweizen (n= 41)	11	14	16	41
➤ nach Getreide (n= 11)	6	5	7	18
➤ nach Kartoffeln (n= 2)	13	19,5	54	86,5
➤ nach Körnerraps (n= 7)	7	8	7	22
➤ nach Leguminosen (n= 5)	21	17	36	74
➤ nach Silomais (n= 4)	14	16	18,5	48,5
➤ nach Zuckerrüben (n= 8)	8	14,5	18	40,5

Düngeregion 3

N_{min} -Wert über alle Früchte (61 Flächen) gemittelt: 50 kg N/ha

(Stand: 01.03.2023)

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
Winterweizen (n= 38)	21	17	21	59
➤ nach Körnerraps (n= 13)	19	11	14	44
➤ nach Mais (n= 14)	24,5	22	32	78,5
➤ nach Getreide (n= 10)	22	17,5	22	61,5
➤ nach Zuckerrüben (n= 1!)	18	22	34	74

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