

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberbayern Nord

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.									
		161	171	174	176	177	178	179	183	185	186
		Ingolstadt	Altötting	Dachau	Eichstätt	Erding	Freising	Fürstenfeldbruck	Mühldorf a.Inn	Neuburg Schrobenhausen	Pfaffenhofen a.d.Ilm
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	61	69	64	68	61	70	65	66	58
115	Winterweizen	76	76	86	80	85	76	87	82	82	72
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	48	51	51	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	74	80	81	73	80	75	80	80	76	72
132	Sommergerste	51	52	66	52	51	52	70	51	53	51
143	Hafer	46	49	54	48	44	52	48	55	58	46
156	Triticale	61	61	64	63	61	55	61	60	69	61
171	Körnermais	105	115	114	96	118	99	104	108	102	108
210	Erbsen	31	31	31	32	31	31	31	31	34	31
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	25	26	27	26	26
311	Winterraps	37	37	43	39	46	41	44	42	38	39
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	606	597	584	632	566	600	595	573	520
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	501	427	423	403	437	423	410	342
603	Zuckerrüben	850	850	917	855	872	836	842	850	849	826

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberbayern Süd

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.												
		162	163	172	173	175	180	181	182	184	187	188	189	190
		München (Stadt)	Rosen- heim (Stadt)	Berchtes- gadener Land	Bad Tölz Wolfrats- hausen	Ebersberg	Garmisch- Parten- kirchen	Landsberg a. Lech	Miesbach	München (Land)	Rosen- heim (Land)	Starnberg	Traunstein	Weilheim- Schongau
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	60	69	60	68	60	57	49	59	66	55
115	Winterweizen	76	76	75	76	86	76	85	76	71	62	74	82	69
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	69	69	66	69	74	69	73	69	61	70	69	78	63
132	Sommergerste	51	51	51	51	64	51	69	51	58	51	52	62	51
143	Hafer	46	46	46	48	46	46	62	46	46	45	46	55	46
156	Triticale	61	61	61	58	61	61	58	61	61	59	61	64	59
171	Körnermais	105	105	105	105	105	105	102	105	98	105	105	112	105
210	Erbsen	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	26	26	26
311	Winterraps	37	37	37	37	40	37	42	37	37	37	37	44	37
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	538	603	510	568	538	575	523	489	595	538	613	562
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	423	423	423	471	423	423	423	423	423	423
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	850	850	913	850	850	850	850	850	850

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Niederbayern

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.											
		261	262	263	271	272	273	274	275	276	277	278	279
		Landshut (Stadt)	Passau (Stadt)	Straubing (Stadt)	Deggendorf	Freyung- Grafenau	Kelheim	Landshut (Land)	Passau (Land)	Regen	Rottal-Inn	Straubing- Bogen	Dingolfing- Landau
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	69	58	67	64	66	60	63	69	67
115	Winterweizen	76	76	76	87	73	83	80	82	74	78	86	84
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	53	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	69	69	69	85	64	75	78	75	69	75	77	84
132	Sommergerste	51	51	51	51	49	54	51	51	51	51	50	51
143	Hafer	46	46	46	47	47	58	50	46	46	47	47	42
156	Triticale	61	61	61	66	62	68	61	64	61	60	72	61
171	Körnermais	105	105	105	115	105	107	105	111	105	107	107	108
210	Erbsen	31	31	31	31	31	34	30	31	31	31	31	34
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25
311	Winterraps	37	37	37	39	37	41	39	40	37	39	44	43
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	538	538	641	553	504	556	616	534	579	557	548
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	485	423	386	423	423	423	402	428	458
603	Zuckerrüben	850	850	850	947	850	947	938	850	850	776	952	901

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberpfalz

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.									
		361	362	363	371	372	373	374	375	376	377
		Amberg (Stadt)	Regensburg (Stadt)	Weiden i.d.Opf.	Amberg- Sulzbach	Cham	Neumarkt i.d.Opf.	Neustadt a.d.Waldnaab	Regensburg (Land)	Schwandorf	Tirschenreuth
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	58	59	61	56	64	56	62
115	Winterweizen	76	76	76	72	73	76	70	81	70	77
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	53	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	69	69	69	63	67	66	65	72	63	71
132	Sommergerste	51	51	51	47	48	49	47	40	51	54
143	Hafer	46	46	46	46	50	54	41	42	40	47
156	Triticale	61	61	61	64	64	61	57	57	62	66
171	Körnermais	105	105	105	105	105	106	105	102	90	105
210	Erbsen	31	31	31	32	35	30	36	30	38	35
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
311	Winterraps	37	37	37	35	41	40	36	40	35	36
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	538	538	488	502	489	513	565	497	521
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	332	363	350	346	421	393	423
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	850	850	850	880	850	850

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.												
		461	462	463	464	471	472	473	474	475	476	477	478	479
		Bamberg (Stadt)	Bayreuth (Stadt)	Coburg (Stadt)	Hof (Stadt)	Bamberg (Land)	Bayreuth (Land)	Coburg (Land)	Forchheim	Hof (Land)	Kronach	Kulmbach	Lichten- fels	Wunsiedel
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	60	46	55	55	54	42	49	49	49	
115	Winterweizen	76	76	76	76	58	69	69	68	52	61	61	61	
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
131	Wintergerste	69	69	69	69	57	64	60	63	59	60	51	53	
132	Sommergerste	51	51	51	51	42	48	48	45	53	36	44	42	
143	Hafer	46	46	46	46	36	45	43	39	34	30	41	42	
156	Triticale	61	61	61	61	58	62	65	61	58	45	46	61	
171	Körnermais	105	105	105	105	100	105	104	105	105	105	105	105	
210	Erbsen	31	31	31	31	27	31	27	30	28	29	26	31	
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	28	26	26	26	26	26	26	26	
311	Winterraps	37	37	37	37	30	34	31	36	37	35	32	33	
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
411	Silomais (32 % TS)	538	538	538	538	518	520	490	501	538	458	468	462	
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	
602	Kartoffel	423	423	423	423	370	419	347	402	411	423	423	423	
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	679	850	849	850	850	850	850	850	

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Mittelfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.											
		561	562	563	564	565	571	572	573	574	575	576	577
		Ansbach (Stadt)	Erlangen (Stadt)	Fürth (Stadt)	Nürnberg (Stadt)	Schwabach	Ansbach (Land)	Erlangen- Höchstadt	Fürth (Land)	Nürnberg (Land)	Neustadt a.d.Aisch- Bad Windsheim	Roth	Weiß- burg- Gunzen- hausen
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	56	56	60	60	57	52	52	45	58	52	62
115	Winterweizen	75	70	70	76	76	71	65	65	56	72	64	77
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	65	69	69	69	69	65	62	65	54	69	55	70
132	Sommergerste	51	51	51	51	51	45	51	51	42	49	47	50
143	Hafer	46	46	46	46	46	43	42	46	38	46	45	54
156	Triticale	61	61	62	61	61	67	61	62	49	63	49	71
171	Körnermais	105	105	105	105	105	104	106	105	105	89	102	106
210	Erbsen	31	31	31	31	31	30	31	31	30	32	27	31
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	26	26
311	Winterraps	37	37	37	37	37	38	37	35	36	37	35	40
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	512	597	538	538	481	499	500	470	492	445	520
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	423	423	360	423	423	347	393	292	278
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	850	726	850	718	850	793	817	812

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Unterfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.											
		661	662	663	671	672	673	674	675	676	677	678	679
		Aschaffen- burg (Stadt)	Schwein- furt (Stadt)	Würzburg (Stadt)	Aschaffen- burg (Land)	Bad Kissingen	Rhön- Grabfeld	Haßberge	Kitzingen	Miltenberg	Main- Spessart	Schwein- furt (Land)	Würzburg (Land)
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	55	49	52	50	52	68	53	53	60
115	Winterweizen	76	76	76	68	61	65	62	65	85	66	67	75
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	69	69	69	60	64	63	60	66	82	66	62	72
132	Sommergerste	51	51	51	47	52	50	47	57	60	45	54	59
143	Hafer	46	46	46	44	31	43	44	38	46	37	40	47
156	Triticale	61	61	61	60	43	39	57	60	61	52	58	64
171	Körnermais	105	105	105	105	105	83	91	80	98	105	88	100
210	Erbsen	31	31	31	31	25	24	33	30	31	31	30	30
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
311	Winterraps	37	37	37	37	32	35	35	35	44	35	34	36
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	538	538	506	473	475	461	515	538	415	501	535
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	420	402	391	304	306	423	383	255	389
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	721	718	715	728	819	786	691	797

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2024, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Schwaben

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha FM) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.													
		761	762	763	764	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
		Augsburg (Stadt)	Kauf- beuren	Kempton (Allgäu)	Mem- mingen	Aichach- Friedberg	Augsburg (Land)	Dillingen a.d.Donau	Günzburg	Neu-Ulm	Lindau (Boden- see)	Ostallgäu	Unter- allgäu	Donau- Ries	Ober- allgäu
		dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM	dt/ha FM
113	Hartweizen (Durum)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	60	60	70	65	68	68	66	60	76	74	66	60
115	Winterweizen	76	76	76	76	88	82	85	85	83	76	96	93	82	76
116	Sommerweizen	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	55	51
121	Roggen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
131	Wintergerste	69	69	69	69	79	71	82	80	81	69	87	80	78	69
132	Sommergerste	51	51	51	51	66	61	62	59	65	51	75	57	51	51
143	Hafer	46	46	46	46	46	60	46	54	59	46	46	46	48	46
156	Triticale	61	61	61	61	61	61	63	63	63	61	61	61	76	61
171	Körnermais	105	105	105	105	113	119	109	109	101	105	105	107	102	105
210	Erbsen	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	33	31
220	Ackerbohnen	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	29	26
311	Winterraps	37	37	37	37	45	39	42	41	41	37	43	43	40	37
320	Sonnenblumen	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
330	Sojabohne	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
411	Silomais (32 % TS)	538	538	538	538	562	556	563	586	569	538	580	598	532	538
426	GPS-Getreide	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
602	Kartoffel	423	423	423	423	441	466	474	479	423	423	423	423	412	423
603	Zuckerrüben	850	850	850	850	956	912	919	979	801	850	850	850	897	850