

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberbayern Nord

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.									
		161	171	174	176	177	178	179	183	185	186
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Ingol- stadt	Altötting	Dachau	Eich- stätt	Erding	Freising	Fürsten- feldbruck	Mühldorf a.Inn	Neuburg Schrobenhausen	Pfaffenhofen a.d.Ilm
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
Code	Kultur										
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	61	64	69	64	69	63	68	64	65	
115	Winterweizen	77	80	86	80	86	79	85	80	82	
116	Sommerweizen	63	67	64	64	65	65	61	63	65	
121	Roggen	55	57	59	58	55	51	59	53	59	
131	Wintergerste	71	76	79	72	78	76	79	77	77	
132	Sommergerste	58	57	63	54	59	57	68	55	55	
143	Hafer	49	54	60	50	48	51	49	54	59	
156	Triticale	65	65	69	68	67	63	64	66	70	
171	Körnermais	107	112	110	101	115	102	100	108	100	
311	Winterraps	35	40	44	40	45	44	43	43	41	
320	Sonnenblumen	30	30	30	30	30	31	29	29	29	
411	Silomais (32 % TS)	534	555	594	555	606	554	595	578	540	
602	Kartoffel	451	421	428	463	468	402	453	393	417	
603	Zuckerrüben	848	889	869	869	906	870	842	894	865	

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberbayern Süd

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		München (Stadt)	Rosen- heim (Stadt)	Berchtes- gadener Land	Bad Tölz Wolfrats- hausen	Ebers- berg	Garmisch- Parten- kirchen	Lands- berg a.Lech	Mies- bach	München (Land)	Rosen- heim (Land)	Starn- berg	Traun- stein	Weilheim- Schongau
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
Code	Kultur													
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	61	58	53	66	59	70	62	55	51	58	64	54
115	Winterweizen	75	77	73	67	83	74	87	77	68	64	72	80	67
116	Sommerweizen	63	63	63	53	60	63	66	60	62	59	60	63	60
121	Roggen	56	51	52	53	55	54	68	55	57	50	51	52	51
131	Wintergerste	70	70	63	63	73	67	76	72	68	68	67	77	61
132	Sommergerste	55	57	55	47	60	51	66	58	60	52	54	60	53
143	Hafer	51	47	48	39	50	42	58	50	52	46	48	52	44
156	Triticale	62	62	62	55	65	64	66	63	65	58	64	65	59
171	Körnermais	104	105	103	104	105	105	101	104	100	105	104	112	105
311	Winterraps	38	36	38	37	40	39	44	40	38	35	36	44	41
320	Sonnenblumen	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29
411	Silomais (32 % TS)	540	507	592	455	577	518	568	542	500	596	538	592	567
602	Kartoffel	411	495	404	426	455	418	445	438	421	391	427	406	360
603	Zuckerrüben	889	886	886	886	788	886	892	886	808	858	856	860	886

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Niederbayern

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Landshut (Stadt)	Passau (Stadt)	Straubing (Stadt)	Deggendorf	Freyung- Grafenau	Kelheim	Landshut (Land)	Passau (Land)	Regen	Rottal- Inn	Straubing- Bogen	Dingolfing- Landau
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
Code	Kultur												
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	64	62	62	69	51	67	66	66	56	63	69	
115	Winterweizen	80	78	78	86	64	84	82	82	70	79	87	
116	Sommerweizen	65	63	63	70	57	66	65	58	56	65	64	
121	Roggen	56	52	53	51	49	59	50	52	50	59	57	
131	Wintergerste	75	72	73	80	57	76	77	74	64	73	76	
132	Sommergerste	56	53	54	52	47	54	56	50	49	53	51	
143	Hafer	48	48	47	47	44	57	51	45	43	46	51	
156	Triticale	71	65	64	65	58	70	70	66	58	65	71	
171	Körnermais	104	106	106	112	105	110	103	106	104	102	108	
311	Winterraps	40	39	39	42	38	42	42	41	39	41	43	
320	Sonnenblumen	30	30	30	29	30	30	30	30	29	30	29	
411	Silomais (32 % TS)	534	533	543	585	543	508	555	581	513	554	530	
602	Kartoffel	418	394	434	484	393	405	414	385	399	417	467	
603	Zuckerrüben	885	886	920	911	886	900	875	892	886	707	931	

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberpfalz

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) bei der Düngebedarfsermittlung verwendet werden. Ertragszuschläge bis zu 15 % sind ohne Ertragsnachweis möglich.									
		361	362	363	371	372	373	374	375	376	377
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		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	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
Code	Kultur										
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	59	67	60	57	58	60	59	65	59	
115	Winterweizen	74	84	75	71	72	74	73	82	74	
116	Sommerweizen	58	65	65	56	60	62	63	70	59	
121	Roggen	53	62	60	53	54	55	58	59	57	
131	Wintergerste	72	74	72	66	66	69	68	71	69	
132	Sommergerste	49	57	59	48	51	52	52	48	50	
143	Hafer	42	47	46	42	45	45	47	47	44	
156	Triticale	66	69	64	63	64	65	64	58	65	
171	Körnermais	99	106	103	102	105	101	105	104	93	
311	Winterraps	39	42	38	38	38	39	39	41	38	
320	Sonnenblumen	30	31	30	30	30	30	30	29	29	
411	Silomais (32 % TS)	542	577	541	505	516	501	517	551	488	
602	Kartoffel	407	448	391	394	375	404	376	440	398	
603	Zuckerrüben	886	896	886	815	879	878	886	860	876	

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Oberfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Bamberg (Stadt)	Bayreuth (Stadt)	Coburg (Stadt)	Hof (Stadt)	Bamberg (Land)	Bayreuth (Land)	Coburg (Land)	Forch- heim	Hof (Land)	Kronach	Kulm- bach	Lichten- fels	Wun- siedel
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
Code	Kultur													
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	58	62	59	61	52	56	57	57	54	54	55	54	59
115	Winterweizen	72	77	74	76	65	70	71	71	67	67	69	68	73
116	Sommerweizen	58	63	61	65	55	61	62	63	62	59	61	58	63
121	Roggen	51	51	57	55	48	54	54	51	51	51	48	51	60
131	Wintergerste	67	71	68	71	61	66	68	66	64	58	61	61	67
132	Sommergerste	51	53	51	58	48	53	51	52	57	45	50	44	57
143	Hafer	44	46	44	47	38	46	44	42	42	38	46	42	49
156	Triticale	60	63	65	67	59	63	68	61	64	50	58	60	64
171	Körnermais	105	105	105	105	96	103	101	100	105	100	104	100	105
311	Winterraps	36	38	39	40	34	36	35	36	39	35	37	37	39
320	Sonnenblumen	30	30	30	29	30	29	29	30	30	29	29	30	29
411	Silomais (32 % TS)	533	546	539	551	498	525	489	502	528	426	529	454	508
602	Kartoffel	399	408	418	440	351	401	368	379	399	383	401	408	410
603	Zuckerrüben	820	832	810	886	674	771	787	848	868	886	838	822	886

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Mittelfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Ansbach (Stadt)	Erlangen (Stadt)	Fürth (Stadt)	Nürnberg (Stadt)	Schwabach	Ansbach (Land)	Erlangen- Höchstadt	Fürth (Land)	Nürnberg (Land)	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	Roth	Weißenburg- Gunzenhausen
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
Code	Kultur												
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	61	56	58	57	59	58	53	56	50	59	52	63
115	Winterweizen	76	70	73	72	74	73	67	70	63	74	65	78
116	Sommerweizen	62	58	56	52	63	63	58	59	58	62	62	60
121	Roggen	57	52	56	51	54	59	53	60	47	63	47	54
131	Wintergerste	69	69	70	67	71	69	66	70	57	74	59	73
132	Sommergerste	53	50	53	51	50	49	49	52	46	53	49	53
143	Hafer	46	42	41	43	48	43	39	41	43	46	46	48
156	Triticale	65	63	62	61	62	67	63	66	55	65	56	70
171	Körnermais	104	104	102	101	101	101	100	107	99	93	98	99
311	Winterraps	39	39	40	37	42	40	37	40	35	38	37	43
320	Sonnenblumen	30	30	29	29	30	31	29	29	30	31	30	30
411	Silomais (32 % TS)	538	506	571	538	504	501	448	509	479	479	460	506
602	Kartoffel	424	418	465	381	408	396	413	409	397	365	345	407
603	Zuckerrüben	835	850	868	846	846	714	784	644	838	796	794	777

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Unterfranken

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Aschaffen- burg (Stadt)	Schwein- furt (Stadt)	Würzburg (Stadt)	Aschaffen- burg (Land)	Bad Kissingen	Rhön- Grabfeld	Haßberge	Kitzingen	Milten- berg	Main- Spessart	Schwein- furt (Land)	Würzburg (Land)
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
Code	Kultur												
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	60	60	61	57	55	55	52	58	71	59	56	62
115	Winterweizen	75	74	77	72	68	69	65	72	88	73	70	78
116	Sommerweizen	61	62	65	60	60	62	59	56	60	60	63	62
121	Roggen	53	54	62	57	46	54	52	54	62	53	57	58
131	Wintergerste	69	71	73	68	66	67	62	71	81	70	66	75
132	Sommergerste	54	51	57	48	54	52	47	58	62	51	54	60
143	Hafer	44	46	46	48	35	40	42	40	45	39	41	46
156	Triticale	64	63	69	63	53	51	59	64	63	60	64	69
171	Körnermais	106	105	103	102	104	86	84	88	105	97	99	98
311	Winterraps	40	39	39	38	37	37	35	37	45	39	38	38
320	Sonnenblumen	30	30	29	30	30	31	30	31	29	30	30	32
411	Silomais (32 % TS)	534	514	548	501	446	473	460	521	500	468	490	540
602	Kartoffel	417	397	432	410	391	362	371	395	420	454	383	401
603	Zuckerrüben	886	829	888	865	694	684	713	762	793	775	694	822

## Mittlere Landkreiserträge für wichtige Ackerkulturen (Orientierungswerte) für die Düngebedarfsermittlung 2021, wenn keine eigenen Daten für den Betrieb vorliegen

Regierungsbezirk: Schwaben

		Im Landkreis ... kann für die Kultur ... folgender Ertrag (dt/ha) 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	
		Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.	Lkr.
		Augs- burg (Stadt)	Kauf- beuren	Kempton (Allgäu)	Mem- mingen	Aichach- Friedberg	Augs- burg (Land)	Dillingen a.d.Donau	Günzburg	Neu- Ulm	Lindau (Bodensee)	Ostallgäu	Unter- allgäu	Donau- Ries	Ober- allgäu	
		dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
Code	Kultur															
113	Hartweizen (Durum)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
114	Dinkel (mit Spelzen)	66	62	60	64	71	66	67	67	69	64	71	70	67	60	
115	Winterweizen	83	77	75	81	88	83	84	84	86	79	88	88	84	75	
116	Sommerweizen	69	66	63	63	70	71	66	67	64	63	66	63	74	63	
121	Roggen	55	54	54	54	56	58	54	52	57	51	52	50	53	54	
131	Wintergerste	76	71	71	73	80	73	78	78	82	71	84	79	77	69	
132	Sommergerste	60	54	54	54	69	62	66	61	63	54	68	55	56	54	
143	Hafer	48	46	45	46	53	57	47	50	56	46	48	47	48	46	
156	Triticale	72	65	64	64	66	67	66	68	71	64	64	62	76	64	
171	Körnermais	107	105	105	105	112	113	108	106	102	104	100	103	103	104	
311	Winterraps	42	39	39	38	46	42	45	43	41	39	44	43	42	39	
320	Sonnenblumen	30	30	30	30	31	29	32	29	29	30	29	30	29	30	
411	Silomais (32 % TS)	542	549	530	549	573	557	558	562	558	521	566	587	515	534	
602	Kartoffel	423	495	495	423	437	459	436	473	437	424	440	415	429	428	
603	Zuckerrüben	887	886	886	886	940	902	894	931	769	886	889	888	898	886	