

Nährstoffbedarfsliste Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Schlag	Kultur	ha	Bedarf N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha
Eichacker (Nr. 1)	Wintergerste	1,14	143	69	61
Hintere Burg (Nr. 2)	Winterweizen	5,49	183	30	44
Hoffeld (Nr. 8)	Winterraps	2,08	157	65	36
Krempeler (Nr. 3)	Wintergerste	4,74	143	34	122
Lange Steig (Nr. 12)	Silomais	3,21	202	139	296
Maifeld (Nr. 9)	Zuckerrüben	7,34	130	95	138
Randacker (Nr. 7)	GPS Getreide	4,1	127	71	73
Randacker NB1 (Nr. 7)	Silomais	4,1	134	68	102
Rieder Wiese (Nr. 10)	Grünland 3 N.	1,58	142	57	231
Sonnenfeld (Nr. 6)	Winterweizen	1,89	183	149	94
Steingewann (Nr. 13)	GPS Getreide	1,21	127	71	196
Steingewann NB1 (Nr. 13)	Silomais	1,21	134	68	254
Stockacker (Nr. 4)	Zuckerrüben	2,42	130	95	138
Waldeck (Nr. 5)	Winterraps	1	157	65	86
Gesamtbedarf (kg)		41,51	6198	3087	5147

Düngerbedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Eichacker (Nr. 1) - Wintergerste Sandra - 1,14 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Wintergerste 70 dt/ha	180		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	68 dt/ha	-3		
Nmin	18 kg/ha	-18		
N-Org-Gesamt Vorjahr	65 kg/ha	-7		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Raps, Körnerleguminosen, Kohlgemüse	-10		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			54	41
Entzug Erntereste	Erntereste abgefahren		14	81
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = D		0	-61
Korrektur		0	0	0
Düngerbedarf	kg/ha	143	69	61

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Hintere Burg (Nr. 2) - Winterweizen Apostel - 5,49 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Winterweizen A, B 80 dt/ha	230		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	74 dt/ha	-9		
Nmin	21 kg/ha	-21		
N-Org-Gesamt Vorjahr	72 kg/ha	-7		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Rotationsbrache ohne Leguminosen, Zuckerrüben ohne Blattbergung	-10		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			59	44
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = D, K2O = C		-30	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	183	30	44

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Hoffeld (Nr. 8) - Winterraps Ontario - 2,08 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Winterraps 40 dt/ha	200		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	36 dt/ha	-12		
Nmin	27 kg/ha	-27		
N-Org-Gesamt Vorjahr	39 kg/ha	-4		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			65	36
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = C		0	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	157	65	36

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)

EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Krempeler (Nr. 3) - Wintergerste Sandra - 4,74 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Wintergerste 70 dt/ha	180		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	68 dt/ha	-3		
Nmin	18 kg/ha	-18		
N-Org-Gesamt Vorjahr	65 kg/ha	-7		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Raps, Körnerleguminosen, Kohlgemüse	-10		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			54	41
Entzug Erntereste	Erntereste abgefahren		14	81
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = D, K2O = C		-34	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	143	34	122

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Lange Steig (Nr. 12) - Silomais PR 31 G 98 - 3,21 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Silomais 450 dt/ha	200		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	580 dt/ha	26		
Nmin	13 kg/ha	-13		
N-Org-Gesamt Vorjahr	108 kg/ha	-11		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohllarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			99	296
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = B, K2O = C		40	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	202	139	296

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Maifeld (Nr. 9) - Zuckerrüben Marischka KWS - 7,34 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Zuckerrübe 650 dt/ha	170		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	550 dt/ha	-15		
Nmin	12 kg/ha	-12		
N-Org-Gesamt Vorjahr	132 kg/ha	-13		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Nichtleguminosen, abgefroren	0		
Entzug Erntegut			55	138
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = B, K2O = C		40	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	130	95	138

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

**Düngebedarfsermittlung nach DüV
Erntejahr 2020**

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Randacker (Nr. 7) - GPS Getreide - 4,1 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	GPS Triticale 300 dt/ha	160		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	310 dt/ha	2		
Nmin	24 kg/ha	-24		
N-Org-Gesamt Vorjahr	108 kg/ha	-11		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			71	146
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = D		0	-73
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	127	71	73

Datum Bedarfsermittlung fehlt

**Düngebedarfsermittlung nach DüV
Erntejahr 2020**

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Randacker NB1 (Nr. 7) - Silomais Limanova - 4,1 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Silomais 450 dt/ha	200		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	400 dt/ha	-15		
Nmin Quelle: Analyse Nr. 2020174	51 kg/ha	-51		
N-Org-Gesamt Vorjahr	0 kg/ha	0		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			68	204
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = D		0	-102
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	134	68	102

Bedarfsermittlung vom 13.05.2020

Düngebedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Rieder Wiese (Nr. 10) - Grünland 3 N. TopQuh Nachsaat - 1,58 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	(Dauer-)Grünland 3 Nutzungen 80 dt/ha Rohproteingehalt: 15 %	190		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	80 dt/ha	0		
N-Org-Gesamt Vorjahr	180 kg/ha	-18		
Bodenvorrat		-10		
Nachlieferung Leguminosen	Ertragsanteil von Leguminosen 5 bis 10%	-20		
Entzug Erntegut			57	231
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = C		0	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	142	57	231

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Sonnenfeld (Nr. 6) - Winterweizen Apostel - 1,89 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Winterweizen A, B 80 dt/ha	230		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	74 dt/ha	-9		
Nmin	21 kg/ha	-21		
N-Org-Gesamt Vorjahr	72 kg/ha	-7		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Rotationsbrache ohne Leguminosen, Zuckerrüben ohne Blattbergung	-10		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			59	44
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = A, K2O = B		90	50
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	183	149	94

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngbedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Steingewann (Nr. 13) - GPS Getreide - 1,21 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	GPS Triticale 300 dt/ha	160		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	310 dt/ha	2		
Nmin	24 kg/ha	-24		
N-Org-Gesamt Vorjahr	108 kg/ha	-11		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			71	146
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = B		0	50
Korrektur		0	0	0
Düngbedarf	kg/ha	127	71	196

Datum Bedarfsermittlung fehlt

Düngedbedarfsermittlung nach DüV Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Ausdruck erstellt am 22.01.2021

Steingewann NB1 (Nr. 13) - Silomais Limanova - 1,21 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Silomais 450 dt/ha	200		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	400 dt/ha	-15		
Nmin Quelle: Analyse Nr. 2020174	51 kg/ha	-51		
N-Org-Gesamt Vorjahr	0 kg/ha	0		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			68	204
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = B		0	50
Korrektur		0	0	0
Düngedbedarf	kg/ha	134	68	254

Bedarfsermittlung vom 13.05.2020

Düngebedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Stockacker (Nr. 4) - Zuckerrüben Marischka KWS - 2,42 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Zuckerrübe 650 dt/ha	170		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	550 dt/ha	-15		
Nmin	12 kg/ha	-12		
N-Org-Gesamt Vorjahr	132 kg/ha	-13		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Nichtleguminosen, abgefroren	0		
Entzug Erntegut			55	138
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = B, K2O = C		40	0
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	130	95	138

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019

Düngebedarfsermittlung nach DüV

Erntejahr 2020

Demo-Betrieb, Alte Straße 2 – 84048 Mainburg (Baden-Württemberg)
EU-Betriebsnummer: 08456124556

Waldeck (Nr. 5) - Winterraps Ontario - 1 ha		N	P2O5	K2O
N Bedarf Kultur nach DüV	Winterraps 40 dt/ha	200		
Ø-Ertrag letzte 5 Jahre	36 dt/ha	-12		
Nmin	27 kg/ha	-27		
N-Org-Gesamt Vorjahr	39 kg/ha	-4		
Bodenvorrat		0		
Nachlieferung Vorfrucht	Getreide (mit und ohne Stroh), Silomais, Körnermais, Kartoffel, Gemüse ohne Kohlarten	0		
Nachlieferung Zwischenfrucht	Keine Zwischenfrucht	0		
Entzug Erntegut			65	36
Entzug Erntereste	Erntereste nicht abgefahren		0	0
Versorgungsstufenausgleich	P2O5 = C, K2O = B		0	50
Korrektur		0	0	0
Düngebedarf	kg/ha	157	65	86

Bedarfsermittlung vom 10.07.2019