

## Im Programm "LfL Düngebedarf" hinterlegte Hauptfrüchte

Hauptfrucht	Bodentiefe Nmin (Frühj.) in cm	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
<b>Getreide</b>				
Winterweizen C-Sorte	90	25.1.	1.3.	ja
Winterweizen A/B-Sorte	90	25.1.	1.3.	ja
Winterweizen E-Sorte	90	25.1.	1.3.	ja
Winterbrauweizen	90	25.1.	1.3.	ja
Sommerweizen (14 % RP)	90	15.2.	30.3.	ja
Wintergerste zweizeilig	90	25.1.	1.3.	ja
Wintergerste mehrzeilig	90	25.1.	1.3.	ja
Winterbraugerste zweizeilig	90	25.1.	1.3.	ja
Sommerfuttergerste	60	15.2.	30.3.	ja
Sommerbraugerste	60	15.2.	30.3.	ja
Winterroggen	90	25.1.	1.3.	ja
Sommerroggen	90	15.2.	30.3.	ja
Hafer	60	15.2.	30.3.	ja
Triticale	90	25.1.	1.3.	ja
Dinkel (mit Spelzen)	90	25.1.	1.3.	ja
Emmer/Einkorn	90	25.1.	1.3.	ja
Hartweizen (Durum)	90	15.2.	30.3.	ja
Buchweizen	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Körnermais, sonstige Körnernutzung</b>				
Körnermais	90	5.3.	30.3.	ja
Hirse	60	15.2.	30.3.	ja
Amarant (Fuchsschwanz)	60	15.2.	30.3.	ja
Quinoa	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Körnerleguminosen</b>				
Ackerbohnen	60 *	15.2.	30.3.	ja
Erbsen	60 *	15.2.	30.3.	ja
Wicken	60 *	15.2.	30.3.	ja
Lupinen blau	60 *	15.2.	30.3.	ja
Linsen	60 *	15.2.	30.3.	ja
Sojabohnen	60 *	15.2.	30.3.	ja
<b>Ölfrüchte</b>				
Winterraps	90	25.1.	1.3.	ja
Sommerraps	90	15.2.	30.3.	ja
Rübsen	90	25.1.	1.3.	ja
Sonnenblumen	60	15.2.	30.3.	ja
Körnersenf	90	15.2.	30.3.	ja
Öllein, Faserflachs	60	15.2.	30.3.	ja
Leindotter	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Faserpflanzen</b>				
Flachs (Faserlein)	60	15.2.	30.3.	ja
Hanf	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Hackfrüchte</b>				
Kartoffel (Speise, Stärke)	60	1.3.	30.3.	ja
Kartoffel (Veredelung)	60	1.3.	30.3.	ja
Frühkartoffel	60	1.3.	30.3.	ja
Zuckerrüben	90	1.3.	30.3.	ja

Hauptfrucht	Bodentiefe Nmin (Frühj.) in cm	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Futterrüben, Runkelrüben	90	1.3.	30.3.	ja
Kohl-, Steckrüben	60	1.3.	30.3.	ja
<b>Futterpflanzen</b>				
Silomais	90	5.3.	30.3.	ja
Corn-Cop-Mix (CCM)	90	5.3.	30.3.	ja
Lieschkolbensilage	90	5.3.	30.3.	ja
GPS Weizen	90	25.1.	1.3.	ja
GPS Gerste	90	25.1.	1.3.	ja
GPS Triticale	90	25.1.	1.3.	ja
GPS Roggen	90	25.1.	1.3.	ja
GPS Hafer	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Lupinen	60 *	15.2.	30.3.	ja
GPS Erbsen/Ackerbohnen	60 *	15.2.	30.3.	ja
GPS Sonnenblumen	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Rübsen	90	25.1.	1.3.	ja
GPS Wicken	60 *	25.1.	1.3.	ja
GPS Raps	90	25.1.	1.3.	ja
<b>Energiepflanzen</b>				
Silphium, Silphie	60	15.2.	30.3.	ja
Sorgumhirse	60	15.2.	30.3.	ja
Sida (Virginiamalve)	60	15.2.	30.3.	ja
Igniscum	60	15.2.	30.3.	ja
Riesenweizengras (Szarvasi)	60	15.2.	30.3.	ja
Chinaschilf (Miscanthus)	60	15.2.	30.3.	ja
Switchgras	60	15.2.	30.3.	ja
Rohrglanzgras	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Hirse	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Amarant	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Buchweizen	60	15.2.	30.3.	ja
GPS Quinoa	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Vermehrungspflanzen</b>				
Grassamenvermehrung	60	15.2.	30.3.	ja
Kleesamenvermehrung	60 *	15.2.	30.3.	ja
Luzernesamenvermehrung	60 *	15.2.	30.3.	ja
Phaceliasamenvermehrung	60	15.2.	30.3.	ja
Wildkräutervermehrung (Leguminosen)	60	15.2.	30.3.	ja
Wildkräutervermehrung ( Nichtleguminosen)	60	15.2.	30.3.	ja
<b>Dauerkulturen</b>				
Erdbeeren, Frühjahr	30	15.2.	30.3.	ja
Erdbeeren, nach Ernte	30			nein
Erdbeeren, Pflanzung	30			nein
Reben (Trauben)	60			nein
Hopfen (ohne Herkules)	90			nein
Hopfen (Herkules)	90			nein
Topinambur	60	15.2.	30.3.	ja
Tabak (Burley dachtrocken)	60	15.2.	30.3.	ja
Spargel 1. Standjahr	60			nein
Spargel 2. Standjahr	90			nein
Spargel 3. Standjahr	90			nein

Hauptfrucht	Bodentiefe Nmin (Frühj.) in cm	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Spargel ab 4. Standjahr	90			nein
<b>sonstiges</b>				
Brache				nein
Pufferstreifen				nein
Teichflächen				nein
Aufforstung				nein
Nicht landwirtschaftlich genutzte Fläche				nein
Stilllegung Acker				nein

\* Nmin nicht notwendig, wenn kein N-Düngebedarf und deshalb keine Düngebedarfermittlung gemacht werden muss;

## Im Programm "LfL Düngebedarf" hinterlegte Zweit- und Zwischenfrüchte

Zweitfrucht (2. Hauptfrucht)/ Zwischenfrucht	Bodentiefe Nmin (Frühj.) in cm	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Weidelgras	60			nein
Kleegras mit 30 % Leguminosen	60			nein
Kleegras mit 50 % Leguminosen	60			nein
Kleegras mit 70 % Leguminosen	60			nein
Alexandrinerklee	60			nein
Serradella kleinkörnig	60			nein
GPS Futtererbsen/Ackerbohnen	60			nein
GPS Sommerwicken	60			nein
GPS Sommerraps	60			nein
GPS Winterraps	60			nein
GPS Winterrüben	60			nein
GPS Sommerrüben	60			nein
GPS Ölrettich	60			nein
GPS Senf weiß/gelb	60			nein
GPS Phacelia	60			nein
GPS Sonnenblumen	60			nein
GPS Gemenge mit 30 % Leguminosen	60			nein
GPS Gemenge mit 50 % Leguminosen	60			nein
GPS Gemenge mit 70 % Leguminosen	60			nein
GPS Winterroggen/Grünroggen	60			nein
Silomais	60			nein
GPS Sorghumhirse	60			nein
Zwischenfrucht mit 0 - 25 % Leg.				nein
Zwischenfrucht mit 25 - 75 % Leg.				nein
Zwischenfrucht mit > 75 % Leg.				nein

## Im Programm "LfL Düngebedarf" hinterlegtes Gemüse

Gemüse	Bodenprobe- nahmetiefe (cm)	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Blattsalate, grün	30			nein
Blattsalate, rot	30			nein
Blumenkohl	60	15.3.	30.3.	ja
Brokkoli	60			nein
Buschbohnen	60			nein
Chicoréeerüben	90			nein
Chinakohl	60			nein
Eissalat	30			nein
Endivie, Frisée	60			nein
Endivie, glattblättrig	60			nein
Feldsalat, Rapunzel	15			nein
Feldsalat, großblättrig	15			nein
Gemüseerbsen	60			nein
Grünkohl	60	15.3.	30.3.	ja
Gurke, Einleger	30	15.3.	30.3.	ja
Knollenfenchel	60			nein
Kohlrabi	30			nein
Kopfsalat	30			nein
Kürbis, Speise-	60	15.3.	30.3.	ja
Mairüben (mit Laub)	30			nein
Möhren, Bund-	60	15.3.	30.3.	ja
Möhren, Industrie	90	15.3.	30.3.	ja
Möhren, Wasch-	60	15.3.	30.3.	ja
Pastinake	60			nein
Petersilie, Wurzel-	60			nein
Porree	60			nein
Radicchio	60			nein
Radies	30			nein
Rettich, Bund-	30			nein
Rettich, deutsch	60			nein
Rettich, japanisch	60			nein
Rhabarber 1. Standj.	30			nein
Rhabarber 2. Standj. Austrieb	30			nein
Rhabarber 3. Standj. Austrieb	60			nein
Rhabarber ab 4. Standj. Austrieb	60			nein
Rhabarber 2. Standj. nach Ernte	60			nein
Rhabarber 3. Standj. nach Ernte	90			nein
Rhabarber ab 4. Standj. n. Ernte	90			nein
Romana	60			nein
Romana, Herzen	30			nein
Rosenkohl	90			nein
Rote Rüben	60	15.3.	30.3.	ja
Rotkohl	60	15.3.	30.3.	ja
Rucola, Feinware	30			nein
Rucola, Grobware	30			nein
Salate, Baby Leaf Lettuce	30			nein
Schwarzwurzel	90	15.3.	30.3.	ja

<b>Gemüse</b>	<b>Bodenprobe- nahmetiefe (cm)</b>	<b>Beginn N-Simulation Datum</b>	<b>Ende N-Simulation Datum</b>	<b>Simulation möglich?</b>
Sellerie, Bund-	30			nein
Sellerie, Knollen-	60	15.3.	30.3.	ja
Sellerie, Stangen-	30			nein
Spinat, Blatt-, Frischmarkt, Baby	30			nein
Spinat, Blatt-, Standard	30			nein
Spinat, Hack-, Standard	30			nein
Stangenbohne	60			nein
Teltower Rübchen (Herbstanbau)	60			nein
Weißkohl, Frischmarkt	60	15.3.	30.3.	ja
Weißkohl, Industrie	90	15.3.	30.3.	ja
Wirsingkohl	60	15.3.	30.3.	ja
Zucchini	60			nein
Zuckerhut	60			nein
Zuckermais	90	15.3.	30.3.	ja
Zwiebel, Bund-	30	15.3.	30.3.	ja
Zwiebel, Trocken-	60	15.3.	30.3.	ja

## Im Programm "LfL Düngebedarf" hinterlegte Heil- und Gewürzpflanzen

Kultur	Bodenprobe- nahmetiefe (cm)	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Ackerschachtelhalm	30			nein
Alant	60			nein
Ampfer, Krauser	60			nein
Ampfer, Wiesen-	30			nein
Anis	30			nein
Artischocke (Kardone)	60			nein
Arzneifenchel	60			nein
Arzneirhabarber	60			nein
Bärlauch	30			nein
Baikal-Helmkraut	30	15.3.	30.3.	ja
Baldrian	30	15.3.	30.3.	ja
Basilikum	30	15.3.	30.3.	ja
Bergarnika	30			nein
Bergbohnenkraut	60			nein
Besenbeifuß (A. scoparia)	60	15.3.	30.3.	ja
Bibernelle, Kleine	60			nein
Blaue Malve, blüh. Kraut	60	15.3.	30.3.	ja
Blaue Malve, Blüten	60	15.3.	30.3.	ja
Bockshornklee	60	15.3.	30.3.	ja
Bohnenkraut, einjährig	30	15.3.	30.3.	ja
Borretsch	60			nein
Braunelle	60			nein
Brennnessel, Große	60			nein
Brennnessel, Kleine	30			nein
Brunnenkresse	30	15.3.	30.3.	ja
Dill Frischmarkt	30	15.3.	30.3.	ja
Dill, Industrieware	30	15.3.	30.3.	ja
Dost, Oregano	30			nein
Drachenkopf	60	15.3.	30.3.	ja
Eibisch	60			nein
Eisenkraut, Echtes	60			nein
Engelwurz, Chinesische	60	15.3.	30.3.	ja
Engelwurz, Europäische	60	15.3.	30.3.	ja
Enzian, ohne Ernte	30			nein
Enzian, Erntejahr	30			nein
Estragon, Deutscher	30			nein
Färberdistel	60	15.3.	30.3.	ja
Frauenmantel	30			nein
Galega (Geißraute)	60	15.3.	30.3.	ja
Gartenkresse	30	15.3.	30.3.	ja
Goldrute	60			nein
Johanniskraut	60			nein
Kamille	30	15.3.	30.3.	ja
Kapuzinerkresse	30	15.3.	30.3.	ja
Kerbel	30	15.3.	30.3.	ja
Knoblauch	30	15.3.	30.3.	ja

Kultur	Bodenprobe- nahmetiefe (cm)	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Koriander, Kraut	30	15.3.	30.3.	ja
Koriander, Samen	30	15.3.	30.3.	ja
Kornblume, blüh. Kraut	30	15.3.	30.3.	ja
Kornblume, Blüten	30	15.3.	30.3.	ja
Kümmel	60	15.3.	30.3.	ja
Lavendel	30			nein
Liebstockel	60			nein
Löwenzahn	30			nein
Mädesüß	60			nein
Majoran	30	15.3.	30.3.	ja
Mariendistel	30	15.3.	30.3.	ja
Meerrettich	60	15.3.	30.3.	ja
Melde	30	15.3.	30.3.	ja
Mohn	60	15.3.	30.3.	ja
Muskatteller Salbei	60	15.3.	30.3.	ja
Mutterkraut	60			nein
Mutterkraut, Chinesisches	60	15.3.	30.3.	ja
Nachtkerze	60			nein
Petersilie (Blatt-), bis 1. Schnitt	60	15.3.	30.3.	ja
Petersilie (Blatt-), nach 1. Schnitt	60	15.3.	30.3.	ja
Pfefferminze, Minzen	30			nein
Ringelblume, blüh. Kraut	60	15.3.	30.3.	ja
Ringelblume, Blüten	60	15.3.	30.3.	ja
Rosmarin	30			nein
Rotwurzelsalbei	60	15.3.	30.3.	ja
Salbei	60			nein
Saposhnikovia	30	15.3.	30.3.	ja
Schabzigerklee	60	15.3.	30.3.	ja
Schafgarbe	60			nein
Schlüsselblume	30			nein
Schnittlauch	60	15.3.	30.3.	ja
Schnittlauch, nach 1. Schnitt	60	15.3.	30.3.	ja
Schnittlauch, für Treiberei	60	15.3.	30.3.	ja
Schöllkraut	60			nein
Senf, Brauner	60	15.3.	30.3.	ja
Senf, Gelber	60	15.3.	30.3.	ja
Siegesbeckia	60	15.3.	30.3.	ja
Sonnenhut (E.angustifolia)	60			nein
Sonnenhut (E.pallida)	60			nein
Sonnenhut (E.purpurea)	60			nein
Spitzwegerich	60			nein
Steinklee , Gelber	30	15.3.	30.3.	ja
Schwarzkümmel	60	15.3.	30.3.	ja
Thymian	60			nein
Tollkirsche	60			nein
Tragant, Chinesischer	60	15.3.	30.3.	ja
Wermut, Beifuß	60			nein
Ysop	30			nein
Zitronenmelisse	60			nein



## Im Programm "LfL Düngbedarf" hinterlegter mehrschnittiger Feldfutterbau

Mehrschnittiger Feldfutterbau	Bodenprobe- nahmetiefe (cm)	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
Esparsette Ackergras, 3-4 Schnitte pro Jahr Ackergras, 5 Schnitte pro Jahr	<b>Für mehrschnittigen Feldfutterbau nicht nötig!</b>			
Kleegras (30 % Kleeanteil)				
Kleegras (50 % Kleeanteil)				
Kleegras (70 % Kleeanteil)				
Luzernegras (30 % Luzerneanteil)				
Luzernegras (50 % Luzerneanteil)				
Luzernegras (70 % Luzerneanteil)				
Klee (Reinkultur)				
Luzerne (Reinkultur)				

## Im Programm "LfL Düngbedarf" hinterlegtes Grünland

Grünland	Bodenprobe- nahmetiefe (cm)	Beginn N-Simulation Datum	Ende N-Simulation Datum	Simulation möglich?
<b>Schnittnutzung</b>	<b>Für Grünland nicht nötig!</b>			
Streuwiese				
1 Schnittnutzung				
2 Schnittnutzungen				
3 Schnittnutzungen				
4 Schnittnutzungen				
5 Schnittnutzungen				
6 Schnittnutzungen				
<b>Mähweide</b>				
Mähweide ext. 20 % Weide				
Mähweide mittelint. 20 % Weide				
Mähweide int. 20 % Weide				
Mähweide ext. 60 % Weide				
Mähweide mittelint. 60 % Weide				
Mähweide int. 60 % Weide				
<b>Weide</b>				
Weide extensiv				
Weide mittel				
Weide intensiv				
Hutungen				
Almen				
<b>sonstiges</b>				
Stilllegung Grünland				