

## Datenimport aus BESyD in webBESyD



**Abbildung 1: Schritt 1- BESyD-Export**

Messwerte und sonstige Daten exportieren			
Wählen Sie die Dateien aus und geben Sie den Ordnernamen ein, in dem die ausgewählten Dateien erstellt werden sollen:			
Messwerte		sonstige Daten	
<input checked="" type="checkbox"/> IMPNMIN.TXT	Nmin-Untersuchung	<input checked="" type="checkbox"/>	IMPBETR.TXT
<input checked="" type="checkbox"/> IMPMAKRO.TXT	Makronährstoffuntersuchung	<input checked="" type="checkbox"/>	IMPANBAU.TXT
<input type="checkbox"/> IMPMIKRO.TXT	Mikronährstoffuntersuchung	<input checked="" type="checkbox"/>	IMPORG.TXT
<input type="checkbox"/> IMPSCHWER.TXT	Schwermetalluntersuchung	<input checked="" type="checkbox"/>	IMPBODEN.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPMIND.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPERNTE.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPNLEGUM.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPWEIDE.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPNLEGUMBETRIEB.TXT
		<input checked="" type="checkbox"/>	IMPWEIDEBETRIEB.TXT
		Betriebsdaten Standort-, Anbau- und Boniturdaten organische Düngung Bodenbearbeitung mineralische Düngung Ernte Stickstoffbindung durch Leguminosen Weidehaltung Gesamtbetrieb N-Bindung Leguminosen Gesamtberrieb Weidehaltung	
Ordner: C:\Program Files (x86)\BESyD_x64\Datens_Export		Ordner auswählen	
Schlagauswahl 1		Schlagauswahl 2	
		Daten exportieren	
		Schließen	

## Abbildung 2: Schritt 2- BESyD-Export Datenauswahl

Die Daten, welche für die Berechnung der Düngungsempfehlungen und Aufzeichnung der Düngemaßnahmen benötigt werden, besonders die Vorjahresdaten, können ab der BESyD Version V17 exportiert werden und in webBESyD importiert werden.

Um die Daten aus BESyD zu exportieren gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie zuerst in BESyD den Knopf „Export Messwerte, sonstige Daten“ wie in Abbildung 1 dargestellt aus.
- Als nächstes wählen Sie den Ordnername aus (Standard: ..\Datens\_Export), in welchen die Daten exportiert werden sollen.
- Danach wählen Sie die Daten aus, welche exportiert werden sollen (siehe Abbildung 2).

## Export-Tabellen:

Folgende Export-Tabellen (txt-Dateien) können exportiert werden und auch in webBESyD importiert werden:

- IMPBETR.TXT
- IMPANBAU.TXT
- IMPORG.TXT
- IMPMIND.TXT
- IMPMAKRO.TXT
- IMPNMIN.TXT
- IMPNLEGUM.TXT
- IMPNLEGUMBETRIEB.TXT
- IMPWEIDE.TXT
- IMPWEIDEBETRIEB.TXT
- IMPERNTE.TXT

## Aufbau der Dateien:

Jede txt-Datei ist wie folgt aufgebaut:

- keine Feldnamen
- Feldtrennzeichen: ;
- Texttrennzeichen: „
- Dezimaltrennzeichen: .
- Datumsformat: tt.mm.jjjj hh:mm:ss
- alle Verschlüsselungen als Text

In jeder Datei kann eine beliebige Anzahl von Datensätzen vorhanden sein. Diese sind zur Überführung von Altdaten aus BESyD ins webBESyD nutzbar. Es können alle Dateien oder nur ausgewählte in dem Ordner stehen. Nach Auswählen des Ordnernamens erfolgt das Exportieren der Dateien. **Eine Datenprüfung wird nicht durchgeführt.** Aus den Tabellen 1 – 24 ist jeweils der entsprechende Code in den txt-Dateien verwendet.

## Aufbau der Betriebsnummer:

Für den Import der Daten in webBESyD ist es notwendig das die Betriebsnummer (BNR) in den Exportdateien übereinstimmt mit der BNR in webBESyD-Betrieb. Die BNR setzt sich wie folgt zusammen:

- 1. und 2. Stelle → Bundesland
- 3. Stelle → für Sachsen: Direktionsbezirk
- 4. und 5. Stelle → Kreis
- 6. bis 8. Stelle → Gemeinde
- 9. bis 12. Stelle → Betrieb

## Struktur der Dateien

### Betriebsdaten Datei:

IMPBETR.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen, Tabelle 1	ja
BNAME	Betriebsname	max. 60 Zeichen	
PLZ	Postleitzahl	5 Zeichen	
ORT	Ort	max. 100 Zeichen	
STR	Straße	max. 30 Zeichen	
AMTCODEN	Amt (für Sachsen: Außenstelle LfULG)	Tabelle 2, sonst 99	
BFCODE	Berechnungsgrundlage	Tabelle 3	ja
BKR_NR	Bodenklimaraum	Tabelle 4	
EMAIL	EMAIL	max. 100 Zeichen	

# Standort-, Anbau-, Bestandes- und Entwicklungsdaten

Datei: IMPANBAU.TXT

Feldname_BESyD	Feld	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
SNAME	Schlagname	max. 30 Zeichen	nein
FLHA	Fläche [ha]	0,01 – 200,00	nein
FELDBLOCK	Feldblock	max. 20 Zeichen	ja
AZ	Ackerzahl	1 – 120	nein
BCODE	Bodenart	Tabelle 5	nein
ECODE	Entstehung	Tabelle 6	
BOTI	durchwurzelbare Bodentiefe [cm]	10 – 200	nein
HNN	Höhe über NN [m]	0 – 650	nein
STK	Steinigkeit [%]	0 – 60	nein
WSGCODE	Wasserschutzgebiet	Tabelle 7	nein
BKR_NR	Boden-Klima-Raum	Tabelle 4	nein
HUMUS_EINST	Humus-Einstufung	Tabelle 8	nein
DATUMVF	Datum Anbau Vorfrucht	tt.mm.jjjj	ja
VFRUCHT	Vorfrucht	Tabelle 9a/9b	ja
VKZBRACHE	Brache (Vorfrucht) ja oder nein	j, n	
ERTRAGHP	Vorfruchtertrag	Tabelle 9a/9b	nein
NP	Vorfrucht Nebenprodukt	Tabelle 10	nein
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
KZBRACHE	Brache (Fruchtart) ja oder nein	j, n	
ERTZIEL	Erwartungsertrag FM [dt/ha]	Tabelle 9a/9b	nein
ERTZIEL_TM	Erwartungsertrag TM [dt/ha]	20 – 150 für Grünland	nein
ROHPROT_TM	Rohproteingehalt TM [%]	5 – 30 für Grünland	nein
SCHNITTE	Anzahl Schnitte	1 – 6 für Grünland	nein
WEIDEANT	Weideanteil [%]	10 – 90 für Mähweide	nein
LEGUMANT	Anteil Leguminosen [%]	0 – 100 für Grünland	nein
FOLIE	Folie oder Vlies ja oder nein	j, n für Gemüse	nein
VWCODE	Verwendung	Tabelle 11	
BERECODE	Beregnung	Tabelle 12	
STABINDG	Stabilisierte N-Dünger ja o. nein	j, n	nein
AACODE	Art der Bestellung	Tabelle 13	
EC	BBCH(EC) zur Probenahme	11 – 29 für Wintergetreide	nein
PDICHTE	Pflanzendichte	Tabelle 14	nein
VEGBEGIN	Vegetationsbeginn (Datum)	1.2.jjjj bis 1.5.jjjj des Erntejahres	nein
BLATTVERL	erhebliche Blattverluste im Winter (Wraps) ja o. nein	j, n	nein
SPROSS_FM	Sprossfrischmasse/m <sup>2</sup> [kg] (Winterraps)	0,2 – 5	nein
NITRATGEB1	Nitratgebiet nach §13, Abs. 2 DüV	j, n	nein
ZWEITFRUCHT	Ist die Kultur eine Zweitfrucht?	j, n	nein
STABINDG100%	Einsatz von stabilisierten Dünger zu 100%?	j, n	nein
NP	Frucht Verwendung Nebenprodukt	Tabelle 10	nein
ZW_ABGEFR	Zwischenfrucht abgefroren	Text, nur für Export in web-BESyD notwendig, kann bei Import leer bleiben, nur bei Zwischenfrüchten (nein =0, ja = -1)	nein

## Organische Düngung

Datei: IMPORG.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	$\geq 1990$	ja
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
AADATUM	Datum organ. Düngung	tt.mm.jjjj	nein
MICODE	Düngerart/Tier	Tabelle 15	nein
MIBEZ	Bezeichnung Düngerart	max. 40 Zeichen	nein
FAORGNP	Fruchtart (bei Stroh-, Gründüngung und Ernterückstände)	Tabelle 9a/9b	
MENGE	Menge [t/ha bzw. m <sup>3</sup> /ha]	0,0 – 60,0	nein
IMITS	TS [%]	1,0 – 99,0	nein
MI_N	N [%] FM	0,0 – 16,0	nein
MI_NH4	NH4-N [%] FM	0,0 – 3,0	nein
MI_P	P [%] FM	0,0 – 10,0	nein
MI_K	K [%] FM	0,0 – 9,0	nein
MI_MG	Mg [%] FM	0,0 – 1,0	nein
MI_S	S [%] FM	0,0 – 5,0	nein
ZW_ABGEFR	Zwischenfrucht abgefroren ja oder nein	j, n	
MI_P2O5	P2O5 [%] FM	0,0 – 10,0	
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung der TS-Gehaltes und der Inhaltsstoffe N, NH4-N, P, K, Mg, S, P2O5; n = neu Bezeichnung Düngerart sowie geänderte und neue Inhaltsstoffe	nein
Mindestwirksamkeit	Mindestwirksamkeit	0,0 – 100 in %, Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens des Gesamtstickstoffes	
MengeGesamt	MengeGesamt [t oder m <sup>3</sup> ]	$\geq 0$	
ZUFUHR	ZUFUHR	1 Zeichen 1 = Zufuhr von außerhalb 2 = auf dem Schlag verblieben	nein

## N<sub>min</sub>-Untersuchung

Datei: IMPNMIN.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
AADATUM	Datum N <sub>min</sub> -Untersuchung	tt.mm.jjjj	nein
PROBE	Proben-Nr.	max. 12 Zeichen	nein
LABOR15	Labor-Nr. Schicht 0 – 15 cm	max. 10 Zeichen	
NH415	NH <sub>4</sub> -N [kg/ha]	Schicht 0 – 15 cm 0 – 100	nein
NO315	NO <sub>3</sub> -N [kg/ha]	Schicht 0 – 15 cm 0 – 150	nein
LABOR16	Labor-Nr. Schicht 15 – 30 cm	max. 10 Zeichen	
NH416	NH <sub>4</sub> -N [kg/ha]	Schicht 15 – 30 cm 0 – 100	nein
NO316	NO <sub>3</sub> -N [kg/ha]	Schicht 15 – 30 cm 0 – 150	nein
LABOR30	Labor-Nr. Schicht 0 – 30 cm	max. 10 Zeichen	
NH430	NH <sub>4</sub> -N [kg/ha]	Schicht 0 – 30 cm 0 – 150	nein
NO330	NO <sub>3</sub> -N [kg/ha]	Schicht 0 – 30 cm 0 – 250	nein
LABOR60	Labor-Nr. Schicht 30 – 60 cm	max. 10 Zeichen	
NH460	NH <sub>4</sub> -N [kg/ha]	Schicht 30 – 60 cm 0 – 150	nein
NO360	NO <sub>3</sub> -N [kg/ha]	Schicht 30 – 60 cm 0 – 250	nein
LABOR90	Labor-Nr. Schicht 60 – 90 cm	max. 10 Zeichen	
NH490	NH <sub>4</sub> -N [kg/ha]	Schicht 60 – 90 cm 0 – 150	nein
NO390	NO <sub>3</sub> -N [kg/ha]	Schicht 60 – 90 cm 0 – 250	nein
NMIN_RW	N <sub>min</sub> -Richtwert verwendet ja oder nein	j, n	nein
NMIN15	N <sub>min</sub> [kg/ha]	Schicht 0 – 15 cm 0 – 150	nein
NMIN16	N <sub>min</sub> [kg/ha]	Schicht 15 – 30 cm 0 – 150	nein
NMIN30	N <sub>min</sub> [kg/ha]	Schicht 0 – 30 cm 0 – 250	nein
NMIN60	N <sub>min</sub> [kg/ha]	Schicht 30 – 60 cm 0 – 250	nein
NMIN90	N <sub>min</sub> [kg/ha]	Schicht 60 – 90 cm 0 – 250	nein
NMIN_AS	N <sub>min</sub> -Analysewert steinfrei verwendet ja oder nein	j, n	nein
NMIN_AS_L	N <sub>min</sub> -Analysewert Steingehalt im Labor verrechnet ja oder nein	j, n	

Anmerkung: Schichten 0 – 15 cm und 15 – 30 cm für Grünland, Freilandgemüse

## Makronährstoffuntersuchung

Datei: IMPMAKRO.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld	
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja	
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja	
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja	
EJAHR	Erntejahr	$\geq 1990$	ja	
DATUMF	Datum Makronährstoff-Untersuchung	tt.mm.jjjj	ja	
FRUCHT	Proben-Nr.	max. 12 Zeichen	ja	
LABOR20	Labor-Nr.	max. 10 Zeichen		
HUMUS	Humus-Gehalt	[%]	0,0 – 15,0	nein
PH	pH-Wert		3,0 – 8,5	nein
P	P-Gehalt	[mg/100 g]*	0,5 – 30,0	nein
K	K-Gehalt	[mg/100 g]*	0,5 – 60,0	nein
MG	Mg-Gehalt	[mg/100 g]*	0,5 – 30,0	nein
METHODPK	Methode P/K-Untersuchung		Tabelle 16	nein
FAT	Feinanteil (FAT)	[%]	1 – 60	nein
CORG	Corg - Gehalt	[%]	0,00 – 100,00	nein
NT	Nt - Gehalt	[%]	0,00 – 100,00	nein
VSZIEL	Berechnungsart bzw. Ziel Gehaltsklasse P, K, Mg		Tabelle 20	

\* lufttrockener Boden

## Mineralische Düngung

Datei: IMPMIND.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
AADATUM	Datum mineralische Düngung	tt.mm.jjjj	nein
MICODE	Düngerartgruppe	Tabelle 18	
MIBEZ	Bezeichnung Düngerart	max. 40 Zeichen	nein
MENGE	Menge [dt/ha]	0,0 – 200,0	nein
MI_N	N [%]	0,0 – 100,0	nein
MI_P	P [%]	0,0 – 40,0	nein
MI_K	K [%]	0,0 – 60,0	nein
MI_MG	Mg [%]	0,0 – 30,0	nein
MI_CAO	CaO [%]	0,0 – 90,0	nein
MI_S	S [%]	0,0 – 80,0	nein
MI_P2O5	P2O5 [%]	0,0 – 100,0	
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung der Inhaltsstoffe N, P, K, Mg, CaO, S, P2O5; n = neu Bezeichnung Düngerart sowie geänderte und neue Inhaltsstoffe	nein
MengeGesamt	MengeGesamt [dt]	>=0	
REFERENCE_ID	REFERENCE_ID	ID (Ganzzahl) für den Import in webBESyD, kann leer bleiben wenn ID nicht bekannt, Tabelle 24	nein

## Stickstoffbindung durch Leguminosen auf dem Schlag

Datei: IMPNLEGUM.TXT

Feldname_BESyD	Feld	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
AADATUM	Datum Ernte Leguminose	tt.mm.jjjj	nein
MICODE	Code Leguminose	Tabelle 21	nein
MIBEZ	Bezeichnung Leguminose	max. 40 Zeichen	nein
MENGE	Menge [dt FM/ha]	>=0	nein
MengeGesamt	MengeGesamt [dt FM]	>=0	
MI_NBINDUNG	N-Fixierung [kg N/dt FM%]	0,00 – 100,00	nein
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung N-Fixierung n = neu Bezeichnung Leguminosen sowie geänderte N-Fixierung	nein

## Stickstoffbindung durch Leguminosen im gesamten Betrieb

Datei: IMPNLEGUMBETRIEB.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
AADATUM	Datum Ernte Leguminose	tt.mm.jjjj	nein
MICODE	Code Leguminose	Tabelle 21	nein
MIBEZ	Bezeichnung Leguminose	max. 40 Zeichen	nein
MENGE	MengeGesamt [dt FM]	>=0	nein
MI_NBINDUNG	N-Fixierung [kg N/dt FM%]	0,00 – 100,00	nein
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung N-Fixierung n = neu Bezeichnung Leguminosen sowie geänderte N-Fixierung	nein

## Zufuhr Nährstoffe aus Weidehaltung auf dem Schlag

Datei: IMPWEIDE.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	ja
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	ja
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
AADATUM	Datum Abschluss Weidehaltung	tt.mm.jjjj	nein
MIGRUPPE	Code Tiergruppe	Tabelle 22	
MICODE	Tierart Code	Tabelle 23	nein
MIBEZ	Tierartbezeichnung	Max. 120 Zeichen	nein
TIERZAHL	Anzahl der Weidetiere	>=0,0	nein
WEIDET	Anzahl der Weidetage	>=0,0	nein
MI_N	N [kg je Tier und Tag]	>=0,000	nein
MI_P	P [kg je Tier und Tag]	>=0,000	nein
MI_P2O5	P2O5 [kg je Tier und Tag]	>=0,000	
NArechnung	N-Anrechnung	nach DüV 2020	
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung der Gehalte n = neu Bezeichnung Tierart sowie Gehalte	nein

## Zufuhr Nährstoffe aus Weidehaltung im gesamten Betrieb

Datei: IMPWEIDEBETRIEB.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	ja
EJAHR	Erntejahr	≥ 1990	ja
AADATUM	Datum Abschluss Weidehaltung	tt.mm.jjjj	nein
MIGRUPPE	Code Tiergruppe	Tabelle 22	
MICODE	Tierart Code	Tabelle 23	nein
MIBEZ	Tierartbezeichnung	Max. 120 Zeichen	nein
TIERZAHL	Anzahl der Weidetiere	>=0,0	nein
WEIDET	Anzahl der Weidetage	>=0,0	nein
MI_N	N [kg je Tier und Tag]	>=0,000	nein
MI_P	P [kg je Tier und Tag]	>=0,000	nein
MI_P2O5	P2O5 [kg je Tier und Tag]	>=0,000	
NArechnung	N-Anrechnung	nach DüV 2020	
PARKOR	PARKOR	1 Zeichen * = bei Änderung der Gehalte n = neu Bezeichnung Tierart sowie Gehalte	nein

## Ernte

Datei: IMPERNTE.TXT

Feldname_BESyD	Feldbeschreibung	Wertebereich	Pflichtfeld
BNR	Betriebsnr.	12 Zeichen	nein
FSTNR	Feldstücknr.	max. 10 Zeichen	nein
SNR	Schlagnr.	max. 10 Zeichen	nein
EJAHR	Erntejahr	$\geq 1990$	nein
DATUMF	Datum Anbau Frucht	tt.mm.jjjj	nein
FRUCHT	Fruchtart	Tabelle 9a/9b	ja
ERNTEDAT	Datum Ernte	tt.mm.jjjj	ja
MIBEZ	Bezeichnung Fruchtart	max. 100 Zeichen	
ERTRAGHP	Ertrag Hauptprodukt [dt/ha]	0,0 – fruchtartabhängig	ja
VERWENHP	Verwendung Hauptprodukt	Tabelle 11	
ERTWEIDE	Ertragsanteil Beweidung [dt/ha]	0 – 700	ja
ERTRAGNP	Ertrag Nebenprodukt [dt/ha]	0,0 – fruchtartabhängig	ja
VERWENNP	Verwendung Nebenprodukt	Tabelle 11 ohne Code 11 und 12	
ANTLEG	Anteil Leguminosen [%]	0 – 100	ja
FAN	N-Entzug Haupt- und Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 20,0	ja
FAN_NP	N-Entzug Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 5,0	ja
FAP	P-Entzug Haupt- und Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 2,0	ja
FAP_NP	P-Entzug Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,0	ja
FAK	K-Entzug Haupt- und Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 20,0	ja
FAK_NP	K-Entzug Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 5,0	ja
FAMG	Mg-Entzug Haupt- und Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 2,5	ja
FAMG_NP	Mg-Entzug Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,5	ja
FAS	S-Entzug Haupt- und Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,5	ja
FAS_NP	S-Entzug Nebenprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,5	ja
GEWI_NP	Gewichtsverhältnis Hauptprodukt zu Nebenprodukt	0,0 – 10,0	ja
FAN_HP	N-Entzug Hauptprodukt [kg/dt]	0,0 – 7,0	ja
FAP_HP	P-Entzug Hauptprodukt [kg/dt]	0,0 – 2,0	ja
FAK_HP	K-Entzug Hauptprodukt [kg/dt]	0,0 – 5,0	ja
FAMG_HP	Mg-Entzug Hauptprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,5	ja
FAS_HP	S-Entzug Hauptprodukt [kg/dt]	0,0 – 1,0	ja
RP	Rohprotein Hauptprodukt [% in TM]	0,0 – 60,0	ja
TSHP	TS Hauptprodukt [%]	0,0 – 100,0	ja
TSNP	TS Nebenprodukt [%]	0,0 – 100,0	ja
PARKOR	Parameter geändert	* (bei Änderung der Standardwerte)	ja

**Tabelle 1: Bundesland**

Code	Bundesland
12	Brandenburg
14	Sachsen
15	Sachsen-Anhalt
16	Thüringen

**Tabelle 2: Amt**

Code	Außenstelle LfULG
1	Döbeln
2	Großenhain
3	Kamenz
4	Löbau
6	Wurzen
8	Plauen
9	Rötha
10	Pirna
13	Zwickau
14	Zwönitz
99	Amt allgemein

**Tabelle 3: Art der Berechnungsgrundlage**

Code	Art
DV	DV – Konventioneller Landbau
ÖL	ÖL – Ökologischer Landbau

**Tabelle 4: Boden-Klima-Raum**

Code	Boden-Klima-Raum
101	mittlere diluviale Böden Mecklenburg-Vorpommern
102	sandige diluviale Böden des nordostdeutschen Binnentieflandes
104	trocken-warmer diluviale Böden des ostdeutschen Tieflandes
105	vorpommersche Sandböden im Uecker-Randow-Gebiet
106	Oderbruch
107	Lößböden in der Ackerebene (Ost)
108	Lößböden in den Übergangslagen (Ost)
109	diluviale Böden der Altmark
111	Verwitterungsböden in den Übergangslagen (Ost)
158	Nordwest-Mecklenburg / Rügen
192	Harz
193	Rhön
194	Thüringer Wald
195	Erzgebirge

**Tabelle 5: Bodenart**

Code	Bodenart/Bodengruppe (Sachsen: 1-9)	
1	S	Sand
2	SI	anlehmiger Sand
3	IS	lehmiger Sand
4	SL	stark lehmiger Sand
5	sL	sandiger Lehm
6	L	Lehm
7	IT	lehmiger Ton
8	T	Ton
9	Mo	anmoorig, Moor
11	BG1	Sand
12	BG2	schwach lehmiger Sand
13	BG3	stark lehmiger Sand
14	BG4	sandiger/schluffiger Lehm
15	BG5	toniger Lehm bis Ton
16	BG6	Moor

**Tabelle 6: Entstehung**

Code	Entstehung
1	Al Alluvialböden
2	D Diluvialböden
3	Lö Lößböden
4	V Verwitterungsböden
5	K Kippenböden

**Tabelle 7: Wasserschutzgebiet**

Code	Wasserschutzgebiet, -zone
n	nein
j	ja (Wasserschutzzone nicht bekannt)
1	Wasserschutzzone I
2	Wasserschutzzone II
3	Wasserschutzzone III

**Tabelle 8: Humuseinstufung**

Code	Humuseinstufung
1	schwach humos (<2 %)
2	humos (2 % bis 4 %)
3	stark humos (>4 % bis <8 %)
4	sehr stark humos (8 % bis <15 %)
5	Anmoor (15 % bis <30 %)
6	Hochmoor (>=30 %)
7	Niedermoor (>=30 %)

**Tabelle 9a: Fruchtarten konventionellen Landbau und ökologischer Landbau einschließlich Fruchtartcode, anzurechnende  $N_{min}$ -Bodentiefe und Wertebereich für Erträge**

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende $N_{min}$ - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
0104	Winterweizen E	90	10	30	130
0102	Winterweizen A,B	90	10	30	130
0101	Winterweizen C	90	10	30	130
0105	Winterweizen Brau	90	10	30	115
0107	Winterhartweizen (Durum)	90	10	30	130
0120	Wintergerste	90	10	30	130
0125	Wintergerste Brau	90	10	30	115
0110	Winterroggen	90	10	20	110
0190	Wintertriticale	90	10	20	110
0193	Winterhafer	90	15	20	90
0115	Wintergetreide-Gemenge	90	15	20	110
0116	Winter-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %	90	15	20	110
0117	Winter-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %	90	10	15	85
0118	Winter-Gemenge, Legum.anteil >75 %	30	5	10	60
0130	Sommerweizen	60	10	20	100
0103	Sommerhartweizen (Durum)	60	10	20	110
0191	Dinkel	90	10	20	100
0150	Sommergerste Futter	60	10	20	100
0151	Sommergerste Brau	60	10	20	100
0140	Sommerroggen	60	10	20	90
0160	Sommerhafer	60	10	20	90
0165	Sommertriticale	60	10	15	85
0132	Körnerhirse	90	10	15	95
0195	Buchweizen	60	5	7	30
0106	Emmer	90	15	20	95
0180	Sommergetreide-Gemenge	60	10	15	85
0134	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %	60	10	15	85
0135	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %	60	5	10	85
0136	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >75 %	0	5	10	50
0170	Körnermais	90	10	30	150
0304	Ackerbohne (Sommer)	0	5	10	70
0312	Ackerbohne (Winter)	0	5	10	70
0301	Erbse (Sommer)	0	5	10	70

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Boden tiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
0313	Erbse (Winter)	0	5	10	70
0314	Kichererbse	0	5	5	80
0307	Lupine blau	0	5	10	50
0327	Lupine weiß	0	5	10	50
0317	Lupine gelb	0	5	10	50
0305	Wicke	0	5	5	35
0311	Linse	0	5	5	25
0308	Sojabohne	0	5	10	50
0309	Hülsenfruchtgemenge	0	5	5	60
0310	Hülsenfrucht-/ Nichtleguminosengemenge	0	5	5	80
0330	sonstige einjährige Körnerleguminosen	0	5	5	50
0401	Winterraps	90	5	15	70
0403	Sommerraps	60	5	10	50
0409	Sonnenblume	90	5	10	65
0407	Ölein	60	5	5	40
0411	Ölrettich	90	5	5	50
0405	Senf	60	5	5	50
0408	Leindotter	60	5	5	40
0406	Hanf (Öl), Samen	90	3	3	22
0410	Hanf (Öl+Faser)	90	3	3	22
0404	Krambe (Ölkrambe)	60	5	5	40
0412	Winterrübsen, Samen	90	5	5	45
0413	Sommerrübsen, Samen	60	5	5	43
0701	Frühkartoffeln	60	50	100	550
0705	Spätkartoffeln	60	50	150	650
0706	Pflanzkartoffeln	60	50	150	600
0707	Wirtschaftskartoffeln	60	50	150	700
0801	Zuckerrüben	90	100	150	1300
0901	Gehaltsrüben	90	100	200	1400
0902	Massenrüben	90	150	300	1500
0910	Rübensamenvermehrung	90	5	5	30
1030	Silomais	90	100	150	850
1230	Grünmais, Ganzpflanze	90	100	150	750
1029	Corn-Cob-Mix/ Liesch-Kolben-Schrot	90	10	40	200
1028	Ackergras	60	100	150	800
1010	Deutsches Weidelgras	60	100	150	800
1011	Welsches Weidelgras	60	100	150	800
1013	Knaulgras	60	100	150	800
1012	Einjähriges Weidelgras	60	100	150	800
1019	Wiesenfuchsschwanz	60	100	150	800
1015	Wiesenlieschgras	60	100	150	800
1018	Wiesenschwingel	60	100	150	800

### Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Boden tiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
1014	Szarvasi-/Riesenweizengras, Anlagejahr (1 Schnitt)	60	20	25	200
1025	Szarvasi-/Riesenweizengras, Erntejahr (2 Schnitte)	90	170	200	800
1091	Grassamenverm. (+1 Schnitt)	60	120	150	400
1096	Grassamenverm. einj./Welsch. Weidelgr. (+1 Schnitt)	60	120	150	500
1097	Grassamenverm. (+ mind. 2 Schnitte im Jahr)	60	120	150	800
1095	Grassamenverm. (Zweitfru., Umbruch An- saatjahr)	60	80	100	300
1016	Durchwachsene Silphie, Anlagejahr	60	0	0	0
1017	Durchwachsene Silphie, Erntejahr	90	200	200	1000
1021	Sudangras, Ganzpflanze	90	130	150	750
1020	Zuckerhirse (Sorghum), Ganzpflanze	90	130	150	750
1038	Buchweizen, Ganzpflanze	60	80	90	430
1053	Futterkohl, Ganzpflanze	90	100	120	580
1034	Futterraps, Ganzpflanze	90	100	120	580
1050	Futterrübsen (Sommer), Ganzpflanze	90	80	100	500
1052	Futterrübsen (Winter), Ganzpflanze	90	80	100	500
1054	Ölrettich, Ganzpflanze	60	80	100	500
1055	Phacelia, Ganzpflanze	60	80	100	500
1057	Phaceliavermehrung	60	5	5	30
1037	Senf, Ganzpflanze	60	80	100	500
1059	Sonnenblume, Ganzpflanze	90	80	130	670
1031	Weizen Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1061	Weizen Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1036	Gerste Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1062	Gerste Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1032	Roggen Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1063	Roggen Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1035	Triticale Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1065	Triticale Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1033	Hafer Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1066	Hafer Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1040	Sommergetreide Ganzpflanze (20% TS)	60	80	100	800
1041	Sommergetreide Ganzpflanze (35% TS)	60	50	50	600
1042	Wintergetreide, Ganzpflanze (20% TS)	90	80	100	800
1067	Wintergetreide, Ganzpflanze (35% TS)	90	50	50	600
1080	Sommer-Nichtlegum.gemenge, Ganz- pflanze	60	100	120	580
1081	Winter-Nichtlegum.gemenge, Ganz- pflanze	90	100	120	580
1082	Einschnittiges Ackergras	60	100	100	350
1208	Kleegras (30:70)	60	100	200	700
1008	Kleegras (50:50)	60	100	200	700
1108	Kleegras (70:30)	60	100	200	700

### Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
1227	Luzernegras (30:70)	60	100	200	700
1027	Luzernegras (50:50)	60	100	200	700
1127	Luzernegras (70:30)	60	100	200	700
1039	Landsberger Gemenge	60	80	100	700
1074	Leguminosen-(feink.)/ Nichtlegum.-Gemenge	60	80	100	800
1075	Leguminosen-(grobk.)/ Nichtlegum.-Ge- menge	60	80	100	700
1056	Wickroggen	90	80	100	500
1077	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %, Ganzpfl.	60	100	120	580
1078	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %, Ganzpfl.	60	100	120	580
1079	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >75%, Ganzpfl.	30	100	120	580
1084	Winter-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %, Ganzpfl.	90	100	120	580
1085	Winter-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %, Ganzpfl.	90	100	120	580
1086	Winter-Gemenge, Legum.anteil >75 %, Ganzpfl.	30	100	120	580
1001	Rotklee	60	100	100	700
1002	Weißenklee	60	100	100	700
1009	Alexandrinerklee	60	100	100	700
1003	Inkarnatklee	60	100	100	700
1006	Perserklee	60	100	100	700
1004	Gelbklee	60	100	100	700
1005	Hornklee	60	100	100	700
1092	Kleevermehrung	60	100	100	700
1023	Luzerne	60	100	100	700
1093	Luzernevermehrung	60	100	100	700
1072	Klee-, Luzernegemenge	60	100	100	700
1064	Ackerbohne, Ganzpflanze	0	60	80	420
1060	Erbse, Ganzpflanze	0	60	80	420
1026	Lupine, Ganzpflanze	0	60	80	420
1051	Wicke, Ganzpflanze	0	60	70	330
1068	Esparsette, Ganzpflanze	0	60	70	330
1024	Serradella, Ganzpflanze	0	40	50	250
1094	Serradellavermehrung	0	3	3	17
1069	sonstige einjähr. Körnerleguminosen, Ganzpfl.	0	60	80	420
1070	Leguminosengemenge (fein-+grobk.), Ganzpfl.	0	80	100	700
1071	Leguminosengemenge (grobk.), Ganzpfl.	0	80	100	700

### Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
2000	Zwischenfrucht Nichtleguminose		50	50	500
2001	Zwischenfrucht Leguminose/ Nichtlegumi- nose		50	50	500
2002	Zwischenfrucht Leguminose		50	50	500
1043	Wiese extensiv	0-15, 15-30,30-60	50	100	400
1044	Wiese	0-15, 15-30,30-60	100	200	700
1045	Wiese intensiv	0-15, 15-30,30-60	250	300	1000
1046	Weide extensiv	0-15, 15-30,30-60	50	100	400
1047	Weide	0-15, 15-30,30-60	100	200	700
1048	Weide intensiv	0-15, 15-30,30-60	250	300	700
1049	Mähweide	0-15, 15-30,30-60	50	100	700
0501	Flachs (Faserlein), Ganzpflanze	60	15	20	100
0502	Hanf (Faser), Ganzpflanze	90	80	100	500
0503	Kenaf, Ganzpflanze	60	60	80	450
0504	Miscanthus, Ganzpflanze, 1. Standjahr	90	0	0	0
0505	Miscanthus, Ganzpflanze, 2. Standjahr	90	20	30	160
0506	Miscanthus, Ganzpflanze, nach 2. Standjahr	90	50	60	400
6010	Blumenkohl	60	210	210	500
6011	Blumenkohl früh	60	210	210	500
6012	Blumenkohl starker Aufwuchs	60	240	240	560
6040	Brokkoli	60	80	80	210
6041	Brokkoli früh	60	80	80	210
6042	Brokkoli starker Aufwuchs	60	120	120	280
6021	Buschbohnen Handernte	60	70	70	220
6022	Buschbohnen maschinelle Ernte	60	70	70	220
6060	Chicorée	90	270	270	630
6061	Chicorée frühe Treiberei	90	200	200	490
6071	Chinakohl gepflanzt	60	420	420	980
6072	Chinakohl gepflanzt früh	60	420	420	980
6073	Chinakohl gepflanzt Herbst	60	420	420	980
6074	Chinakohl gesät	60	420	420	980
6075	Chinakohl gesät Herbst	60	420	420	980
6081	Dill – Blütendill	30	150	150	400
6082	Dill – Blatt	30	120	120	300
6091	Feldsalat	15	50	50	150
6092	Feldsalat früh	15	50	50	150
6093	Feldsalat Herbst	15	50	50	150
6094	Feldsalat Überwinterung Sept.-Nov.	15	0	0	0
6095	Feldsalat Überwinterung Febr.-März	15	40	40	150

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
6096	Feldsalat großblättrig	15	80	80	200
6161	Grünkohl Handernte Blatt	60	120	120	280
6162	Grünkohl maschinelle Ernte	60	240	240	560
6172	Gurke Einleger gesät	30	400	400	1000
6171	Gurke Einleger gepflanzt	30	480	480	1120
6173	Gurke Einleger starker Aufwuchs	30	600	600	1400
6666	Knoblauch, trocken, Knolle	60	20	20	120
6191	Knollenfenchel gepflanzt	60	200	200	560
6192	Knollenfenchel gepflanzt früh	60	200	200	560
6193	Knollenfenchel gepflanzt Herbst	60	200	200	560
6194	Knollenfenchel gesät	60	180	180	500
6195	Knollenfenchel gesät Herbst	60	180	180	500
6211	Kohlrabi	30	270	270	700
6210	Kohlrabi früh	30	270	270	700
6212	Kohlrabi Herbst	30	270	270	700
6213	Kohlrabi Durchmesser >12 cm	30	400	400	980
6220	Kürbis	60	240	240	560
6111	Markerbse Reifegruppe früh bis mittelfrüh	60	30	30	120
6112	Markerbse Reifegruppe mittelspät bis spät	60	30	30	120
6113	Gemüseerbse Reifegruppe früh bis mittelfrüh	60	30	30	120
6114	Gemüseerbse Reifegruppe mittelspät bis spät	60	30	30	120
6271	Möhren Bund	60	360	360	840
6272	Möhren Bund früh	60	300	300	700
6273	Möhren Bund Herbst	60	360	360	840
6277	Möhren Industrie grob	90	540	540	1500
6274	Möhren Wasch	60	420	420	1200
6275	Möhren Wasch früh	60	360	360	900
6276	Möhren Wasch Herbst	60	420	420	1200
6280	Pastinake	60	240	240	560
6291	Petersilie Blatt bis 1. Schnitt	60	140	140	340
6292	Petersilie Blatt früh bis 1. Schnitt	60	140	140	340
6293	Petersilie Blatt gepflanzt früh bis 1. Schnitt	60	140	140	340
6294	Petersilie Blatt nach einem Schnitt	60	100	100	220
6295	Petersilie Blatt Überwinterung Aug.-Nov.	30	0	0	0
6296	Petersilie Blatt Überwinterung Febr.-April	60	140	140	340
6297	Petersilie Wurzel	60	240	240	560
6311	Porree gepflanzt	60	300	300	700
6312	Porree gepflanzt früh	60	240	240	560
6313	Porree gepflanzt Herbst und Winter	60	300	300	840
6314	Porree gesät	60	300	300	840

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
6315	Poree Überwinterung Juli-Nov.	60	0	0	0
6316	Poree Überwinterung Febr.-Mai	60	240	240	650
6360	Radies	15	180	180	420
6361	Radies früh	15	180	180	420
6362	Radies Herbst	15	180	180	420
6372	Rettich Bund	30	300	300	700
6371	Rettich Bund früh	30	300	300	700
6373	Rettich Bund Herbst	30	300	300	700
6375	Rettich deutsch	60	330	330	770
6374	Rettich deutsch früh	60	330	330	770
6376	Rettich deutsch Herbst	60	330	330	770
6378	Rettich japanisch	60	600	600	1400
6377	Rettich japanisch früh	60	540	540	1260
6379	Rettich japanisch Herbst	60	600	600	1400
6381	Rhabarber 1.Standjahr	30	0	0	0
6382	Rhabarber 2.Standjahr Austrieb-Ernte-ende	30	100	100	300
6383	Rhabarber 3.Standjahr Austrieb-Ernte-ende	60	200	200	350
6384	Rhabarber 4.Standjahr Austrieb-Ernte-ende	60	210	210	490
6385	Rhabarber 2.Standjahr nach Ernte Ruhe- phase	60	0	0	0
6386	Rhabarber 3.Standjahr nach Ernte Ruhe- phase	90	0	0	0
6387	Rhabarber 4.Standjahr nach Ernte Ruhe- phase	90	0	0	0
6391	Rosenkohl frühe Sorten	90	150	150	350
6392	Rosenkohl mittelfrühe Sorten	90	150	150	350
6393	Rosenkohl späte Sorten	90	150	150	350
6410	Rote Rüben	60	360	360	1000
6412	Rote Rüben Baby Beet	60	240	240	700
6411	Rote Rüben Bund	60	300	300	700
6401	Rotkohl frühe Sorten	60	240	240	700
6402	Rotkohl mittelfrühe Sorten	60	300	300	900
6403	Rotkohl späte Sorten	90	360	360	1100
6421	Rucola Feinware Sommer	30	100	100	250
6422	Rucola Feinware April, Mai	30	100	100	250
6423	Rucola Feinware früh	30	100	100	250
6424	Rucola Feinware Herbst	30	100	100	250
6425	Rucola Grobware Sommer	30	180	180	420
6426	Rucola Grobware April, Mai	30	180	180	420
6427	Rucola Grobware früh	30	180	180	420
6428	Rucola Grobware Herbst	30	180	180	420

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Boden tiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
6432	Salat Baby Leaf Lettuce	30	80	80	200
6431	Salat Baby Leaf Lettuce früh	30	80	80	200
6433	Salat Baby Leaf Lettuce Herbst	30	80	80	200
6450	Salat Blatt grün	30	200	200	490
6451	Salat Blatt grün früh	30	200	200	490
6452	Salat Blatt grün Herbst	30	200	200	490
6440	Salat Blatt rot	30	180	180	420
6441	Salat Blatt rot früh	30	180	180	420
6442	Salat Blatt rot Herbst	30	180	180	420
6180	Salat Eissalat	30	360	360	840
6181	Salat Eissalat früh	30	270	270	630
6182	Salat Eissalat Herbst	30	360	360	840
6481	Salat Endivien Frisee	60	200	200	500
6482	Salat Endivien Frisee früh	60	200	200	500
6483	Salat Endivien Frisee Herbst	60	200	200	500
6484	Salat Endivien glattblättrig	60	360	360	840
6485	Salat Endivien glattblättrig früh	60	360	360	840
6486	Salat Endivien glattblättrig Herbst	60	360	360	840
6460	Salat Kopfsalat	30	300	300	700
6461	Salat Kopfsalat früh	30	300	300	700
6462	Salat Kopfsalat Herbst	30	300	300	700
6581	Salat Radicchio	60	150	150	390
6582	Salat Radicchio früh	60	150	150	390
6583	Salat Radicchio Herbst	60	150	150	390
6521	Salat Romana	60	150	150	650
6522	Salat Romana früh	60	270	270	650
6523	Salat Romana Herbst	60	270	270	650
6524	Salat Romana-Herzen	30	180	180	420
6525	Salat Romana-Herzen früh	30	180	180	420
6526	Salat Romana-Herzen Herbst	30	180	180	420
6531	Salat Zuckerhut	60	360	360	840
6532	Salat Zuckerhut früh	60	360	360	840
6533	Salat Zuckerhut Herbst	60	360	360	840
6540	Salat verschiedene Arten	30	270	270	700
6551	Schnittlauch gesät bis 1. Schnitt	60	120	120	300
6552	Schnittlauch nach einem Schnitt	60	100	100	280
6553	Schnittlauch gepflanzt bis 1. Schnitt	60	120	120	300
6554	Schnittlauch Industrie gesät bis 1. Schnitt	60	100	100	250
6555	Schnittlauch Industrie nach einem Schnitt	60	90	90	210
6556	Schnittlauch Anbau für Treiberei gesät	60	170	170	390
6557	Schnittlauch Anbau für Treiberei gepflanzt	60	170	170	390

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
6560	Schwarzwurzel	90	150	150	6560
6471	Sellerie Bund	30	360	360	840
6473	Sellerie Bund früh	30	300	300	700
6472	Sellerie Knollen	60	350	350	910
6474	Sellerie Stangen	30	300	300	700
6495	Spargel Pflanzjahr 15T Pfl/ha	60	0	0	0
6496	Spargel 2. Standjahr 15T Pfl/ha	90	10	10	30
6497	Spargel 3. Standjahr 15T Pfl/ha	90	50	50	120
6498	Spargel ab 4. Standjahr 15T Pfl/ha	90	60	60	200
6491	Spargel Pflanzjahr ≥20T Pfl/ha	60	0	0	0
6492	Spargel 2. Standjahr ≥20T Pfl/ha	90	10	10	40
6494	Spargel 3. Standjahr ≥20T Pfl/ha	90	50	50	150
6493	Spargel ab 4. Standjahr ≥20T Pfl/ha	90	60	60	200
6490	Spargel 1. Standjahr	60	0	0	0
6499	Spargel 2. Standjahr	90	10	10	30
6489	Spargel 3. Standjahr	90	50	50	120
6488	Spargel 4. Standjahr	90	60	60	200
6571	Speiserübe Mairübe	30	300	300	910
6572	Speiserübe Teltower Rübchen	60	90	90	210
6511	Spinat Blatt Frischmarkt	30	120	120	280
6512	Spinat Blatt Frischmarkt, Baby	30	60	60	150
6513	Spinat Blatt, Standard	30	150	150	350
6514	Spinat Blatt früh	30	120	120	350
6515	Spinat Blatt Herbst	30	150	150	350
6502	Spinat Hack, Standard	30	180	180	450
6503	Spinat Hack früh	30	150	150	450
6504	Spinat Hack Herbst	30	180	180	450
6505	Spinat Überwinterung Sept.-Nov.	30	0	0	0
6506	Spinat Überwinterung Febr.-April	30	150	150	450
6030	Stangenbohne	60	150	150	350
6612	Weißenkohl Frischmarkt mittelfrühe Sorten	60	360	360	900
6611	Weißenkohl Frischmarkt frühe Sorten	60	240	240	560
6613	Weißenkohl Frischmarkt mittelspäte, späte Sorten	90	420	420	1000
6615	Weißenkohl Industrie mittelfrühe Sorten	90	600	600	1500
6614	Weißenkohl Industrie frühe Sorten	60	480	480	1200
6616	Weißenkohl Industrie mittelspäte, späte Sorten	90	600	600	1800
6622	Wirsing mittelfrühe Sorten	60	210	210	700
6621	Wirsing frühe Sorten	60	180	180	500
6623	Wirsing mittelspäte, späte Sorten	90	240	240	900
6631	Zucchini	60	300	300	910

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Boden tiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
6632	Zucchini gepflanzt, frühe Kurzkultur	60	300	300	700
6633	Zucchini gesät	60	300	300	700
6642	Zuckermais	90	100	100	250
6641	Zuckermais frühe Sorten	90	120	120	220
6643	Zuckermais späte Sorten	90	120	120	250
6671	Zwiebel Bund	30	400	400	950
6672	Zwiebel Bund früh	30	400	400	950
6673	Zwiebel Bund Überwinterung, Aug. -Nov.	30	0	0	0
6674	Zwiebel Bund Überwinterung Feb.-April	60	240	240	600
6661	Zwiebel Trocken frühe Sorten	60	360	360	900
6662	Zwiebel Trocken mittelfrühe Sorten	60	360	360	900
6663	Zwiebel Trocken späte Sorten	60	360	360	900
6664	Zwiebel Trocken Überwinterung, Aug. - Nov.	30	0	0	0
6665	Zwiebel Trocken, Überwinterung, Febr.-Juni	60	270	270	630
3031	Erdbeeren Pflanzjahr	30	0	0	0
3032	Erdbeeren Frühjahr	30	40	40	250
3033	Erdbeeren nach Ernte	30	40	40	250
5003	Arzneifenchel, Samen	60	5	5	25
5004	Baldrian, Wurzel	60	50	50	250
5010	Bohnenkraut, blühendes Kraut	60	70	70	330
5014	Dost, blühendes Kraut, 1. Standjahr	60	0	0	70
5013	Dost, blühendes Kraut, nach 1. Standjahr	60	40	40	200
5055	Färberwaid, Blatt	60	50	50	250
5020	Goldrute, Blühhorizont	60	70	70	350
5015	Iberischer Drachenkopf, Samen	60	7	7	30
5021	Johanniskraut, Blühhorizont	60	70	70	330
5022	Kamille, blühendes Kraut	60	30	30	160
5025	Kamille, trockene Blüte	60	1	1	15
5056	Kapuzinerkresse, blühendes Kraut	60	60	60	300
5024	Kornblume, blühendes Kraut	60	70	70	330
5023	Kornblume, Blüte	60	25	25	120
5050	Kümmel, Frucht (Droge)	60	7	7	30
5027	Majoran, Kraut bei Blühbeginn	30	50	50	250
5028	Malve, blühendes Kraut	60	170	170	830
5057	Mohn, Saat	60	4	4	20
5031	Mutterkraut, blühendes Kraut	60	50	50	250
5033	Pfefferminze, nicht blühendes Kraut	30	130	130	670
5034	Ringelblume, blühendes Kraut	60	200	200	1000
5030	Ringelblume, Blüte	60	20	20	80
5058	Saflor, Samen	60	7	7	33

## Fortsetzung Tabelle 9a

Fruchtart Code	Fruchtart	anzurechnende N <sub>min</sub> - Bodentiefe [cm]	Wertebereich der Er- träge [dt FM/ha]		
			von		bis
			ökol.	konv.	
5029	Salbei, nicht blüh. Kraut, Ansaat- bzw. Pflanzj.	60	0	0	130
5035	Salbei, nicht blühendes Kraut nach 1. Standj.	60	80	80	420
5042	Spitzwegerich, Kraut	60	70	70	330
5045	Thymian, blühendes Kraut, 1. Standjahr	60	30	30	170
5048	Thymian, blühendes Kraut, nach 1. Standjahr	60	70	70	330
5047	Zitronenmelisse, nicht blüh. Kraut, Pflanzjahr	60	50	50	250
5046	Zitronenmelisse, nicht blüh. Kraut, nach 1. Standj.	60	100	100	500
6001	Hopfen (lufttrocken)	90	5	10	30
6006	Süßkartoffel	60	80	100	600
6002	Tabak (lufttrocken)	90	5	5	40
6003	Topinambur	90	140	170	830
9991	Brache einjährig ohne Leguminosen		50	50	500
9992	Brache einjährig mit Leguminosen		50	50	500
9993	Brache mehrjährig		50	50	500
9994	Sonstige: Obstbau		0	0	1500
9995	Sonstige: schnellwüchsige Forstgehölze zur energetischen Nutzung		0	0	1500
9996	Sonstige: Weinbau		0	0	1500
9997	Sonstige: Hopfen		0	0	1500
9998	Sonstige: Baumschule		0	0	1500
9999	Sonstige	90	5	5	1500
9981	Sonstige: Blühmischung		0	0	1500

**Tabelle 9b: Zwischenfrüchte ökologischer Landbau einschließlich Fruchtartcode**

Fruchtart Code	Fruchtart	Wertebereich der Erträge [dt FM/ha]	
		von	bis
2074	Grünmais, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2057	Deutsches Weidelgras (Zwfr.)	0	500
2058	Welsches Weidelgras (Zwfr.)	0	500
2059	Einjähriges Weidelgras (Zwfr.)	0	500
2060	Knaulgras (Zwfr.)	0	500
2061	Wiesenfuchsschwanz (Zwfr.)	0	500
2062	Wiesenlieschgras (Zwfr.)	0	500
2063	Wiesenschwingel (Zwfr.)	0	500
2064	Ackergras (Zwfr.)	0	500
2056	Buchweizen, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2052	Futterraps, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2053	Futterrübsen, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2054	Ölrettich, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2055	Phacelia, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2051	Senf, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2072	Sonnenblume, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2070	Markstammkohl (Zwfr.)	0	500
2071	Futtermöhre (Zwfr.)	0	500
2073	Stoppelrübe (Zwfr.)	0	500
2075	Steckrübe (Kohlrübe) (Zwfr.)	0	500
2068	Weizen, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2065	Gerste, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2067	Roggen, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2066	Hafer (Zwfr.)	0	500
2069	Getreide, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2076	Nichtleguminosengemenge (Zwfr.)	0	500
2011	Kleegras (30:70) (Zwfr.)	0	500
2012	Kleegras (50:50) (Zwfr.)	0	500
2013	Kleegras (70:30) (Zwfr.)	0	500
2015	Luzernegras (30:70) (Zwfr.)	0	500
2016	Luzernegras (50:50) (Zwfr.)	0	500
2017	Luzernegras (70:30) (Zwfr.)	0	500
2014	Landsberger Gemenge (Zwfr.)	0	500
2018	Leguminosen-/Nichtlegum.-Gemenge (Zwfr.)	0	500
2019	Wickroggen (Zwfr.)	0	500
2021	Rotklee (Zwfr.)	0	500
2028	Weißklee (Zwfr.)	0	500
2023	Alexandrinerklee (Zwfr.)	0	500
2024	Inkarnatklee (Zwfr.)	0	500

## Fortsetzung Tabelle 9b

Fruchtart Code	Fruchtart	Wertebereich der Erträge [dt FM/ha]	
		von	bis
2022	Persischer Klee (Zwfr.)	0	500
2025	Gelbklee (Zwfr.)	0	500
2026	Hornklee (Zwfr.)	0	500
2032	Luzerne (Zwfr.)	0	500
2031	Klee-, Luzernegemenge (Zwfr.)	0	500
2034	Ackerbohne, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2035	Erbse, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2036	Lupine, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2037	Wicke, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2029	Esparsette, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2030	Serradella, Ganzpflanze (Zwfr.)	0	500
2033	Leguminosengemenge (fein-+grobk.) (Zwfr.)	0	500
2038	Leguminosengemenge (grobk.) (Zwfr.)	0	500

**Tabelle 10: Nebenprodukt**

Code	Art
1	Nebenprodukt abgefahren
2	Nebenprodukt auf Schlag
4	Haupt- und Nebenprodukt auf Schlag

**Tabelle 11: Verwendung**

Code	Verwendung
11	Nahrung
12	Saat-, Pflanzgut
13	industrielle Verarbeitung
14	Futter
15	bleibt auf dem Schlag
21	Heu
22	Silage
23	Streu
24	Frischfutter
25	Kompost
26	Weide
27	Mulchen
28	abgefroren

**Tabelle 13: Bestellung**

Code	Bestellung
127	Untersaat
12A	Nachsaat

**Tabelle 14: Pflanzendichte**

Code	Pflanzendichte
1	dünn
2	normal
3	dicht
4	sehr dicht (nur für Winterraps)

**Tabelle 12: Beregnung**

Code	Beregnung
0	keine Beregnung
1	Beregnung

**Tabelle 15: Organische Dünger**

Code	Düngerart	Code	Düngerart
211	Stallmist/ Rind	521	Weintrester
212	Stallmist/ Schwein	525	Kartoffelfruchtwasser
219	Stallmist/ Rind, Schwein (50:50)	491	Kultursubstrat
213	Stallmist/ Schaf	490	Bodenhilfsstoff
216	Stallmist/ Ziege	492	Pflanzenhilfsmittel
215	Stallmist/ Pferd	493	Abfälle
218	Stallmist/ Gehegewild	998	Stallmist andere
214	Stallmist/ Geflügel	999	Gülle andere
21c	Stallmist/ Masthähnchen		
21d	Stallmist/ Pute		
21e	Stallmist/ Pekingente		
21f	Stallmist/ Flugente		
21g	Stallmist/ Gänse		
217	Stallmist/ Kaninchen		
221	Jauche/ Rind		
222	Jauche/ Schwein		
229	Jauche/ Rind, Schwein (50:50)		
231	Gülle dünn/ Rind		
232	Gülle dünn/ Schwein		
234	Gülle dünn/ Geflügel		
241	Gülle normal/ Rind		
242	Gülle normal/ Schwein		
249	Gülle normal/ Rind, Schwein (50:50)		
244	Gülle normal/ Geflügel		
251	Gülle dick/ Rind		
252	Gülle dick/ Schwein		
254	Gülle dick/ Geflügel		
272	Hühnerfrischkot		
274	Hühnertrockenkot		
277	getrockneter Hühnerkot		
489	Silagesickersaft		
361	Stroh		
362	Grünmasse Blatt/Kraut		
363	Grünmasse Zw.frucht/Frucht		
364	Ernterückstände Gemüse		
365	Rebenhäcksel (Hopfen)		
481	Klärschlamm flüssig (<15%TM)		
480	Klärschlamm fest (>=15%TM)		
48g	Klärschlammkompost		
485	Stallmistkompost		
486	Bioabfallkompost		
482	Grüngutkompost		
487	Gärrückstand tier. flüssig		
48e	Gärrückstand tier. fest		
488	Gärrückstand pflanzl. Sub. flüssig		
48f	Gärrückstand pflanzl. Sub. fest		
48h	Gärrückstand tier. / pflanzl. flüssig		
48i	Gärrückstand tier. / pflanzl. fest		
484	Knochenmehl		
483	Fleischknochenmehl		
510	Pilzsubstrat		

**Fortsetzung Tabelle 15: Organische Dünger, zusätzliche Produkte für den ökologischen Landbau**

Code	Düngerart
21a	Frischmist/ Rind
21b	Rottemist/ Rind
48a	Stallmistkompost 1-3 Monate
48b	Stallmistkompost 7-9 Monate
48c	Stallmistkompost 13-15 Monate
48d	Stallmistkompost 19-21 Monate
548	Luzerne- und Kleegrasmehl
501	Ackerbohnenschrot
502	Erbenschrot
503	Lupinenschrot
550	Wickenschrot
504	Rapsschrot
555	Sojaextraktionsschrot
505	Rizinusschrot
506	Vinasse
507	Maltaflor BIO (Malzkeime)
556	Malzkeime
508	Provita Phytoperls (Maisrückst.)
557	Maiskleber
509	AGRO BIOSOL (Pilzbiomasse)
526	Hornmehl, -gries, -späne
527	Haar- und Federnmehl
558	Federmehl
528	Provita Haarmehl-Pellets
559	Blutmehl
560	Fischmehl
535	Schafwolle
536	Schafwollpellets
537	Molke
538	Getreideschlempe
539	Kartoffelschlempe
540	Bioethanolshlempe (Trockenschl.)
520	Obsttrester
524	Biertreber
543	Melasse
545	Bioilsa
546	OPF (Organic Plant Feed)
547	PPL (Potato Protein Liquid)

**Tabelle 16: Methode PK-Untersuchung**

Code	Methode
C	CAL-Methode
D	DL-Methode

**Tabelle 17: Bodenbearbeitung**

Code	Bodenbearbeitung
111	Bodenbearbeitung, wendend
113	Bodenbearbeitung, nicht wendend (Tiefgrubbern >15 cm)
115	Bodenbearbeitung flach, nicht wendend (bis 10 cm)
118	ohne (Direktsaat)
112	Saatbettbereitung
114	Dammvorformung
131	Pflege allgemein
132	Lockern

**Tabelle 18: mineralische Düngerartgruppe**

Code	Düngerartgruppe
110	N
120	NP
130	NK
140	NPK
150	P
160	PK
170	K
180	Mg
181	S
190	Kalk
111	N-Bindung

**Tabelle 19: Versorgungsstufen**

Code	Versorgung
A	sehr niedrig
B	niedrig
C	mittel
D	hoch
E	sehr hoch

**Tabelle 20: Berechnungsart bzw. Ziel Gehaltsklassen P, K, Mg**

Code	Ziel Gehaltsklasse
F	Feste Zu-, Abschläge
B	Mitte B
C	Mitte C
AC	Anfang C

**Tabelle 21: Leguminosen**

<b>Code</b>	<b>Bezeichnung Leguminosen</b>
0116	Winter-Gemenge, Leguminosenanteil > 0-30 % Korn
0117	Winter-Gemenge, Leguminosenanteil >30-75 % Korn
0118	Winter-Gemenge, Leguminosenanteil >75 % Korn
0134	Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >0-30 % Korn
0135	Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >30-75 % Korn
0136	Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >75 % Korn
0304	Ackerbohne (Sommer) (30% RP) Korn
0304	Ackerbohne (Winter) (30% RP) Korn
0301	Erbse (Sommer) (26% RP) Korn
0301	Erbse (Winter) (26% RP) Korn
0307	Lupine blau (33% RP) Korn
0327	Lupine weiß (35% RP) Korn
0317	Lupine gelb (45% RP) Korn
0305	Wicke (28% RP) Korn
0311	Linse (28% RP) Korn
0308	Sojabohne (32% RP) Korn
0309	Hülsenfruchtgemenge (33% RP) Korn
0310	Hülsenfrucht-/Nichtleguminosengemenge (22% RP) Korn
0330	sonstige einjährige Körnerleguminosen (28% RP) Korn
1208	Kleegras (30:70) (20% TS)
1208	Kleegras (30:70) (35% TS)
1008	Kleegras (50:50) (20% TS)
1008	Kleegras (50:50) (35% TS)
1108	Kleegras (70:30) (20% TS)
1108	Kleegras (70:30) (35% TS)
1227	Luzernegras (30:70) (20% TS)
1227	Luzernegras (30:70) (35% TS)
1027	Luzernegras (50:50) (20% TS)
1027	Luzernegras (50:50) (35% TS)
1127	Luzernegras (70:30) (20% TS)
1127	Luzernegras (70:30) (35% TS)
1039	Landsberger Gemenge (20% TS)
1074	Leguminosen-(feink.)/Nichtlegum.-Gemenge (18% TS)
1075	Leguminosen-(grobk.)/Nichtlegum.-Gemenge (20% TS)
1056	Wickroggen (15% TS)
1077	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %, Ganzpfl. (15% TS)
1078	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %, Ganzpfl. (15% TS)
1079	Sommer-Gemenge, Legum.anteil >75%, Ganzpfl. (15% TS)
1084	Winter-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %, Ganzpfl. (15% TS)
1085	Winter-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %, Ganzpfl. (15% TS)
1086	Winter-Gemenge, Legum.anteil >75 %, Ganzpfl. (15% TS)
1001	Rotklee (20% TS)
1001	Rotklee (35% TS)
1002	Weißklee (20% TS)
1002	Weißklee (35% TS)
1009	Alexandrinerklee (20% TS)
1009	Alexandrinerklee (35% TS)
1003	Inkarnatklee (20% TS)
1003	Inkarnatklee (35% TS)
1006	Perserklee (20% TS)
1006	Perserklee (35% TS)
1004	Gelbklee (20% TS)
1004	Gelbklee (35% TS)
1005	Hornklee (20% TS)
1005	Hornklee (35% TS)
1022	Klee allgemein (20% TS)
1022	Klee allgemein (35% TS)
1023	Luzerne (20% TS)
1023	Luzerne (35% TS)
1072	Klee-, Luzernegemenge (20% TS)
1064	Ackerbohne, Ganzpflanze (20% TS)
1060	Erbse, Ganzpflanze (20% TS)
1026	Lupine, Ganzpflanze (20% TS)
1051	Wicke, Ganzpflanze (20% TS)
1068	Esparsette, Ganzpflanze (20% TS)
1024	Serradella, Ganzpflanze (20% TS)
1069	sonstige einjährige Körnerleguminosen, Ganzpflanze (20% TS)
1070	Leguminosengemenge (fein- und grobkörnig), Ganzpflanze (15% TS)
1071	Leguminosengemenge(grobkömig), Ganzpflanze (18% TS)
2001	Zwischenfrucht Leguminosen/Nichtleguminosen (15 %TS)
2002	Zwischenfrucht Leguminosen (15 %TS)
6021	Buschbohnen Handernte
6022	Buschbohnen maschinelle Ernte
6111	Markerbse Reifegruppe früh bis mittelfrüh
6112	Markerbse Reifegruppe mittelspät bis spät
6030	Stangenbohne
1092	Klee Samen
1093	Luzerne Samen
1094	Serradella Samen
1561	Grünland (<10% Legum.; 200 dtFM/ha)
1562	Grünland (<10% Legum.; 275 dtFM/ha)
1563	Grünland (<10% Legum.; 400 dtFM/ha)
1564	Grünland (<10% Legum.; 450 dtFM/ha)
1565	Grünland (<10% Legum.; 550 dtFM/ha)
1566	Grünland (<10% Legum.; 600 dtFM/ha)
1567	Grünland (>10% Legum.; 200 dtFM/ha)
1568	Grünland (>10% Legum.; 275 dtFM/ha)
1569	Grünland (>10% Legum.; 400 dtFM/ha)
1570	Grünland (>10% Legum.; 450 dtFM/ha)
1571	Grünland (>10% Legum.; 550 dtFM/ha)
1572	Grünland (>10% Legum.; 600 dtFM/ha)

**Tabelle 22: Code Tiergruppe**

<b>Code</b>	<b>Tiergruppe</b>
1	Rind
2	Schwein
4	Geflügel
9	Sonstige

**Tabelle 23: Code Tierart (unterteilt nach Tierbestandskategorien)**

Code Tiergruppe	Code	Tierartbezeichnung	Tierbestand Kategorie*
1	41B1	Kälberaufzucht 0 bis 16 Wochen; 90 kg Zuwachs je Kalb; 3 Durchgänge p.a.	3
1	3100	Kälber unter 3 Monaten (ohne Mastkälber); 0-12 Wochen; 67,5 kg Zuwachs; allgemein	1; 2
1	1110	Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); allgemein	1
1	2111	Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Grünland; konventionell	2
1	2112	Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Grünland; extensiv	2
1	2113	Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Ackerfutterbau; mit Weide	2
1	2114	Kälber über 3 bis 6 Monate (ohne Mastkälber); Ackerfutterbau; Stallhaltung	2
1	1120	Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; allgemein	1
1	2121	Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; Grünland; konventionell	2
1	2122	Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; Grünland; extensiv	2
1	2123	Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; Ackerfutterbau; mit Weide	2
1	2124	Weibliche Zuchtrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; Ackerfutterbau; Stallhaltung	2
1	1130	Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; allgemein	1
1	2131	Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; Grünland; konventionell	2
1	2132	Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; Grünland; extensiv	2
1	2133	Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; Ackerfutterbau; mit Weide	2
1	2134	Weibliche Zuchtrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; Ackerfutterbau; Stallhaltung	2
1	1140	Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe); allgemein	1
1	2141	Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe); Grünland; konventionell	2
1	2142	Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe); Grünland; extensiv	2
1	2143	Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe); Ackerfutterbau; mit Weide	2
1	2144	Weibliche Zuchtrinder über 2 Jahre (ohne Kühe); Ackerfutterbau; Stallhaltung	2
1	11A0	Jungindreraufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier; allgemein	1
1	41A1	Jungindreraufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier; Grünland; konventionell	3
1	41A2	Jungindreraufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier; Grünland; extensiv	3
1	41A3	Jungindreraufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier; Ackerfutterbau; mit Weide	3
1	41A4	Jungindreraufzucht; Erstkalbealter 27 Monate; 605 kg Zuwachs je aufgezog. Tier; Ackerfutterbau; Stallhaltung	3
1	1150	Milchkühe; allgemein	1
1	4151	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 5.000 kg ECM	3
1	4152	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 6.000 kg ECM	3
1	4153	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 7.000 kg ECM	3
1	4154	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 8.000 kg ECM	3
1	4155	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 9.000 kg ECM	3
1	4156	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland mit Weidegang; 10.000 kg ECM	3
1	4161	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 5.000 kg ECM	3
1	4162	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 6.000 kg ECM	3
1	4163	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 7.000 kg ECM	3
1	4164	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 8.000 kg ECM	3
1	4165	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 9.000 kg ECM	3
1	4166	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 10.000 kg ECM	3
1	4167	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 11.000 kg ECM	3
1	4168	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Grünland ohne Weidegang mit Heu; 12.000 kg ECM	3
1	4171	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 5.000 kg ECM	3
1	4172	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 6.000 kg ECM	3
1	4173	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 7.000 kg ECM	3
1	4174	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 8.000 kg ECM	3

### Fortsetzung Tabelle 23

Code Tiergruppe	Code	Tierartbezeichnung	Tierbestand Kategorie*
1	4175	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 9.000 kg ECM	3
1	4176	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 10.000 kg ECM	3
1	4177	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 11.000 kg ECM	3
1	4178	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau mit Weidegang; 12.000 kg ECM	3
1	4181	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 5.000 kg ECM	3
1	4182	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 6.000 kg ECM	3
1	4183	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 7.000 kg ECM	3
1	4184	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 8.000 kg ECM	3
1	4185	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 9.000 kg ECM	3
1	4186	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 10.000 kg ECM	3
1	4187	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 11.000 kg ECM	3
1	4188	Milchkühe mittelschwere, schwere Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau ohne Weidegang mit Heu; 12.000 kg ECM	3
1	4191	Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau; 5.000 kg ECM	3
1	4192	Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau; 6.000 kg ECM	3
1	4193	Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau; 7.000 kg ECM	3
1	4194	Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau; 8.000 kg ECM	3
1	4195	Milchkühe leichte Rassen; 0,9 Kalb; Ackerfutterbau; 9.000 kg ECM	3
1	1180	Mastkälber bis 3 Monate; allgemein	1
1	2181	Mastkälber bis 3 Monate; bis 625 kg LM ; 19 Monate	2
1	2182	Mastkälber bis 3 Monate; bis 700 kg LM; 19 Monate	2
1	1190	Mastkälber über 3 bis 6 Monate; allgemein	1
1	2191	Mastkälber über 3 bis 6 Monate; bis 625 kg LM ; 19 Monate	2
1	2192	Mastkälber über 3 bis 6 Monate; bis 700 kg LM; 19 Monate	2
1	11A0	Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr; allgemein	1
1	21A1	Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr; bis 625 kg LM ; 19 Monate	2
1	21A2	Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr; bis 700 kg LM; 19 Monate	2
1	11B0	Männliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; allgemein	1
1	21B1	Männliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; bis 625 kg LM ; 19 Monate	2
1	21B2	Männliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; bis 700 kg LM; 19 Monate	2
1	11C0	Männliche Rinder über 2 Jahre (einschl. Zuchtbullen); allgemein	1
1	21C1	Männliche Rinder über 2 Jahre (einschl. Zuchtbullen); 700 kg LM	2
1	41A1	Bullenmast; bis 675 kg LM (19 Monate); ab Kalb 45 kg LM	3
1	41A2	Bullenmast; bis 750 kg LM; ab Kalb 45 kg LM	3
1	41A3	Bullenmast; bis 750 kg LM; ab 80 kg LM	3
1	41A4	Bullenmast; bis 750 kg LM; ab 210 kg LM	3
1	41A5	Fresseraufzucht; 80 bis 210 kg LM; 2,7 Umtriebe p.a.; Standardfutter	3
1	41A6	Fresseraufzucht; 80 bis 210 kg LM; 2,7 Umtriebe p.a.; N-/P-reduziert	3
1	41A7	Kälbermast; 50 bis 250 kg LM; 2,1 Umtriebe p.a.; MAT	3
1	41A8	Kälbermast; 50 bis 260 kg LM; 1,9 Umtriebe p.a.; MAT und Kraftfutter	3
1	41A9	Rosa-Kalbfleisch Erzeugung; Mast von 50 bis 350 kg LM; 1,3 Umtriebe p.a.	3
1	31D0	Weibliche Mastrinder über 6 Monate bis 1 Jahr; allgemein	1; 2
1	31E0	Weibliche Mastrinder über 1 Jahr bis 2 Jahre; allgemein	1; 2
1	31F0	Weibliche Mastrinder über 2 Jahre; allgemein	1; 2
1	11G0	Mutter- und Ammenkühe; allgemein	1
1	41G1	Mutterkuh 6 Monate Säugezeit; 500 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; (200 kg Absetzgewicht)	3
1	41G2	Mutterkuh 6 Monate Säugezeit; 700 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; (230 kg Absetzgewicht)	3
1	41G3	Mutterkuh 9 Monate Säugezeit; 700 kg LM; 0,9 Kalb je Kuh p.a.; (340 kg Absetzgewicht)	3
1	21G1	Mutter- und Ammenkühe; 500 kg LM	2
1	21G2	Mutter- und Ammenkühe; 700 kg LM	2

## Fortsetzung Tabelle 23

Code Tiergruppe	Code	Tierartbezeichnung	Tierbestand Kategorie*
9	1310	Mutterschafe; allgemein	1
9	4311	Mutterschaf mit Nachzucht; 1,5 Lämmer/Schaf, 40 kg Zuwachs je Lamm; konventionell	3
9	4312	Mutterschaf mit Nachzucht; 1,1 Lämmer/Schaf, 40 kg Zuwachs je Lamm; extensiv	3
9	2311	Mutterschafe; konventionell	2
9	2312	Mutterschafe; extensiv	2
9	3320	Weibliche Schafe über 1 Jahr (ohne Mutterschafe)	1; 2
9	3330	Andere Schafe über ein Jahr	1; 2
9	3340	Schafe unter 1 Jahr und Hammel	1; 2
9	1350	Lämmer; allgemein	1
9	2351	Lämmer; konventionell	2
9	2352	Lämmer; extensiv	2
9	1610	Mutterziegen; allgemein	1
9	4612	Milchziege mit Nachzucht; 800 kg Milch/Ziege p.a.; 1,5 Lämmer je Ziege; 16 kg Zuwachs/Lamm	3
9	2611	Mutterziegen; 800 kg Milch	2
9	3620	Andere Ziegen; allgemein	1; 2
9	1540	Pferde unter 3 Jahre, Kleinpferde, Ponys, Esel, Mulis und Maultiere; allgemein	1
9	4541	Reitpony; 300 kg LM; Stallhaltung	3
9	4542	Reitpony; 300 kg LM; Stall-/ Weidehaltung	3
9	4543	Aufzuchtpferde; Großpferd; 365 kg Zuwachs; Stall-/Weidehaltung; 6.-36. Monat	3
9	4544	Aufzuchtpferde; Pony; 150 kg Zuwachs; Stall-/ Weidehaltung; 6.-36. Monat	3
9	1550	Pferde 3 Jahre und älter; allgemein	1
9	4551	Reitpferde; 500-600 kg LM; Stallhaltung	3
9	4552	Reitpferde; 500-600 kg LM; Stall-/ Weidehaltung	3
9	4553	Zuchtstuten; Großpferd 600 kg LM; Stall-/Weidehaltung; 0,5 Fohlen p.a.	3
9	4554	Zuchtstuten; Pony 350kg LM; Stall-/Weidehaltung; 0,5 Fohlen p.a.	3
2	1210	Zuchtschweine; allgemein	1
2	4211	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 217 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4212	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 217 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4213	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 217 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	4214	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 239 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4215	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 239 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4216	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 239 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	4217	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 264 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4218	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 264 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4219	Ferkelaufzucht bis 8 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 264 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	4221	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 656 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4222	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 656 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4223	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 22 aufgez. Ferkel; 656 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	4224	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 711 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4225	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 711 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4226	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 25 aufgez. Ferkel; 711 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	4227	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 824 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4228	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 824 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4229	Ferkelaufzucht bis 28 kg LM; 28 aufgez. Ferkel; 824 kg Zuwachs je Platz p.a.; stark N-/P-reduziert	3
2	2211	Zuchtsauen ab 1. Belegung; Universalfutter	2
2	2212	Zuchtsauen ab 1. Belegung; N-/P-reduziert	2
2	1270	Eberhaltung; allgemein	1
2	4271	Eberhaltung; 60 kg Zuwachs je Platz p.a.	3
2	1240	Ferkel; allgemein	1
2	4241	Spez. Ferkelaufzucht; 450g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; 8 bis 28 kg LM; Universalfutter	3
2	4242	Spez. Ferkelaufzucht; 450g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; N-/P-reduziert	3
2	4243	Spez. Ferkelaufzucht; 450g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; stark N-/P-reduziert	3

## Fortsetzung Tabelle 23

Code Tiergruppe	Code	Tierartbezeichnung	Tierbestand Kategorie*
2	4244	Spez. Ferkelaufzucht; 500 g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; 8 bis 28 kg LM; Universalfutter	3
2	4245	Spez. Ferkelaufzucht; 500 g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; N-/P-reduziert	3
2	4246	Spez. Ferkelaufzucht; 500 g Tageszunahme im Mittel der Aufzucht; ab 8 bzw. 15 bis 28 kg LM; stark N-/P-reduziert	3
2	4251	Jungsauenaufzucht; 28 bis 115 kg LM; 180 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4252	Jungsauenaufzucht; 28 bis 115 kg LM; 180 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	4253	Jungsaueneingliederung; 95 bis 135 kg LM; 240 kg Zuwachs je Platz p.a.; Universalfutter	3
2	4254	Jungsaueneingliederung; 95 bis 135 kg LM; 240 kg Zuwachs je Platz p.a.; N-/P-reduziert	3
2	1260	Mastschweine; allgemein	1
2	4261	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 700 g Tageszunahme; 210 kg Zuwachs; Universalfutter	3
2	4262	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 700 g Tageszunahme; 210 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
2	4263	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 700 g Tageszunahme; 210 kg Zuwachs; stark N-/P-reduziert	3
2	4264	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 750 g Tageszunahme; 223 kg Zuwachs; Universalfutter	3
2	4265	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 750 g Tageszunahme; 223 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
2	4266	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 750 g Tageszunahme; 223 kg Zuwachs; stark N-/P-reduziert	3
2	4267	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszunahme; 244 kg Zuwachs; Universalfutter	3
2	4268	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszunahme; 244 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
2	4269	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszunahme; 244 kg Zuwachs; stark N-/P-reduziert	3
2	426A	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 950 g Tageszunahme; 267 kg Zuwachs; Universalfutter	3
2	426B	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 950 g Tageszunahme; 267 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
2	426C	Mastschwein; 28 bis 118 kg LM; 950 g Tageszunahme; 267 kg Zuwachs; stark N-/P-reduziert	3
2	426D	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 50:50; 2,7 Durchg.; 246 kg Zuwachs; Universalfutter	3
2	426E	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 850 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 50:50; 2,7 Durchg.; 246 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
2	2265	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 800 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,6 Durchg.; 234 kg Zuwachs; Universalfutter	2
2	2266	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 800 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,6 Durchg.; 234 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	2
2	2267	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 900 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,85 Durchg.; 246 kg Zuwachs; Universalfutter	2
2	2268	Jungebermast; 28 bis 118 kg LM; 900 g Tageszun.; Geschl.verh. w:m 0:100; 2,85 Durchg.; 246 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	2
4	1410	Legehennen; allgemein	1
4	4411	Legehennenhaltung; 17,6 kg Eimasse/Tier; Standardfutter	3
4	4412	Legehennenhaltung; 17,6 kg Eimasse/Tier; N-/P-reduziert	3
4	4413	Junghennenlaufzucht; 3,5 kg Zuwachs; Standardfutter	3
4	4414	Junghennenlaufzucht; 3,5 kg Zuwachs; N-/P-reduziert	3
4	1430	Masthähnchen; allgemein	1
4	4431	Hähnchenmast; Mast über 39 Tage; 2,6 kg Zuwachs/Tier; Standardfutter	3
4	4432	Hähnchenmast; Mast über 39 Tage; 2,6 kg Zuwachs/Tier; N-/P-reduziert	3
4	4433	Hähnchenmast; Mast 34 bis 38 Tage; 2,3 kg Zuwachs/Tier; Standardfutter	3
4	4434	Hähnchenmast; Mast 34 bis 38 Tage; 2,3 kg Zuwachs/Tier; N-/P-reduziert	3
4	4435	Hähnchenmast; Mast 30 bis 33 Tage; 1,85 kg Zuwachs/Tier; Standardfutter	3
4	4436	Hähnchenmast; Mast 30 bis 33 Tage; 1,85 kg Zuwachs/Tier; N-/P-reduziert	3
4	4437	Hähnchenmast; Mast bis 29 Tage; 1,55 kg Zuwachs/Tier; Standardfutter	3
4	4438	Hähnchenmast; Mast bis 29 Tage; 1,55 kg Zuwachs/Tier; N-/P-reduziert	3
4	1440	Enten; allgemein	1
4	4441	Pekingentenmast; 19,5 kg Zuwachs/Platz p.a.; 6,5 Durchgänge; 3 kg Zuwachs je Tier	3
4	4442	Flugentenmast; 15,4 kg Zuwachs/Platz p.a.; 4 Durchgänge; 2,7 kg weibl., 5,0 kg männl. (w:m = 1:1)	3
4	1450	Gänse; allgemein	1
4	4451	Gänse Schnellmast; 5,0 kg Zuwachs/Tier	3
4	4452	Gänse Mittelmast; 6,8 kg Zuwachs/Tier	3
4	4453	Gänse Spät-/Weidemast; 7,8 kg Zuwachs/Tier	3
4	1460	Putenmast; allgemein	1
4	4461	Putenmast Hähne; 22,1 kg Zuwachs; bis 21 Wochen Mast; (56,4 kg Futter); Standardfutter	3
4	4462	Putenmast Hähne; 22,1 kg Zuwachs; bis 21 Wochen Mast; (56,4 kg Futter); N-/P-reduziert	3

### Fortsetzung Tabelle 23

4	4463	Putenmast Hennen; 10,9 kg Zuwachs, bis 16 Wochen Mast; (26,7 kg Futter); Standardfutter	3
4	4464	Putenmast Hennen; 10,9 kg Zuwachs, bis 16 Wochen Mast; (26,7 kg Futter); N-/P-reduziert	3
4	4465	Putenmast Hähne; ab der 6. Woche; Standardfutter	3
4	4466	Putenmast Hähne; ab der 6. Woche; N-/P-reduziert	3
4	4467	Putenmast Hennen; ab der 6. Woche; Standardfutter	3
4	4468	Putenmast Hennen; ab der 6. Woche; N-/P-reduziert	3
4	4469	Putenmast gemischt geschlechtliche Mast; 50% Hähne und 50 % Hennen; Standardfutter	3
4	446A	Putenmast gemischt geschlechtliche Mast; 50% Hähne und 50 % Hennen; N-/P-reduziert	3
4	446B	Putenaufzucht bis 5 Wochen; 50% Hähne und 50% Hennen; Standardfutter	3
4	3470	Perlhühner; allgemein	1; 2
4	3480	Wachtel; allgemein	1; 2
4	3490	Fasan; allgemein	1; 2
4	34A0	Masttauben (Elternpaar mit Jungtauben); allgemein	1; 2
9	1710	Kaninchen; allgemein	1
9	4711	Kaninchenaufzucht; 52 aufgezogene Jungtiere/Häsin p.a.; Aufzucht bis 0,6 kg LM	3
9	4712	Kaninchenaufzucht; 52 aufgezogene Jungtiere/Häsin p.a.; Aufzucht bis 3 kg LM	3
9	4713	Kaninchenmast; 0,6-3 kg LM; 14 kg Zuwachs/Platz	3
9	3860	Damwild unter 1 Jahr; allgemein	1; 2
9	1810	Damwild über 1 Jahr; allgemein	1
9	4811	Damtiere; Fleischerzeugung 45 kg Zuwachs (1 Alttier + 0,85 Kalb)	3
9	3830	Lama, Alpaka; allgemein	1; 2
9	3840	Strauß 14 Monate und älter; allgemein	1; 2
9	3870	Strauß Jungtiere /Masttiere unter 14 Monaten; allgemein	1; 2
9	3850	Emu, Nandu; allgemein	1; 2
9	3820	Sonst. Wildtierarten; allgemein	1; 2

\* 1= Gruppierung des Tierbestandes nach Anlage TB Agrarförderung; 2 = detaillierte Gruppierung des Tierbestandes nach Fütterungsverfahren; 3 = Gruppierung des Tierbestandes nach Anlage 1 DüV

**Tabelle 24: mineralische Düngerart**

REFERENCE_ID	MIBEZ
10	Alzon 46
20	Alzon flüssig 28
30	Alzon flüssig-S 25/6
40	Ammoniak, flüssig (82)
50	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung AHL 28
60	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung AHL 30
70	Ammoniumsulfat-Harnstoff-Lösung 20
80	Ammoniumthiosulfat (ATS) 12
90	Ammonsulfatsalpeter 26
100	Basammon 26 S
110	Domogran 45
120	Dynamag-S 24
130	Entec 26
140	Granular 2 21
150	Harnstoff 46
160	Kalkammonsalpeter 27
170	Kalksalpeter 15, Yara Liva Nit-rabor
180	Kalkstickstoff gemahlen 20,5
190	Kalkstickstoff geperlt 20, PERLKA
200	Optimag 24
210	Piagran 46
220	Piamon 33 S
230	Piasan 28
240	Piasan-S 25/6
250	Schwefels. Ammoniak 21, SSA-kristallin
260	Stickstoffmagnesia 22+7
270	Sulfan 24
280	Ureas 38
290	DAP 18+46
300	Entec 25+15
310	Flexammon 10+17 (+15)
320	MAP 11+52
330	Nitrophos 20+20 (+0+2)
340	NP 26+14 (+0+2)
350	NP Lösung 10+34
360	Unika Calcium 14+0+24
370	Unika Kali 13+45
380	Entec 24+8+7
390	Entec Blau 14+7+17
400	Entec perfect
410	Flexammon 22+9+24
420	Nitrophoska 12+12+17 (+2+8)
430	Nitrophoska 13+10+20 (+0+3)
440	Nitrophoska 13+9+16 (+4+7)
450	Nitrophoska 15+15+15 (+0+2)
460	Nitrophoska 20+10+10 (+0+3)
470	Nitrophoska perfect 15+5+20 (+2+8)

REFERENCE_ID	MIBEZ
480	NPK 12+12+17 (+2+8)
490	NPK 14+10+20 (+0+4)
500	NPK 15+15+15
510	NPK 16+16+16
520	NPK 20+5+8 (+2+9)
530	NPK 20+7+10 (+2+4)
540	NPK 20+8+8 (+3+4)
550	NPK 8+8+8
560	YaraMila Complex 12+11+18
570	YaraMila Grower 16+6+21
580	Carolon-Phosphat
590	Cederan-P 23
600	Dolophos 15
610	Dolophos 26
620	Dolophos 6
630	Hyperkorn P 26
640	Hyperphos-Magnesia 21+7
650	Hyperphosphat P 29
660	Litho-Physalg G 18
670	Naturphosphat P 26
680	Novaphos 23
690	Physalg 25
700	Superphosphat 18
710	Thomasphosphat 12
720	Thomasphosphat 15
730	Thomasphosphat 18
740	Triple-Superphosphat 46
750	Litho-Physalg 10+17
760	patent-PK 12+15+5
770	PK 10+25 (+4+6)
780	PK 12+24 (+0+6)
790	PK 15+30 (+0+4)
800	PK 16+12 (+0+7)
810	PK 18+10 (+0+8)
820	PK 20+30 (+0+2)
830	PK 25+25 (+0+2)
840	RHE-KA-PHOS 10+21+4
850	RHE-KA-PHOS 14+24
860	RHE-KA-PHOS 15+15+4
870	RHE-KA-PHOS 16+20
880	RHE-KA-PHOS 20+30
890	Thomaskali 10+15+3
900	Thomaskali 10+20+3
910	Thomaskali 11+11+4
920	Thomaskali 12+18+3
930	Thomaskali 14+8+4
940	Thomaskali 7+21+3

REFERENCE_ID	MIBEZ
950	Thomaskali 8+15+6
960	50 er Kali
970	60 er Kali
980	Hederich-Kainit fein 10
990	Kaliumsulfat 50
1000	Kaliumsulfat 52
1010	Korn-Kali 40
1020	Magnesia-Kainit 11
1030	Patentkali Gazon 27
1040	Patentkali gran. 30
1050	Bittersalz 16
1060	Dolosul 10+6
1070	Granumag 48
1080	Kieserit fein 27
1090	Kieserit granuliert 25
1100	Dolosul 80 WG
1110	Branntkalk 70
1120	Branntkalk 80
1130	Branntkalk 90
1140	Carbokalk
1150	Dolokorn 60/30
1160	Grade 0 Extra
1170	Granukal
1180	Hüttenkalk 40
1190	Kohlensaurer Kalk 80
1200	Kohlensaurer Kalk 85
1210	Kohlensaurer Kalk 90
1220	Konverterkalk feucht-körnig 43
1230	Löschkalk + Mg 70
1240	Magnesium-Branntkalk 85
1250	Magnesiumkalk 8+50
1260	Mischkalk + Mg 60
1270	Mischkalk 60
1280	Nordweiss-Perle 45
1290	Ökophos-Plus 31
1300	Schwarzkalk 37
1310	Thomaskalk 4

Autorin: Dr. Christiane; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 7; Referat 72; Telefon: 035242 631-7227; E-Mail: [christiane.peter@lfulg.sachsen.de](mailto:christiane.peter@lfulg.sachsen.de); Redaktionsschluss: Dezember 2025:  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)