ZBV Agrocontrol
Eschikon 5, 8315 Lindau
Tel. 052 355 03 00
info.agrocontrol@bd.zh.ch
www.agrocontrol.ch

Anleitung und Checkliste zum Erhebungsblatt - Definitive Suisse Bilanz 2020

Speichern Sie die Datei auf ihrem PC. Für die Dateneingabe sind die gelben Felder vorgesehen. Bitte beachten Sie alle Punkte! Es kann sein, dass Sie die Bearbeitung zuerst aktivieren müssen bevor Sie die Eingaben machen können (Excel).

Für die Richtigkeit der Angaben ist der Anwender selber verantwortlich.

Für alle Betriebe:

- O Erhebungsblatt definitive Nährstoffbilanz bestehend aus:
  - Seite 1. Fläche 2020 selbst bewirtschaftet übereinstimmend mit Betriebsdaten DZ
  - Seite 2. Tiere Durchschnittsbestand 2020
  - Seite 3. Eingesetzte Mineraldünger, Ricokalk und mit Schleppschlauch begüllte Fläche
  - Seite 4. und 5. Auflistung des zu- oder weggeführten Grundfutters und Strohs 2020
- O HODUFLU Zusammenzug 2020 siehe Anleitung
  - Wenn keine Standardwerte für Hofdüngerlieferungen eingetragen sind, muss eine Berechnung beigelegt werden

Betriebe mit Rindvieh-, Pferde-, Wasserbüffel-, Bisonhaltung

- O GVE- Zusammenzug gemäss Anleitung
  Bestand vom 01.01.2020 bis 31.12.2020
  Achtung: Es wird nur der TVD Zusammenzug benötigt! Bitte keine Tierlisten einsenden.

GMF Betriebe:

- O Kopie Lieferscheine 2020 des gelieferten Kraftfutters und der Nebenprodukte aus der Verarbeitung von Lebensmitteln oder einen Auszug vom Futtermittellieferanten
- O Bestätigung des Sömmerungsbetriebes über die Verfütterung von Kraftfutter und Neben-produkte aus der Verarbeitung von Lebensmitteln an Milchkühe, Milchschafe, Milchziegen

Einsendeschluss

- alle Betriebe bis 11. Januar 2021

Wir bitten Sie auf das Einsenden von selbst gerechneten Bilanzen zu verzichten, so können wir unsere Aktenablage entlasten.
Wenn Sie die Dokumente mit dem Smartphone ausdrucken, bitten wir Sie darauf zu achten, dass das Format für die Weiterverarbeitung brauchbar ist.

Das Erhebungsblatt muss ausgedruckt, unterschrieben und per Post an die Agrocontrol gesendet werden. E-Mail oder Fax können nicht weiterverarbeitet werden.

An: **Agrocontrol des ZBV**
Eschikon 5
8315 Lindau

November 2020, Agrocontrol/kn

Betriebsnummer:	1	Telefon:	
Name / Vorname:		Mobil:	
Strasse:		Tel. erreichb. von / bis	Uhr
PLZ Ort:		Höhe über Meer:	Zone:
Überbetriebliche Erfüllung des ÖLN: Betriebsnummer Partnerbetrieb(e) angeben und Erhebungsblätter zusammen einreichen. Bei Typ A nur eines!			Typ:

Fruchtfolge bei über 3ha OA (mind. 5 Jahre gleich)

- ☐ Variante 1 "Anbaupausen "
- ☐ Variante 2 "Anzahl Kulturen und Kulturanteile"
- ☐ Betrifft mich nicht, da ich keine oder unter 3ha OA habe
- ☐ **GMF** Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion **2020**

Definitive Suisse Bilanz 2020

>> Die Angaben sind für das abgeschlossene Jahr zu machen
>> Die Flächen müssen indentisch mit dem Betriebsblatt im Agriportal sein
>> Erträge; Durchschnitt der letzten drei Jahre
>> GMF- Betriebe müssen das Kraftfutter deklarieren, auch wenn 0 kg eingestetzt wird

	Ackerbau	N- Flexib. Ja / Nein	Fläche Aren	Ertrag dt/ha
100	Winterweizen			
102	Futterweizen			
104	Sommerweizen			
105	Wintergerste			
107	Sommergerste			
109	Sommerhafer			
110	Winterroggen (Hybrid)			
111	Winterroggen (Population)			
114	Wintertriticale			
116	Dinkel (Winterkorn)			
130	Winterraps			
133	Kartoffeln, Speise-, Verarbeitungs-			
134	Saatkartoffeln			
135	Frühkartoffeln			
	Kartoffeln Zusatzblatt (freiwillig)			
136	Zuckerrüben			
137	Futterrüben			
138	Körnermais **1)**			
139	Silomais **1)**			
140	Maiskolbensilage (CCM) **1)**			
124	Ganzpflanzen-Sorghum			
160	Eiweisserbsen			
162	Soja			
143	Sonnenblumen			
190	Buntbrache			
192	Rotationsbrache			
194	Ackerschonstreifen			
191	Saum auf Ackerfläche			
		Fläche 3)		
254	Gründüngung Nichtlegum.			
255	Gründüngung Legum.			
120	Vom Betrieb weggef. Stroh			

	Obst, Beeren, Dauerkulturen	Fläche Aren
300	Kleine Anlagen mit verschiedene Dauerkulturen (<20a)	
303	Kernobstanlage	
305	Kirschenanlage	
311	Zwetschgenanlage	
320	Reben (ohne Flächen mit hoher Artenvielfalt)	
321	Rebflächen mit hoher Artenvielfalt (Ökofläche)	
337	Erdbeeren mehrjährig	
335	Erdbeeren einjährig (o.A.)	
346	Aronia, Holunder, Goji, MiniKiwi	
434	Rhabarber	
362	Christbäume	

	Grünland		Fläche Aren	Ertrag dt/ha	davon BFF-Fläche in Aren
200	Naturwiese	extensiv			
201	Naturwiese	wenig intensiv			
220	Weide	extensiv			
221	Weide	wenig intensiv			
202	Naturwiese	mittelintensiv			
222	(Mäh-) Weide	mittelintensiv			
203	Naturwiese	intensiv			
223	(Mäh-) Weide	intensiv			
204	Kunstwiese	mittelintensiv			
205	Kunstwiese	intensiv			
	Weitere Futterflächen	Fläche 3)			
240	**Betriebseigenes** Stroh zum Verfüttern				
250	Grünmais (Zwischenfutter)				
256	ZwF (Wick-Erbs-Hafer / Grünschnittroggen)				
252	Äugsteln/100er & 200er Mi. Herbstnutzung				
253	Frühjahrsschnitt vor Wiesenumbruch				

	Gemüsebau		Fläche Aren
	Freilandkonservengemüse Art:		
490	kl. Pflanzungen mit versch. Gemüse		
	Freilandgemüse laut Zusatzblatt **2)**		
		Fläche 3)	
	2. und 3. Kultur laut Zusatzblatt **2)**		
	Gewächshausfläche Zusatzblatt 2)		

	Übriger Ökoausgleich	Fläche Aren		Fläche Aren
806	Streue-, Torfland			
803/802	Hecken und Feldgehölz/ Ökofläche nur mit Krautsaum			
801	Hochstamm-Feldobstbäume & Nussbäume		1a/ Baum	
800	Anerkannte Einzelbäume (z.Bsp. Linden, Lärchen)		1a/ Baum	
	= Landw. Nutzfläche (LN)			
			Total Ökofläche:	

	eigene und zugeführte Futtermittel / Stroh gem. Auflistung					dt FS
500	Stroh zum Einstreuen, **zugekauft**					
180	verfüttertes Stroh, **zugekauft**					
100/140	verfütterte Kartoffeln		eigene		zugekaufte	
173	Zuckerrübenschnitzelsilage					
163	Maiskolbensilage (CCM) [nur für Rindviehmast]					

Zu- und Verkauf ist nur mit separater Auflistung inkl. Lieferant und Abnehmer gültig.

1) Falls nicht konventionell angebaut: Bitte Anbausystem angeben

2) Zusatzblätter sind bei der Agrocontrol oder auf www.agrocontrol.ch erhältlich

3) Diese Flächen zählen nicht zur LN, da sie sonst doppelt gezählt würden

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch

	Tierart bzw.Tierkategorie	Ein-heit	Anzahl Ein-heiten	Kraftfutter pro Kategorie und Jahr(kg)	Abzug / Zuschlag (z.B. Alpung) ±Tiere	Abzug / Zuschlag (z.B. Alpung) Tage	LAUFHOF Anzahl Tiere	LAUFHOF Tage / Jahr	WEIDE Anzahl Tiere	WEIDE Std. / Tag	WEIDE Tage / Jahr	Hof-dünger-Code
	Rindvieh											
100	Milchkühe kg Ø Milchmenge	Stück										
	Fütterung Milchvieh: ☐ ad libitum (Futter zur freien Verfügung) ☐ Einsatz von Futterrüben oder Kartoffeln											
107	Jungvieh bis 160 Tage alt	Platz										
108	Jungvieh über 160 bis 365 Tage	Platz										
102	Jungvieh 1-2-jährig	Platz										
103	Jungvieh älter als 2-jährig	Platz										
120	Mastkalb Stück/ Jahr oder	Platz	0.0									
126	Rindviehmast bis 160 Tage	Platz										
127	Rindviehmast über 160 Tage	Platz										
104	Zuchtstier	Stück										
111	Mutterkuh leicht LG<600 kg, ohne Kalb	Platz										
110	Mutterkuh mittel LG 600-700 kg, ohne Kalb	Platz										
115	Mutterkuh schwer LG >700 kg, ohne Kalb	Platz										
116	Mutterkuhkalb bis 160 Tage	Platz										
117	Mutterkuhkalb > 160d, leicht (<200 kg SG)	Platz										
118	Mutterkuhkalb > 160d, mittel (200-250 kg SG)	Platz										
119	Mutterkuhkalb > 160d, schwer (>250 kg SG)	Platz										
125	Rindvieh-Weidemast über 4 Mt.	Platz										
	Pferde / übrige Tiere											
140	Pferde über 180 Tg, über 148 cm	Platz										
141	Pferde bis 180 Tg, über 148 cm	Platz										
154	Pony / Kleinpferde / Esel bis 148cm	Platz										
163	Ziegenplatz	Platz										
160	Schafplatz (Muttertiere inkl. Jungtiere)	Platz										
162	Weidemastlamm (Stück pro Jahr)	Stück										
132	Damhirsche jeden Alters	Stück										
	Schweine *											
188	Zuchtschwein inkl. Ferkel bis 26 kg	Platz										
180	Mastschwein 26-108 kg LG, 3.2 Umtr./ Pl.	Platz										
189	Zuchteber	Stück										
	Geflügel *											
200	Legehennen (Kotband)	Platz										16
201	Legehennen (Kotgrube/ Bodenhaltung)	Platz										5
202	Junghennen, 2.25 Umtriebe	Platz										5
204	Mastpoulets (gem. Import-/ Export- Bilanz)	Platz										15
205	Masttruten, 2.8 Umtriebe	Platz										24

Betriebe **ohne** GMF müssen nur bei den Milchkühen die Kraftfutterangaben machen!

Total Kraftfuttereinsatz Rindvieh

kg / Jahr

Zusatzangaben für Rindviehmast >160 Tage

Schlachtalter (Tg)	Schlachtgewicht
TZW (g)	Ausstall-LG (kg)

Hofdünger-Code

Code	System
2	nur Gülle **(Anbindestall)**
3	Stapelmist + Gülle
8	nur Laufstallmist
10	Freiland
20	nur Gülle **(Laufstall)**
21	Laufstallmist + viel Gülle
22	Laufstallmist + Gülle (50%)
23	Laufstallmist + wenig Gülle

Total Kraftfuttereinsatz übrige Raufutterverzehrer

kg / Jahr

Hofdünger-Code

Code	System
8	nur Laufstallmist
10	Freiland

Hofdünger-Code

Code	System
8	nur Laufstallmist
20	nur Gülle
21	Laufstallmist + viel Gülle
22	Laufstallmist + Gülle (50%)
23	Laufstallmist + wenig Gülle

Hofdünger-Code

Code	System
5	Kotgrube/ Bodenhaltung
15	Pouletmist
16	Hennenkot (Kotband)

*** Die Berücksichtigung von nährstoffreduziertem Futter kann nur mit den rechtzeitig (20.09.2020) eingereichten Unterlagen geltend gemacht werden.**

Phosphorübertrag aus 2019, nur bei Einsatz von Kompost oder Ricokalk möglich kg P2O5

Bemerkungen:

Wichtige Hinweise:

1. Das Erhebungsblatt muss ausgedruckt, unterschrieben und per Post an die Agrocontrol gesendet werden.

— E-Mail oder Fax können nicht weiterverarbeitet werden

2. Einsendeschluss:

— alle Betriebe; 11. Januar 2021

3. Bitte beachten Sie:

— dass alle für die Berechnung der Suisse Bilanz 2020 erforderlichen Dokumente gemäss Checkliste beigelegt sind

— dass alle HODUFLU Lieferungen, vor dem Einsenden des Erhebungsblattes, erfasst und bestätigt sind

— dass alle eingesetzten Mineraldünger und Ricokalk gem. Aufzeichnungen auf Seite drei aufgeführt sind

Ort/Datum: 0

Unterschrift:

ZBV Agrocontrol
Eschikon 5, 8315 Lindau
Tel. 052 355 03 00
info.agrocontrol@bd.zh.ch
www.agrocontrol.ch

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch

Zusammenzug eingesetzte Dünger	Jahr 2020	Kant. Betr. Nr. / 1/	Betrieb:

863 REB: **Fläche** mit Schleppschlauch ausgebrachte flüssige Hof- und Recyclingdünger, siehe Agriportal	Fläche in ha	N. verf.			Ausgebrachte Nährstoffe		
		3					
Düngemittel gem. ÖLN-Aufzeichnungen	Menge Total kg	Nährstoffgehalt pro Einheit N. verf.	P_2O_5	K_2O	N. verf.	P_2O_5	K_2O
Ammonsalpeter 27.5%		27.5%					
Harnstoff		46.0%					
Diammonphosphat (DAP)		18.0%	46.0%				
Supleasan		20.0%	8.0%	8.0%			
Triplesuperphosphat			46.0%				
Ricokalk			1.2%				
Ammonsulfat Plus		21.0%	1.5%				
Diese Beispiele können überschrieben werden!							
Bitte legen Sie den Zusammenzug aus HODUFLU, für Hof-							
und Recyclingdünger bei. Diese müssen hier nicht aufgelistet							
werden							
kg ausgebrachte Nährstoffe, Mineraldünger und Ricokalk							
Total kg ausgebrachte Nährstoffe ohne HODUFLU							

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch

Zukauf Futter + Stroh

Jahr	Kantonale Betriebs-Nr.	Betrieb:
2020	/ 1/	

Datum	pro Artikel eine Linie: Was: (Stroh/Heu/Mais/Gras)	Lieferant / Verkäufer: Name und Adresse	Menge in kg/FS oder Anzahl Ballen
20.05.2020	*Bsp. Grassilage*	*Max Muster, Musterstrasse 5, 8315 Musterdorf*	*20 Rundballen*

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch

Verkauf Futter + Stroh

Jahr	Kantonale Betriebs-Nr.	Betrieb:
2020	/ 1/	

Datum	pro Artikel eine Linie: Was: (Stroh/Heu/Mais/Gras)	Abnehmer / Käufer: Name und Adresse	Menge in kg/FS oder Anzahl Ballen
20.05.2020	*Bsp. Grassilage*	*Max Muster, Musterstrasse 5, 8315 Musterdorf*	*20 Rundballen*

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch

Zusatzblatt Kartoffeln	Jahr 2020	Kantonale Betriebs-Nr. / 1/	Betrieb:

Code	Speise- und Verarbeitung	Fläche aren
133	Agata	
144	Agria	
133	Amandine*	
133	Annabelle	
133	Bintje	
133	Celtiane*	
133	Challenger	
145	Charlotte	
133	Cheyenne*	
133	Concordia	
133	Désirée	
133	Ditta	
133	Erika	
133	Figaro	
144	Fontane	
133	Gourmandine	
133	Gwenne*	
133	Hermes	
145	Innovator	
133	Ivory Russet	
133	Jazzy	
144	Jelly	
133	Kiebitz	
133	Lady Anna	
133	Lady Christl	
145	Lady Claire	
133	Lady Felicia	
145	Lady Rosetta	
133	Laura	
133	Marabel	
133	Markies	
144	Nicola	
133	Osira	
133	Panda	
133	Pirol	
133	Queen Anne	
133	Venezia	
133	Verdi	
145	Victoria	
133	Vitabella	

Code	Saatkartoffeln	Fläche aren
134	Agata	
146	Agria	
134	Amandine*	
134	Annabelle	
134	Bintje	
134	Celtiane*	
134	Challenger	
147	Charlotte	
134	Cheyenne*	
134	Concordia	
134	Désirée	
134	Ditta	
134	Erika	
134	Figaro	
146	Fontane	
134	Gourmandine	
134	Gwenne*	
134	Hermes	
147	Innovator	
134	Ivory Russet	
134	Jazzy	
146	Jelly	
134	Kiebitz	
134	Lady Anna	
134	Lady Christl	
147	Lady Claire	
134	Lady Felicia	
147	Lady Rosetta	
134	Laura	
134	Marabel	
134	Markies	
146	Nicola	
134	Osira	
134	Panda	
134	Pirol	
134	Queen Anne	
134	Venezia	
134	Verdi	
147	Victoria	
134	Vitabella	

Code	Frühkartoffeln	Fläche aren
135	Agata	
148	Agria	
135	Amandine*	
135	Annabelle	
135	Celtiane*	
149	Charlotte	
135	Cheyenne*	
135	Ditta	
135	Erika	
148	Fontane	
135	Gwenne*	
135	Ivory Russet	
135	Jazzy	
148	Jelly	
135	Lady Anna	
135	Lady Christl	
135	Lady Felicia	
149	Lady Rosetta	
135	Laura	
135	Marabel	
148	Nicola	
135	Queen Anne	
135	Venezia	
149	Victoria	
135	Vitabella	

*Vertragsproduktion mit Vermarktungsschutz oder Exklusivität

Total Kartoffelfläche	

144	Speise- und Verarbeitung	
133		
145		

146	Saatkartoffeln	
134		
147		

148	Frühkartoffeln	
135		
149		

© Agrocontrol des ZBV, www.agrocontrol.ch