

Verfügbare Datenpakete

Der Datenbezug aus den folgenden Informationssystemen kann gem. [Art 29 Abs 7 ISLV](#) beim BLW beantragt werden:

- AGIS (Agrarpolitisches Informationssystem)
- HODUFLU (Internetprogramm zur einheitlichen Verwaltung von Hof- und Recyclingdüngerverschiebungen in der Landwirtschaft)
- **Acontrol** (Informationssystem zur Verwaltung und Erfassung standardisierter Kontrolldaten im Bereich der Primärproduktion und weiterer Kontrolldaten des Veterinärdienstes Schweiz.)

Diese Übersicht beschreibt alle aktuell verfügbaren Datenpakete mit den jeweils enthaltenen Attributen.

(Stand 30.11.2023, **Änderungen sind hervorgehoben**)

Verfügbare Datenpakete

1	AGIS-Datenpakete	4
1.1	Betriebsdaten	4
1.1.1	R01 «Person».....	4
1.1.2	R02 «Betrieb»	5
1.1.3	R03 «Beziehungen_Betrieb»	5
1.2	Strukturdaten	6
1.2.1	S01 «Nutztiere_auf_Betrieb»	6
1.2.2	S02 «Nutztiere_in_Soemmerung»	6
1.2.3	S03 «Flaechen_Hauptkulturen»	7
1.2.4	S04 «Flaechen_Hanglagen»	8
1.2.5	S05 «Rebflaechen_Hanglagen»	8
1.2.6	S06 «Biodiversitaetsfoerderflaechen»	9
1.2.7	S07 «Vernetzungsflaechen»	10
1.3	Anmeldedaten	10
1.3.1	A01 «Anmeldedaten».....	10
1.4	Provisorische Daten.....	11
1.4.1	S01_Prov «Provisorisch_Nutztiere_auf_Betrieb»	11
1.4.2	S02_Prov «Provisorisch_Nutztiere_in_Soemmerung»	11
1.4.3	S03_Prov «Provisorisch_Flaechen_Hauptkulturen»	11
1.4.4	S04_Prov «Provisorisch_Flaechen_Hanglagen».....	12
1.4.5	S05_Prov «Provisorisch_Rebflaechen_Hanglagen»	12
1.4.6	S06_Prov «Provisorisch_Biodiversitaetsfoerderflaechen»	12
1.4.7	S07_Prov «Provisorisch_Vernetzungsflaechen»	12
1.4.8	A01_Prov «Provisorisch_Anmeldedaten».....	12
1.5	Codetabellen	13
2	HODUFLU.....	14
2.1	Einzellieferungen pro Kalenderjahr	14
2.1.1	H01 «Einzellieferungen»	14
2.2	Codetabellen	14
3	Acontrol	15
3.1	Status der Kontrollresultate	15
3.2	Berichtszeitraum	15
3.3	Einheitliche Attribute für alle Datenpakete	15
3.4	Datenpakete	17
3.4.1	K01 «Pflanzen»	17
3.4.2	K02 «Tiere_Tiergesundheit_Tierschutz»	17

3.4.3	K03 «Umwelt»	17
3.4.4	K04 «Beitragsvoraussetzungen»	17
3.4.5	K05 «Strukturdaten»	17
3.4.6	K06 «Oekologischer_Leistungsnachweis».....	17
3.4.7	K07 «Biologische_Landwirtschaft».....	17
3.4.8	K08 «GMF_Tierwohl»	18
3.4.9	K09 «Soemmerung»	18

1 AGIS-Datenpakete

Aus **AGIS** können Betriebsdaten (Person und Betrieb), Strukturdaten und Anmeldedaten ausgewählt werden.

Aktualität der AGIS-Daten:

- Betriebsdaten: wöchentlich aktualisiert.
- Strukturdaten: werden jährlich aktualisiert und sind ab Mitte März jeweils für das vorhergehende Jahr verfügbar.
- Anmeldedaten: werden jährlich aktualisiert und sind ab Anfangs Jahr jeweils für das laufende Jahr verfügbar.

Alle Daten wurden durch das BLW überprüft und verifiziert.

Zusätzlich zu den definitiven Struktur- und Anmeldedaten sind ebenfalls provisorische Daten erhältlich. Diese Datenpakete werden im Abschnitt 1.4 beschrieben.

1.1 Betriebsdaten

1.1.1 R01 «Person»

Dieses Datenpaket enthält von Tierhaltern und Bewirtschaftern Angaben zur Person, wie: Name, Vorname, kantonale Personennummer, Postadresse, Telefon und Email und zur Person zugehöriger Betrieb.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich

Attribut	Beschreibung	Datentyp
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P	Varchar2(20)
SPRACHE	Korrespondenzsprache (D, F, I, R)	Varchar2(120)
ANREDE	Anrede (Herr, Frau, usw.)	Varchar2(60)
NAME	Name	Varchar2(60)
VORNAME	Vorname	Varchar2(60)
STRASSE	Strasse	Varchar2(60)
HAUSNR	Hausnummer	Varchar2(12)
PLZ	Postleitzahl	Varchar2(6)
ORT	Ort	Varchar2(80)
POSTFACH	Postfach (Text)	Varchar2(15)
POSTFACHNR	Postfach (Nr.)	Varchar2(4)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
TELEFON01	Erste Telefonnummer	Varchar2(20)
TELEFON02	Zweite Telefonnummer	Varchar2(20)
EMAIL	E-Mail-Adresse der Person	Varchar2(100)
CODE_RECHTSFORM	Rechtsform der Person: → C03_Codetabelle_Rechtsform	Varchar2(120)
KT_ID_B	Zu Person dazugehöriger Betrieb	Varchar2(20)
KT_ID_P_EINWILLIGUNG	Kantonale Personennummer KT_ID_P der zur Datenweitergabe einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.1.2 R02 «Betrieb»

Dieses Datenpaket enthält allgemeine Informationen zu Betrieben von Tierhaltern und Bewirtschaftern, wie: Standortadresse, Koordinaten, Unternehmensnummern.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich

Attribut	Beschreibung	Datentyp
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
BURNR	Identifikationsnummer des Betriebs- und Unternehmensregister	Varchar2(20)
UIDNR	Unternehmens-Identifikationsnummer	Varchar2(12)
TVDNR	Identifikationsnummer für die Tierverkehrsdatenbank	Varchar2(20)
CODE_BETRIEBSFORM	Betriebs-/Gemeinschaftsform: → C04_Codetabelle_Betriebsform	Varchar2(255)
BETRIEBSANSCHRIFT	Natürliche Personen: Vorname und Name. Juristische Personen: Name der Gesellschaft.	Varchar2(200)
STRASSE	Strasse	Varchar2(60)
HAUSNR	Hausnummer	Varchar2(12)
PLZ	Postleitzahl	Varchar2(6)
ORT	Ort	Varchar2(80)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
KOORX	Betriebskoordinate X - beinhaltet die E-Koordinate des Betriebs (Bezugsrahmen: LV95)	Number(7,0)
KOORY	Betriebskoordinate Y - beinhaltet die N-Koordinate des Betriebs. (Bezugsrahmen: LV95)	Number(7,0)
HOEHE	Höhe des Betriebes (Meter über Meer)	Number(4,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.1.3 R03 «Beziehungen_Betrieb»

Dieses Datenpaket enthält die Beziehungen von den Betrieben zu seinen über-/untergeordneten Betrieben. Es bildet die hierarchische Betriebsstruktur ab.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich

Attribut	Beschreibung	Datentyp
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)
KT_ID_B_PARENT	Übergeordneter Betrieb (parent), z.B. Ganzjahresbetrieb mit mehreren Produktionsstätten	Varchar2(20)
BUR_PARENT	Identifikationsnummer des Betriebs- und Unternehmensregister (parent)	Varchar2(20)
TVDNR_PARENT	Identifikationsnummer für die Tierverkehrsdatenbank (parent)	Varchar2(20)
CODE_BETRIEBSFORM_PARENT	Betriebs-/Gemeinschaftsform (parent): → C04_Codetabelle_Betriebsform	Varchar2(255)
KT_ID_B_CHILD	Untergeordneter Betrieb (child), z.B. Produktionsstätte oder Tierhaltung	Varchar2(20)
BUR_CHILD	Identifikationsnummer des Betriebs- und Unternehmensregister (child)	Varchar2(20)
TVDNR_CHILD	Identifikationsnummer für die Tierverkehrsdatenbank (child)	Varchar2(20)
CODE_BETRIEBSFORM_CHILD	Betriebs-/Gemeinschaftsform (child): → C04_Codetabelle_Betriebsform	Varchar2(255)

1.2 Strukturdaten

1.2.1 S01 «Nutztiere_auf_Betrieb»

Dieses Datenpaket enthält die Art und Anzahl Nutztiere, die auf einem Betrieb gehalten werden.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden.	Number(4,0)
KT_ID_B_PARENT	Kantonale Identifikationsnummer des übergeordneten Betriebs (parent), z.B. Ganzjahresbetrieb mit mehreren Produktionsstätten	Varchar2(20)
KT_ID_B_CHILD	Kantonale Identifikationsnummer des untergeordneten Betriebs (child), z.B. Produktionsstätte oder Tierhaltung	Varchar2(20)
CODE_TIERE	Code für die Tierkategorie: → C01_Codetabelle_Tiere	Varchar2(8)
ANZ_TIERE_STICH	Anzahl Tiere am Stichtag (01.01.)	Number(12,4)
ANZ_TIERE_DURCH	Anzahl Tiere im Durchschnitt des Vorjahres	Number(12,4)
ANZ_GVE	Anzahl Grossvieheinheiten (GVE)	Number(12,4)
ANZ_GVE_SOEM	Anzahl GVE gesömmert	Number(12,4)
ANZ_NST_SOEM	Anzahl Normalstösse (NST) der im Inland gesömmerten Tiere	Number(12,4)
BTS_RAUS	Flag betreffend BTS und RAUS: -«0» = kein Programm -«1» = nur RAUS -«2» = nur BTS -«3» = BTS und RAUS -«4» = RAUS Weidezusatz -«5» = BTS und RAUS Weidezusatz	Number(1,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.2 S02 «Nutztiere_in_Soemmerung»

Dieses Datenpaket enthält die Art und Anzahl Nutztiere pro Betrieb, die im Inland gesömmert wurden.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(8,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
CODE_TIERE	Code für die Tierkategorie: → C01_Codetabelle_Tiere	Varchar2(8)
ANZ_TIERE	Anzahl Tiere	Number(12,4)
ANZ_TAGE	Sömmungsdauer in Anzahl Tage	Number(12,4)
ANZ_NST	Anzahl Normalstösse (NST) der im Inland gesömmerten Tiere	Number(8,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.3 S03 «Flaechen_Hauptkulturen»

Dieses Datenpaket enthält die Fläche der im entsprechenden Jahr angebaute Hauptkulturen eines Betriebs inklusive Angabe zur landwirtschaftlichen Zone, Standortgemeinde und der Bewirtschaftungsform (Einsatz von Pflanzenschutzmitteln, Bio).
Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
CODE_ZONE	Landwirtschaftliche Zone: → C05_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Zonen	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Kulturcode: → C02_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Hauptkulturen	Varchar2(8)
AUSPRAEGUNG_KULTUREN	Zusätzliche Ausprägung der Kulturart Mögliche Werte: - «0» = Keine - «1» = Ackerschonstreifen - «2» = Getreide in weiter Reihe - «3» = Dauerkultur mit Nützlingsstreifen	Number(1,0)
FLAECHE_M2	Nettofläche in m ² , bei Bäumen die Anzahl	Number(11,0)
NUTZUNG	Gibt an, ob die Fläche bewirtschaftet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
SCHONENDE_BODENBEARBEITUNG	Gibt an, ob Fläche in schonender Bodenbearbeitung bewirtschaftet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
VERZICHT_PSM_ACKERBAU	Gibt an, ob auf der Fläche auf Pflanzenschutzmittel im Ackerbau verzichtet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
VERZICHT_PSM_GEMUEESE_BEEREN	Gibt an, ob auf der Fläche auf Insektizide und Akarizide im Gemüse und Beerenanbau verzichtet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
VERZICHT_PSM_DAUERKULTUREN	Gibt an, ob auf der Fläche auf Pflanzenschutzmittel nach der Blüte bei Dauerkulturen verzichtet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
PSM_BIOHILFSMITTEL	Gibt an, ob auf der Fläche nur Hilfsmittel für biologische Landwirtschaft verwendet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
VERZICHT_PSM_HERBIZID	Gibt an, ob auf der Fläche auf Herbizide verzichtet wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
BIO	Gibt an, ob die Fläche nach der Bio-Verordnung des Bundes bewirtschaftet wurden («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.4 S04 «Flaechen_Hanglagen»

Dieses Datenpaket enthält Flächen, die in einem Hang liegen mit einer Neigung grösser als 18%. Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
CODE_KULTUREN	Kulturcode: → C02_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Hauptkulturen	Varchar2(8)
HANG_18_35	Nettofläche in m ² mit einer Neigung von 18% bis 35%	Number(11,0)
HANG_35_50	Nettofläche in m ² mit einer Neigung von 35% bis 50%	Number(11,0)
HANG_50PLUS	Nettofläche in m ² mit einer Neigung von mehr als 50%	Number(11,0)
NUTZUNG	Gibt an, ob die Fläche genutzt wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
CODE_ZONE	Landwirtschaftliche Zone: → C05_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Zonen	Varchar2(18)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.5 S05 «Rebflaechen_Hanglagen»

Dieses Datenpaket enthält Rebflächen, die in einem Hang liegen mit einer Neigung grösser als 30%. Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
CODE_KULTUREN	Kulturcode: → C02_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Hauptkulturen	Varchar2(8)
REBHANG_30_50	Netto-Rebfläche in m ² mit einer Neigung von 30% bis 50%	Number(11,0)
REBHANG_50PLUS	Netto-Rebfläche in m ² mit einer Neigung von mehr als 50%	Number(11,0)
REBHANG_TER	Netto-Rebfläche in Terrassen in m ² bei einer Neigung über 50%	Number(11,0)
BIO	Gibt an, ob die Fläche nach der Bio-Verordnung des Bundes bewirtschaftet wurden («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
CODE_ZONE	Landwirtschaftliche Zone: → C05_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Zonen	Varchar2(18)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.6 S06 «Biodiversitätsförderflächen»

Dieses Datenpaket enthält die Daten zu den Biodiversitätsförderflächen gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV). Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
CODE_ZONE	Landwirtschaftliche Zone: → C05 Codetabelle Landwirtschaftliche_Zone	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Kulturcode: → C02 Codetabelle Landwirtschaftliche_Hauptkulturen	Varchar2(8)
AUSPRAEGUNG_KULTUREN	Zusätzliche Ausprägung der Kulturart Mögliche Werte: - «0» = Keine - «1» = Ackerschonstreifen - «2» = Getreide in weiter Reihe	Number(1,0)
FLAECHE_M2	Nettofläche in m ² , bei Bäumen die Anzahl	Number(11,0)
BFF_Q	Enthält den Wert für die Biodiversitäts-Qualitätsstufe (siehe DZV Anhang 4). Mögliche Werte: - «1» = Qualitätsstufe 1 - «2» = Qualitätsstufe 2	Number(1,0)
NHG	Gibt an, ob es sich bei der Fläche um eine Fläche mit einem Vertrag gemäss Natur- und Heimatschutzgesetz (NHG) handelt. Mögliche Werte: - «0» = ohne NHG-Vertrag - «1» = mit NHG-Vertrag	Number(1,0)
NUTZUNG	Gibt an, ob die Fläche genutzt wurde («1» = ja / «0» = nein)	Number(1,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.2.7 S07 «Vernetzungsflaechen»

Dieses Datenpaket enthält die Daten zu den Vernetzungsflächen gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV). Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: jährlich ab Mitte März mit definitiven Daten aus dem Vorjahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
GEMEINDENR	BFS-Nummer der Standortgemeinde	Number(8,0)
CODE_ZONE	Landwirtschaftliche Zone: → C05_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Zone	Varchar2(18)
CODE_KULTUREN	Kulturcode: → C02_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Hauptkulturen	Varchar2(8)
AUSPRAEGUNG_KULTUREN	Zusätzliche Ausprägung der Kulturart Mögliche Werte: - «0» = Keine - «1» = Ackerschonstreifen - «2» = Getreide in weiter Reihe	Number(1,0)
FLAECHE_M2	Nettofläche in m ² , bei Bäumen die Anzahl	Number(11,0)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.3 Anmeldedaten

1.3.1 A01 «Anmeldedaten»

Dieses Datenpaket enthält die Anmeldedaten für die Direktzahlungsprogramme, für den Ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN) sowie die Kontrollstelle.

Aktualisierungsfrequenz AGIS: jährlich ab Anfangs Jahr für laufendes Jahr

Attribut	Beschreibung	Datentyp
ERHEBUNGSJAHR	Jahr, in welchem die Daten erhoben wurden	Number(4,0)
BEITRAGSJAHR	Jahr, für welches die entsprechende Anmeldung gilt	Number(4,0)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
CODE_ANMELDUNG	Programmname, Typ der Direktzahlung: → C06_Codetabelle_Anmeldungen	Varchar2(120)
CODE_KONTROLLORG	Name der Kontrollorganisation: → C07_Codetabelle_Kontrollorganisationen	Varchar2(30)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person	Varchar2(20)

1.4 Provisorische Daten

Neben den verifizierten Strukturdaten und Anmelde Daten können auch provisorische Angaben aus AGIS bezogen werden.

Jedes Datenpaket mit provisorischen Daten referenziert auf ein Datenpaket mit verifizierten Daten, dabei sind die Attribute der jeweiligen Datenpakete identisch.

Provisorische Daten werden wöchentlich aktualisiert und enthalten Angaben aus dem laufenden Erhebungsjahr. Es sind nur solche Angaben verfügbar, die bereits von den Bewirtschaftenden in den Kantonssystemen erfasst wurden und durch die Kantone an das BLW übermittelt wurden. Bis zum Schluss der geltenden Erfassungsperioden (gemäss ISLV Art. 4) können alle Angaben noch ergänzt oder geändert werden. Daher sind die bereitgestellten provisorischen Angaben nicht als vollständig zu betrachten. Provisorische Daten werden nicht vom BLW verifiziert.

Trotz dieser Vorbehalte bieten diese Angaben einen ersten Einblick auf die neuesten Struktur- und Anmelde Daten.

1.4.1 S01_Prov «Provisorisch_Nutztiere_auf_Betrieb»

Dieses Datenpaket enthält die Art und Anzahl Nutztiere, die auf einem Betrieb gehalten werden. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S01 «Nutztiere_auf_Betrieb»: 1.2.1.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.2 S02_Prov «Provisorisch_Nutztiere_in_Soemmerung»

Dieses Datenpaket enthält die Art und Anzahl Nutztiere pro Betrieb, die im Inland gesömmert werden. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S02 «Nutztiere_in_Soemmerung»: 1.2.2.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab September mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.3 S03_Prov «Provisorisch_Flaechen_Hauptkulturen»

Dieses Datenpaket enthält die Fläche der im Erhebungsjahr angebauten Hauptkulturen eines Betriebs inklusive Angabe zur landwirtschaftlichen Zone, Standortgemeinde und der Bewirtschaftungsform (Einsatz von Pflanzenschutzmitteln, Bio). Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S03 «Flaechen_Hauptkulturen»: 1.2.3.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.4 S04_Prov «Provisorisch_Flaechen_Hanglagen»

Dieses Datenpaket enthält Flächen, die in einem Hang liegen mit einer Neigung grösser als 18%. Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S04 «Flaechen_Hanglagen»: 1.2.4.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.5 S05_Prov «Provisorisch_Rebflaechen_Hanglagen»

Dieses Datenpaket enthält Rebflächen, die in einem Hang liegen mit einer Neigung grösser als 30%. Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S05 «Rebflaechen_Hanglagen»: 1.2.5.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.6 S06_Prov «Provisorisch_Biodiversitaetsfoerderflaechen»

Dieses Datenpaket enthält die Daten zu den Biodiversitätsförderflächen gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV). Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S06 «Biodiversitaetsfoerderflaechen»: 1.2.6.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.7 S07_Prov «Provisorisch_Vernetzungsflaechen»

Dieses Datenpaket enthält die Daten zu den Vernetzungsflächen gemäss Direktzahlungsverordnung (DZV). Die Angaben sind aufgegliedert nach der Zone, Hauptkultur und Betrieb. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von S07 «Vernetzungsflaechen»: 1.2.7.

Aktualisierungsfrequenz der Daten: wöchentlich; ab ca. Mitte März mit provisorischen Daten zum laufenden Erhebungsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.4.8 A01_Prov «Provisorisch_Anmeldedaten»

Dieses Datenpaket enthält die Anmeldedaten für die Direktzahlungsprogramme, für den Ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN) sowie die Kontrollstelle. Die Attribute des Datenpakets entsprechen denen von A01 «Anmeldedaten»: 1.3.1.

Aktualisierungsfrequenz AGIS: wöchentlich; ab August bis Dezember (Anmeldeschluss 31.10.) mit provisorischen Daten gültig für das folgende Beitragsjahr, soweit bereits erfasst und von den Kantonen an das BLW übermittelt

1.5 Codetabellen

Codetabellen werden benötigt, um gewisse als Zahlencodes abgelegte Attribute in AGIS zu mappen und enthalten die Bezeichnungen der Codes in Deutsch, Französisch und Italienisch. Die Codetabellen werden automatisch geliefert, wenn eines oder mehrere der AGIS Datenpakete in einem Datenantrag vorhanden sind.

C01 «C01_Codetabelle_Tiere»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_TIERE	Code der Tiergattung	Number(8,0)
TEXT	Name der Tiergattung	Varchar2(400)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(1)
GUELTIG_SEIT	Ältestes Erhebungsjahr	Number(4,0)
GUELTIG_BIS	Jüngstes Erhebungsjahr	Number(4,0)
AKTIV	Mögliche Werte: - «0» = Inaktiv - «1» = Aktiv	Number(1,0)

C02 «C02_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Hauptkulturen»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_KULTUREN	Code der Hauptkultur	Varchar2(8)
TEXT	Name der Hauptkultur	Varchar2(400)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(1)
GUELTIG_SEIT	Ältestes Erhebungsjahr	Number(4,0)
GUELTIG_BIS	Jüngstes Erhebungsjahr	Number(4,0)
AKTIV	Mögliche Werte: - «0» = Inaktiv - «1» = Aktiv	Number(1,0)

C03 «C03_Codetabelle_Rechtsform»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_RECHTSFORM	Code der Rechtsform	Varchar2(255)
TEXT	Name der Rechtsform	Varchar2(200)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(2)

C04 «C04_Codetabelle_Betriebsform»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_BETRIEBSFORM	Code der Betriebsform	Varchar2(255)
TEXT	Name der Betriebsform	Varchar2(200)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(2)

C05 «C05_Codetabelle_Landwirtschaftliche_Zonen»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_ZONE	Code der Zone	Varchar2(18)
TEXT	Name der Zone	Varchar2(400)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(1)

C06 «C06_Codetabelle_Anmeldungen»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_ANMELDUNGEN	Code der Anmeldung	Varchar2(120)
TEXT	Name der Anmeldung	Varchar2(400)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(1)

C07 «C07_Codetabelle_Kontrollorganisationen»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
CODE_KONTROLLORG	Code der Kontrollorganisation	Varchar2(30)
TEXT	Name der Kontrollorganisation	Varchar2(400)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher der Name angezeigt wird	Varchar2(1)

2 HODUFLU

2.1 Einzellieferungen pro Kalenderjahr

Aus HODUFLU ist eine Aufstellung der Einzellieferungen pro Kalenderjahr erhältlich.

2.1.1 H01 «Einzellieferungen»

Dieses Datenpaket enthält alle Lieferungen mit dem Lieferstatus «bestätigt» aus dem laufenden Kalenderjahr und dem Vorjahr (01.01. vom Vorjahr bis aktuellem Datum).
Aktualisierungsfrequenz der Daten: täglich

Attribut	Beschreibung	Datentyp
Kanton	Zweistelliges Kantonskürzel des administrativ zuständigen Kantons.	Varchar2(2)
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs.	Varchar2(20)
KT_ID_P	Kantonale Identifikationsnummer der Person.	Varchar2(20)
Lieferdatum	Datum der Lieferung ab 01.01. des Vorjahres	Date(7)
Flussrichtung	Unterscheidet zwischen Abgabe und Empfang einer Lieferung	Varchar2(20)
Lieferschein	Lieferscheinnummer	Integer
Tierkategorie	Tierkategorie	Varchar2(120)
Produktstamm	Produktstamm	Varchar2(120)
Volumen	Volumen der Lieferung	Number(8,3)
Gewicht	When TRUE dann Volumen = Tonnen; sonst m ³	Integer
Ngesamt	Total N gesamt	Number(10,2)
P2O5	Total P ₂ O ₅	Number(10,2)
Nverfügbar	Total N verfügbar	Number(10,2)
Düngerart	Unterscheidet zwischen Hofdünger und Recyclingdünger	Varchar2(50)
Suisse_Bilanz_Kategorie	Suisse-Bilanz Kategorie	Varchar2(50)

2.2 Codetabellen

Codetabellen werden benötigt, um gewisse als Text abgelegte Attribute in HODUFLU zu mappen und enthalten die Bezeichnungen der Codes in Deutsch, Französisch und Italienisch. Die Codetabelle wird automatisch geliefert, wenn ein HODUFLU Datenpaket in einem Datenantrag vorhanden ist.

H_C01 «H_C01_Codetabelle_Lieferungen»

Attribut	Beschreibung	Datentyp
TYP	Attribut im Datenpaket «Einzellieferungen»	Varchar2(50)
CODE	Text im Datenpaket «Einzellieferungen» (D)	Varchar2(120)
TEXT	Übersetzung zum Attribut CODE in der Codetabelle «H_C01_Codetabelle_Lieferungen»	Varchar2(120)
SPRACHE	Sprache (D, F, I) in welcher die Angabe TEXT in der Codetabelle «H_C01_Codetabelle_Lieferungen» angezeigt wird	Varchar2(1)

3 Acontrol

Alle Datenpakete aus Acontrol berücksichtigen die in den Punkten 3.1 bis 3.3 beschriebenen Grundsätze.

3.1 Status der Kontrollresultate

In Acontrol liegen die Angaben zu Kontrollen mit unterschiedlichem Status vor. In den Datenpaketen angezeigt werden alle Kontrollen mit dem **Status**: «Ergebnisse freigegeben», «Massnahmen in Arbeit», «Massnahmen erfasst», «Entscheide freigegeben», «Rekurs».

3.2 Berichtszeitraum

Die Datenpakete enthalten Kontrollen des aktuellen Jahres und der drei vollständigen Vorjahre. Je nach Abfragezeitpunkt und Kontrollstatus sind somit Kontrollen von 3 bis 4 Jahren enthalten.

Fall **Bewirtschafterwechsel**: Wurde der aktuelle Bewirtschafter während des Berichtszeitraums neu eingesetzt, so werden nur Kontrollen ab dem Datum des Bewirtschafterwechsels angegeben.

3.3 Einheitliche Attribute für alle Datenpakete

Alle Acontrol-Datenpakete enthalten unabhängig von den fachlichen Inhalten dieselben Attribute. Die «tiefste» Ebene der Kontrollangaben ist der «Kontrollpunkt» mit der Beschreibung des Kontrollresultats und des Mangels, falls ein solcher vorliegt. Massnahmen werden nicht erwähnt.

Attribut	Beschreibung	Datentyp
KT_ID_B	Kantonale Identifikationsnummer des Betriebs	Varchar2(20)
BUR Nr/No REE/N RIS	BUR-Nummer, Nummer im Betriebs- und Unternehmensregister	Varchar2(20)
UID/IDE/IDI	UID des Betriebs	Varchar2(12)
TVD ID/ID BTDA	TVD-Nummer des kontrollierten Betriebs	Varchar2(20)
Kontrollart	Art der Kontrolle, D z.B. «Angemeldet» / «Nicht angemeldet»	Varchar2(255)
Type de contrôle	Art der Kontrolle, F z.B. «Annoncé» / «Non annoncé»	Varchar2(255)
Tipo di controllo	Art der Kontrolle, It z.B. «Con preavviso» / «Senza preavviso»	Varchar2(255)
Kontrollstelle/Organisation de contrôle/Ente di controllo	Name der Kontrollorganisation	Varchar2(255)
Kontrolldatum/Date de contrôle/Data di controllo	Datum der Kontrolle	Varchar2(10)
Kontrollbereich	Name des Kontrollbereichs zu dem der Kontrollpunkt gehört, D	Varchar2(255)
Domaine de contrôle	Name des Kontrollbereichs zu dem der Kontrollpunkt gehört, F	Varchar2(255)
Ambito di controllo	Name des Kontrollbereichs zu dem der Kontrollpunkt gehört, It	Varchar2(255)
ID Rubrik/Rubrique/Rubrica	ID der Rubrik	Varchar2(20)
Rubrik Kurzname	Rubrik Kurzname, D	Varchar2(255)
Rubrique abréviation	Rubrik Kurzname, F	Varchar2(255)
Rubrica abbreviazione	Rubrik Kurzname, It	Varchar2(255)
Ergebnis Rubrik	Kontrollergebnis für die Rubrik, D Mögliche Werte: «Ohne Mangel», wenn zu keinem Kontrollpunkt in der Rubrik ein «Mangel» vorliegt. «Mangel», wenn zu einem Kontrollpunkt Mängel vorliegen.	Varchar2(120)
Résultat rubrique	Kontrollergebnis für die Rubrik, F	Varchar2(120)

	Mögliche Werte: «Sans Manquement», wenn zu keinem Kontrollpunkt in der Rubrik ein «Manquement» vorliegt. «Manquement», wenn zu einem Kontrollpunkt Mängel vorliegen.	
Resultato rubrica	Kontrollergebnis für die Rubrik, It Mögliche Werte: «Senza Lacuna», wenn zu keinem Kontrollpunkt in der Rubrik ein «Lacuna» vorliegt. «Lacuna», wenn zu einem Kontrollpunkt Mängel vorliegen.	Varchar2(120)
Kontrollgrund	Grund der Kontrolle, zB Grundkontrollen, Risikobasierte Kontrollen, D	Varchar2(120)
Motif	Grund der Kontrolle, F	Varchar2(120)
Motivo	Grund der Kontrolle, It	Varchar2(120)
ID Punktegruppe/Groupe de points/Gruppo di punti	ID der Punktegruppe	Varchar2(20)
Punktegruppe Kurzname	Punktegruppe Kurzname, D	Varchar2(255)
Groupe de points abréviation	Punktegruppe Kurzname, F	Varchar2(255)
Gruppo di punti abbreviazione	Punktegruppe Kurzname, It	Varchar2(255)
ID Kontrollpunkt/Point de contrôle/Punto di controllo	ID Kontrollpunkt	Varchar2(20)
Kontrollpunkt Kurzname	Kontrollpunkt Kurzname, D	Varchar2(255)
Point de contrôle abréviation	Kontrollpunkt Kurzname, F	Varchar2(255)
Punto di controllo abbreviazione	Kontrollpunkt Kurzname, It	Varchar2(255)
Kontrollergebnis	Kontrollergebnis für den Kontrollpunkt, D Mögliche Werte: «Ohne Mangel», «Mangel», «NK» Nicht kontrolliert, «NZ» Nicht zutreffend	Varchar2(120)
Résultat du contrôle	Kontrollergebnis für den Kontrollpunkt, F Mögliche Werte: «Sans Manquement», «Manquement», «NC» Non contrôlé, «NA» Non applicable»	Varchar2(120)
Risultato del controllo	Kontrollergebnis für den Kontrollpunkt, It Mögliche Werte: «Senza Lacuna», «Lacuna», «NC» Non controllato», «NA» Non appropriato»	Varchar2(120)
Mangel	Beschreibung Mangel, D	Varchar2(255)
Manquement	Beschreibung Mangel, F	Varchar2(255)
Lacuna	Beschreibung Mangel, It	Varchar2(255)
KT_ID_P	Kantonale Personennummer KT_ID_P der einwilligenden Person, die dem kontrollierten Betrieb zugeordnet ist.	Varchar2(20)

3.4 Datenpakete

Die Datenpakete orientieren sich grundsätzlich an den Kontrollbereichen aus Acontrol. [Webseite BLW \(AC-Webseite mit aktuellen Kontrollbereichen und den enthaltenen Rubriken und Kontrollpunkten\)](#)

3.4.1 K01 «Pflanzen»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
01 Lebensmittelsicherheit (Pflanzliche Primärproduktion),
08 Biodiversitätsförderflächen,
10 Extensive Produktion,
13 Ressourceneffizienzbeiträge,
15 In-situ,
16 Verzicht auf Pflanzenschutzmittel,
18 Bodenfruchtbarkeit,
19 Klimamassnahmen.

3.4.2 K02 «Tiere_Tiergesundheit_Tierschutz»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
01 Lebensmittelsicherheit (tierische Primärproduktion)
02 Tiergesundheit
03 Tierschutz

3.4.3 K03 «Umwelt»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
04 Umwelt

3.4.4 K04 «Beitragsvoraussetzungen»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
05 Allgemeine Beitragsvoraussetzungen - Ganzjahres- und Sömmerungsbetriebe

3.4.5 K05 «Strukturdaten»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
06 Strukturdaten - Ganzjahresbetriebe (DZV und EKBV)

3.4.6 K06 «Oekologischer_Leistungsnachweis»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
07 Ökologischer Leistungsnachweis ÖLN (ohne Tierschutz)

3.4.7 K07 «Biologische_Landwirtschaft»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
09 Biologische Landwirtschaft

3.4.8 K08 «GMF_Tierwohl»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
11 Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion
12 Tierwohl

3.4.9 K09 «Soemmerung»

Enthält Kontrolldaten aus den Kontrollbereichen:
14 Sömmerung

Allgemein zu allen Datenpaketen:

Bei jedem Datenantrag können beliebige Datenpakete bestellt werden. Es besteht keine Beschränkung in der Auswahl und Anzahl der Datenpakete, sofern der Datenbezug und die Datennutzung dem [Art. 27 Abs. 9 ISLV](#) entspricht.