Humusbilanz

Jahr: _____ **Betrieb:** _____

(kann auch als Nachweis für die Humusbilanz nach Direktzahlungen-Verpflichtungenverordnung vom 4.November 2004 verwendet werden)

Betriebsnummer: _____

1. Veränderung der Humusvorräte im Boden (Humuszehrung (-) / Humusmehrung (+))

Kultur / Fruchtfolge	Anbauumfang in ha (1)	Humuszehrung (-) / Humusmehrung (+) (in kg Humus-C) kg Humus-C (je ha und Jahr) (2) *(s.Tabelle 1)*	kg Humus-C (Betrieb gesamt) (1) x (2)
SUMME Änderung der Humusvorräte:			

2a. Humus-Reproduktion (-bildung) durch Nebenprodukte, die auf dem Feld verbleiben

Kultur / Fruchtfolge	Umfang der Ackerfläche, auf der die Nebenprodukte auf dem Feld verbleiben (in ha) (3)	Hauptfruchtertrag (t pro ha) (4)	Stroh / Korn-Blatt / Rüben-Verhältnis *(s. Tabelle 3)* (5)	Ertrag: Stroh bzw. Blatt (t pro ha) (4) x (5) = (6)	kg Humus-C je t Substrat *(s.Tabelle 2)* (7)	Humusbildung je Hektar (kg Humus-C/ha) (6) x (7) = (8)	Humusbildung Betrieb ges. (kg Humus-C) (3) x (8)
SUMME Humus-Bildung durch Nebenprodukte:							

2b. Humus-Reproduktion (-bildung) durch auf Ackerland ausgebrachte organische Materialien

organisches Material	Trockenmasse (%)	ausgebrachte Menge (t pro ha/Jahr) (9)	gedüngte Ackerfläche (ha) (10)	ausgebrachte Gesamtmenge (t pro Jahr) (9) x (10) = 11	kg Humus-C je t Substrat (ha) (12)	Humusbildung Betrieb ges. (kg Humus-C) (11) x (12)
SUMME Humus-Bildung durch organisches Material:						

3. Humus-Bilanz:

bilanzierte Ackerfläche: _____ ha

	kg Humus-C gesamt	kg Humus-C je ha
1. SUMME Veränderung der Humusvorräte im Boden:		
2a. SUMME Humus- Bildung durch Nebenprodukte:		
2b. SUMME Humus- Bildung durch organisches Material:		
Bilanzsumme:		

Der **Humusbilanz-Saldo** soll im Bereich
- **75 kg Humus-C /ha** und Jahr und
+125 kg Humus-C /ha und Jahr
liegen und darf zur Einhaltung der Direktzahlungen-Verpflichtungen-verordnung den Wert von
- 75 kg Humus-C/ha und Jahr
im dreijährigen Durchschnitt nicht unterschreiten.

LEL Schwäbisch Gmünd (Abt.2, WS) Stand: 07/2005