

Betrieb: (Name, Ort) .....

Bodenpflege: (Jahr).....(Zur näheren Beschreibung Kennbuchstaben und Beiblatt benutzen)

Flächenbezeichnung:	Fläche Größe	Boden- zustand im Frühjahr o = offen A = Abdeckung G = begrünt		Bodenpflege am/mit: (Gerät, Einsaat, Abdeckung) z. B.: 25.05. Fräsen 18.08. Grubbern u. Einsaat Für Einsaat und Abdeckung Kennbuchstaben nutzen und auf Beiblatt beschreiben		Düngung: Art/Menge/Datum z. B.: Stallmist 200 dt/ha; 28.02. <b>evtl. Beiblatt nutzen</b>	Unterstock Datum o = offen m = mulchen h = Herbizid
		1. G	2. G	1. Gasse	2. Gasse		

**BEIBLATT ZUR DÜNGUNG UND BODENPFLEGE IM JAHR .....**

Düngung (= Erfassungsbogen für Nährstoffvergleich\*)

**Nährstoffgehalt %**

Buch- stabe	kg gesamt	Düngerart mineralisch	Nährstoffgehalt %			
			N	P	K	Mg
		<b>Düngerart organisch / Abdeckmaterial</b>				

Einsaadmischungen

Buch- stabe	kg/ha

Herbizid / sonstiges

Buch- stabe	

\* Programm zum Erstellen des Nährstoffvergleichs als Excel-Tabelle unter: [www.weinbauring.de](http://www.weinbauring.de) => Formulare => Betriebsaufzeichnungen => DüngeVO

## Organische Dünger für den umweltschonenden Weinbau in Franken

Humusquelle	mittlerer Wasser- gehalt %	mittl. C : N Verhält- nis	max. dt/ha	Menge / ha / Turnus  (empf. 150 kg bzw. 50 kg verfügbarer N/ 3 Jahre bzw. jährlich)	organ. Sub- substanz in		Nährstoffgehalt und ausgebrachte Nährstoffe in kg/dt bzw. kg/ha									
					Frischmasse		kg/dt	N	kg/dt	N eff.	kg/dt	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg/dt	K <sub>2</sub> O	kg/dt	MgO
					%	dt/ha	N-ges.	kg/ha	N effektiv	kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	kg/ha	K <sub>2</sub> O	kg/ha	MgO	kg/ha

### 1. Zur Humusversorgung alle 3 Jahre

									#	#						
Tiefstallmist (Rind)	75	20 : 1	425		20	85	0,7	297,5	0,35	148,8	0,3	127,5	1,0	425	0,2	85
Schweinemist(Sauen)	72	20 : 1	425		18	76,5	0,7	297,5	0,35	148,8	1,2	510	0,4	170	0,2	85
Pferdemist	70	25 : 1	600		20	120	0,45	270	0,23	135	0,3	180	0,8	480	0,15	90
Hühnermist(Trockenkot)	30	20 : 1	50		50	25	3,8	190	1,90	95	2,0	100	2,1	105	0,4	20
Bio-Abfallkompost	35	15 : 1	350	350 dt/ha = 60 m <sup>3</sup>	35	122,5	0,8	280	0,40	140	0,4	140	0,8	280	0,5	175
Rindenkompst	40	50 : 1	300	300 dt/ha = 70 m <sup>3</sup>	70	210	1,1	330	0,55	165	0,1	30	0,4	120	0,2	60
Grünguthäcksel	50	40 : 1	250	250 dt/ha = 65 m <sup>3</sup>	70	175	0,8	200	0,27	66,7	0,2	50	0,3	75	0,4	100
Rindenmulch	50	75 : 1	1200	1200 dt/ha = 300 m <sup>3</sup> alle 3 Jahre	80	960	0,6	720	0,12	144	0,1	120	0,2	240	0,2	240
Tresterkompost	40	18 : 1	300	300 dt/ha alle 3 Jahre	40	120	1,0	300	0,50	150	0,4	120	1,6	480	0,1	30
Filterhefe stichfest	60	10 : 1	125	125 dt/ha = 20 m <sup>3</sup> /ha	32	40	1,6	200	1,20	150	0,6	75	2,4	300	0,1	12,5

### 2. Jährliche Ausbringung zur Humus- und Stickstoffversorgung

Rizinusschrot	5	15 : 1	12		80	9,6	5,7	68,4	4,28	51,3	2,4	28,8	1,4	17	0,8	9,6
Terragon Humuskorn	5	20 : 1	12		70	8,4	5,3	63,6	3,98	47,7	3,4	40,8	3,3	40	1,0	12
Hühnermistkompost	5	20 : 1	15		75	11	5	75	3,73	56	3,2	48	1,7	26	0,8	12
Cux-Hühnerdünger	5	20 : 1	20		60	12	3,5	70	2,63	52,5	3,5	70	2,5	50	1,0	20
Stroh	10	100 : 1	40	400 HD od. 20 Rundballen	80	32	0,5	20	0,25	10	0,2	8	1,2	48	0,2	8
die einzelnen Gehaltswerte können je nach Herkunft und Charge etwas schwanken!																

# Im Ausbringungsjahr verfügbarer Stickstoff (grau hinterlegte Spalten für Nährstoffvergleich verwenden!)