

N-/P-reduzierte Fütterung in der Mast

- **Nährstoffvergleiche nach DüV**
⇒ **Pauschal-Ansätze**
- **Beurteilungsblatt NRW**
⇒ **Pauschal-Ansätze**
- **APC-Futter**
⇒ **Kontrollierte Nachweise**
- **RAM-Futter**
⇒ **Kontrollierte Nachweise**

Vergleich Nährstoffausscheidungen nach Beurteilungsblatt mit betriebsindividuellen Daten bei APC Mastfütterung

	Beurteilungsblatt						APC Futter		
	Programmdaten N-/ P-reduziert						Betriebsdaten		
	700 g		800 g			815 g			
	Futterinhaltsstoffe in g								
	RP	N	P	RP	N	P	RP	N	P
bis 40 kg	175	28	5,5	180	28,8	5,5	160	25,6	4,3
ab 40 kg	165	26,4	5	170	27,2	5,0	140	22,4	4,2
ab 60/70 kg	140	22,4	4,5	145	23,2	4,5	140	22,4	4,2
	Aufwand in g / Tier bei 89 kg Zuwachs (Futter in kg)								
	Futter	N	P	Futter	N	P	Futter	N	P
bis 40 kg	32	896	176	31	892,8	171	30	768	129
ab 40 kg	67	1768,8	335	67	1822,4	335	74	1657,6	310,8
ab 60/70 kg	169	3785,6	761	164	3804,8	738	149	3337,6	625,8
gesamt	268	6450,4	1272	262	6520	1244	253	5763,2	1065,6
Fvw	3,00			2,95			2,85		
	Aufwand und Ansatz in kg / Mastplatz								
	bei 210 kg Zuwachs 2,36 Umtriebe			bei 240 kg Zuwachs 2,67 Umtriebe			bei 255 kg Zuwachs 2,86 Umtriebe		
Aufwand		15,2	3,00		17,38	3,32		16,48	3,05
Ansatz		5,4	1,07		6,15	1,22		6,53	1,3
Ausscheidung		9,8	1,93		11,23	2,1		9,95	1,75
N verf. 70%		6,9			7,9			7,0	
$P \times 2,291 = P_2O_5$			4,42			4,81			4,01
	mögliche Plätze bei 170 kg N u. 90 kg P_2O_5 (Entzug inkl. Ertragszuwachs)								
Plätze/ha		24,6	20,4		21,5	18,7		24,3	22,4
Nachweis bei Erweiterung um 1000 Plätze (Gülle: 5% TS / 5,6 kg N / 2,8 kg P_2O_5)									
Gülle, m ³		1232,0	1571		1411,0	1714		1250,0	1432
Vorgaben je kg Zuwachs:		Umrechnung:				Bunge, 07.12.10			
25,6 g N / 5,1 g P		$P \times 2,291 = P_2O_5$							

⇒ Verbringungs
Abgabe von Wirtsch
düngern mit Gehalts
angaben:

- Gesamt-N
- P_2O_5

