

Vergelijk buffels, edelherten en damherten publicaties Tabel 4, 2015 en 2019 t.o.v. 2005.

Excreties in tabel 4. (die zijn gelijk aan de excreties die beschreven worden in Groenestein ea 2015; Bikker et al., 2019)

Diersoort en -categorie ¹	Dier categorie nummer	Graasdier/ Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/ dier/jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Middeneuropees edelhert 97							
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 6 maanden en bijbehorende bokken	971	G	alle	0,94	18,6	6,7	-
Herten van 6 tot 12 maanden die worden gehouden om te worden geslacht	973	G	alle	0,44	8,6	2,8	-
Herten van 12 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	974	G	alle	1,09	21,4	6,4	-
Damhert 98							
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 3 maanden en bijbehorende bokken	981	G	alle	1,31	11,8	3,4	-
Alle herten van 3 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	982	G	alle	0,81	9,7	2,4	-
Waterbuffel 99							
Waterbuffelkoeien (alle waterbuffelkoeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook waterbuffelkoeien die droog gezet zijn of worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	991	G	alle	11,5	76,5	29,9	-
Waterbuffeljongvee (alle jongvee van waterbuffels tot een leeftijd van 2 jaar)	992	G	alle	4,3	28,7	10,1	-

Bovenstaande excreties zijn niet gelijk aan die van Kemme et al., 2005, waar de getallen uit 2015 en 2019 op gebaseerd zouden zijn.

Excreties in Kemme et al., 2005 (berekend 2002; voorspeld 2006)

	N-excretie 2002	N-excretie 2006	P excretie
Edelhert, reproductie	27.5	27.3	3.82
Edelhert, vlees, > 6mnd	17.7	17.6	2.59
Damhert, reproductie	13.8	13.7	1.91
Damhert, vlees, >3mnd	8.9	8.8	1.30
Waterbuffel, melk	85.6	85.3	13.07
Waterbuffel, <2jr	31.2	30.5	4.42

Edelherten: excretie 2005

Edelherten: 46.8% hoger in 2005 tov Tabel 4 terwijl P juist weer op slechts 57% zit in 2006 tov Tabl 4. voor jonge (vlees) herten niet te vergelijken, want in het rapport van 2005 zijn de categorieën 6-12 maanden samengevoegd met 12-24 maanden, terwijl deze in Tabel 4 afzonderlijk zijn genoemd. Een gewogen gemiddelde zou in Tabel 4 een excretie van 17.1 kg geven, iets lager dan de excretie in 2006.

Damherten: 2005: 16% hoger, maar vleesherten op 89.8% tov Tabel 4

Waterbuffels: excretie 2005: 11.5% hoger volwassen dieren, 6% hoger jongvee tov Tabel 4: fosfaat daarentegen op slechts 43.7% tov Tabel 4

Conclusie: verschillen zijn aanzienlijk. Waar is dit gedocumenteerd? Er is in 2019 alleen geschreven dat de Tabel gebaseerd is op de getallen van Kemme et al (2005).

Aangezien excretie in 2005 hoger is, kan dit niet veroorzaakt zijn door hogere verliezen (dus lagere netto excretie)

- Verschillen in groeisnelheid?
- Gewicht?
- Voersamenstelling?