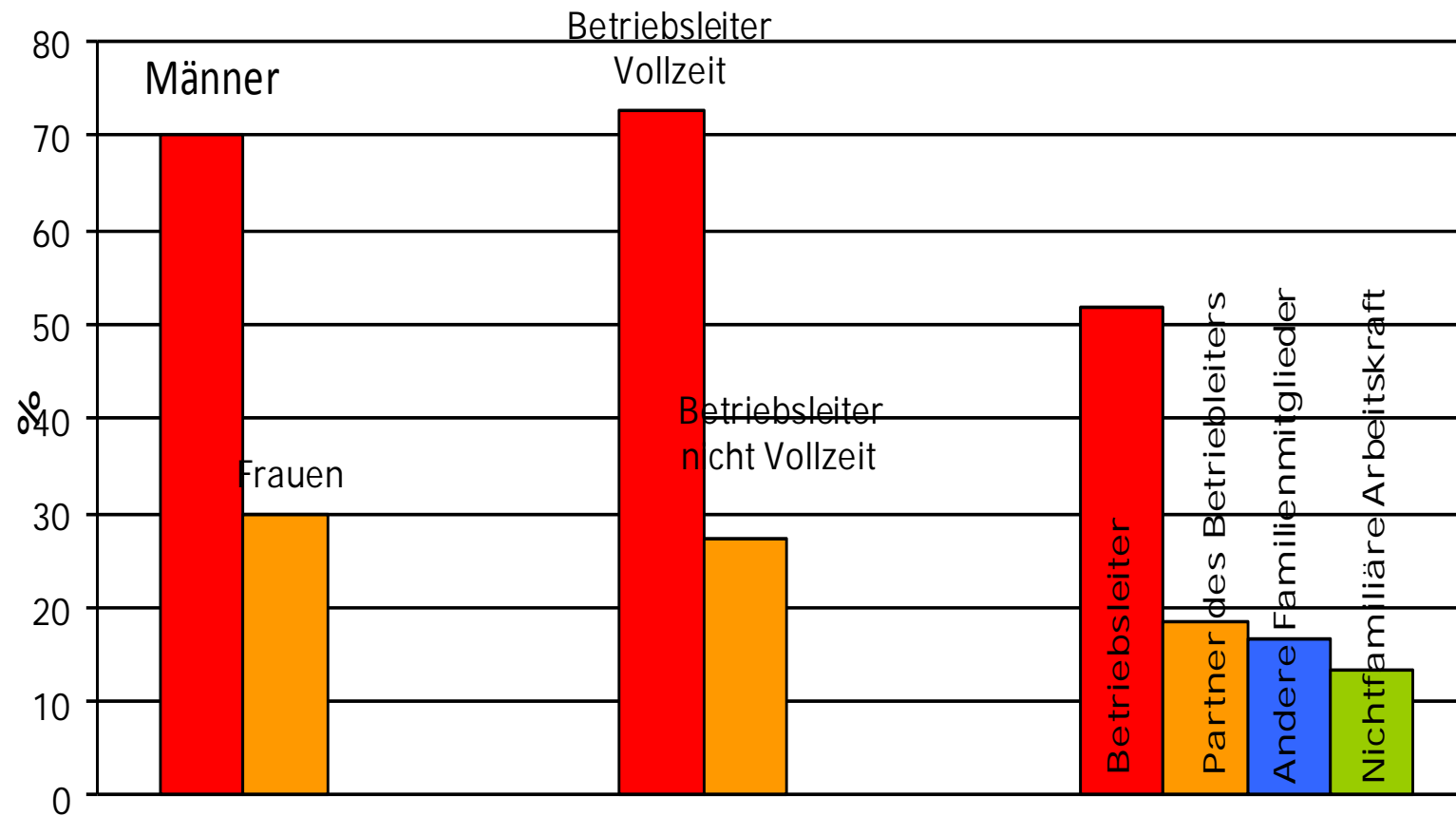


Ansicht der wallonischen Landwirtschaft in Bezug auf die Arbeit

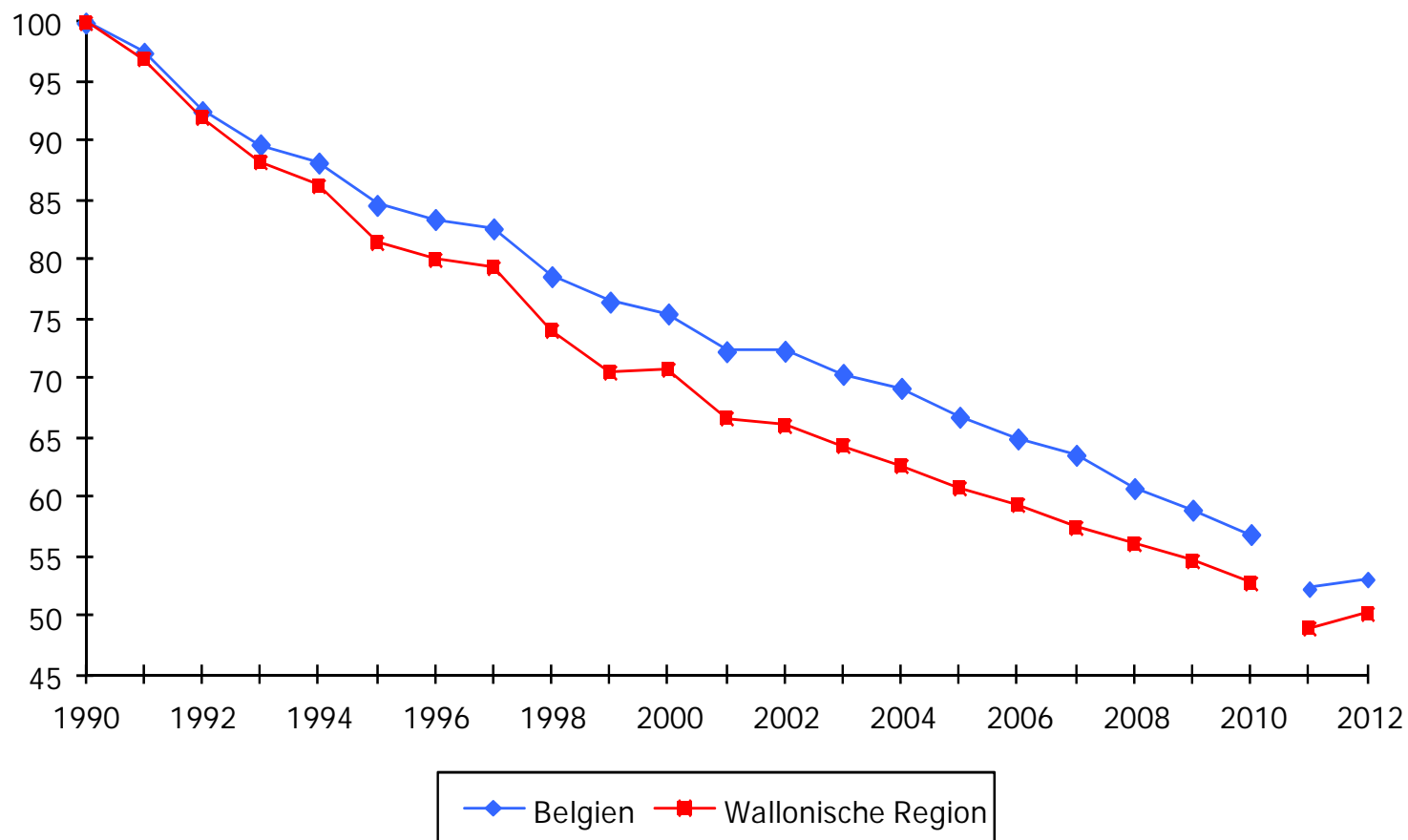
Dr ir J-M Bouquiaux, SPW, DGARNE, DAEA

Ir B. Wyzen, AWE-asbl

Verteilung der Arbeitskraft



Entwicklung der Anzahl beschäftigter Personen in der Landwirtschaft (1990 = 100)



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

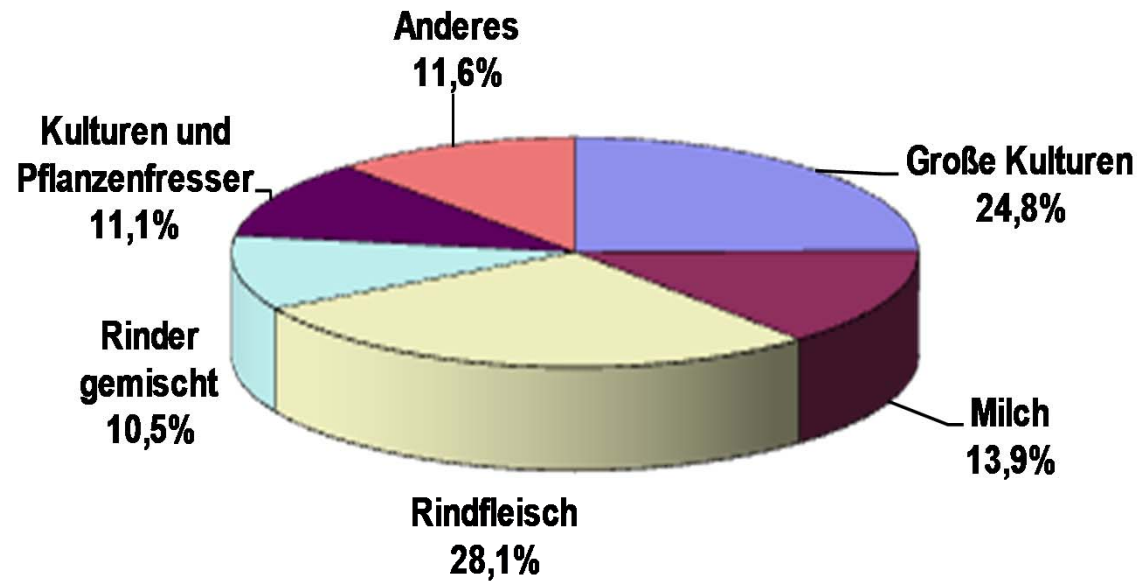


Wallonie



Service public
de Wallonie

Verteilung der Betriebe nach ihrer Orientierung



Verteilung der Stichprobe und geleistete Stunden

Wirtschaftliche Ausrichtung:	Anzahl	Durchschnittlich geleistete Stunden	Variationskoeffizient (%)
Große Kulturen	148	2.960	59
Gartenbau	15	9.854	34
Obstanbau	25	22.875	76
Milch	270	4.928	32
Rindfleisch	304	4.391	42
Rinder gemischt	258	6.656	41
Getreidefresser	37	5.162	47
Zucht mehrerer Tierarten	58	5.873	33
Gemischt: große Kulturen und Milch	91	5.367	33
Gemischt: große Kulturen und Fleisch	120	3.967	36
Total	1.326	5.295	77



physische Arbeitsproduktivität

Wirtschaftliche Ausrichtung	Stunden/ha ldw. Nutzfläche	Stunden/Kuh	Stunden/1000 Liter Milch
Große Kulturen	36	-	-
Milch	83	82	15
Rindfleisch	63	70	-
Gemischt: große Kulturen und Milch	62	-	-
Gemischt: große Kulturen und Fleisch	51	-	-

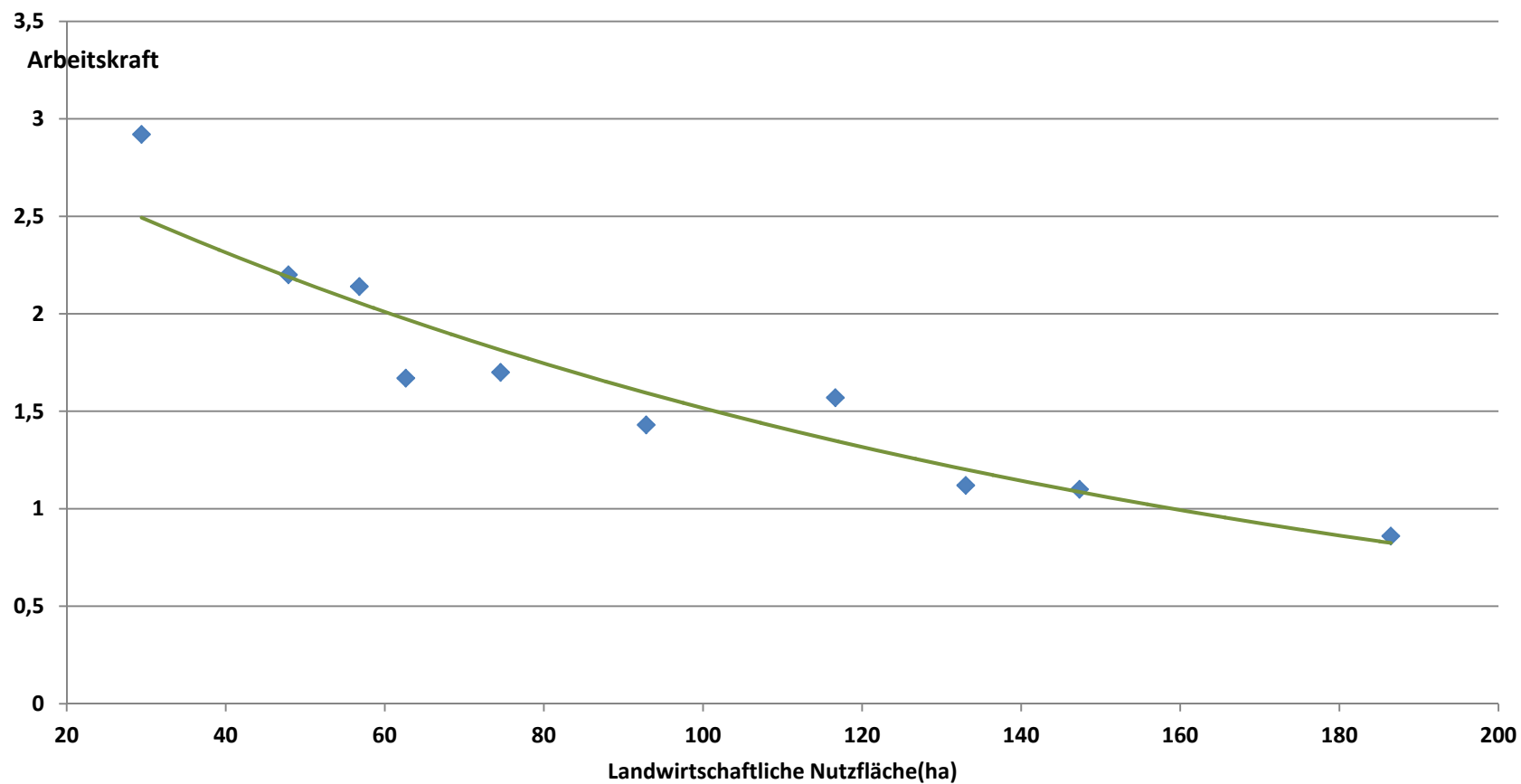


Wirtschaftliche Arbeitsproduktivität

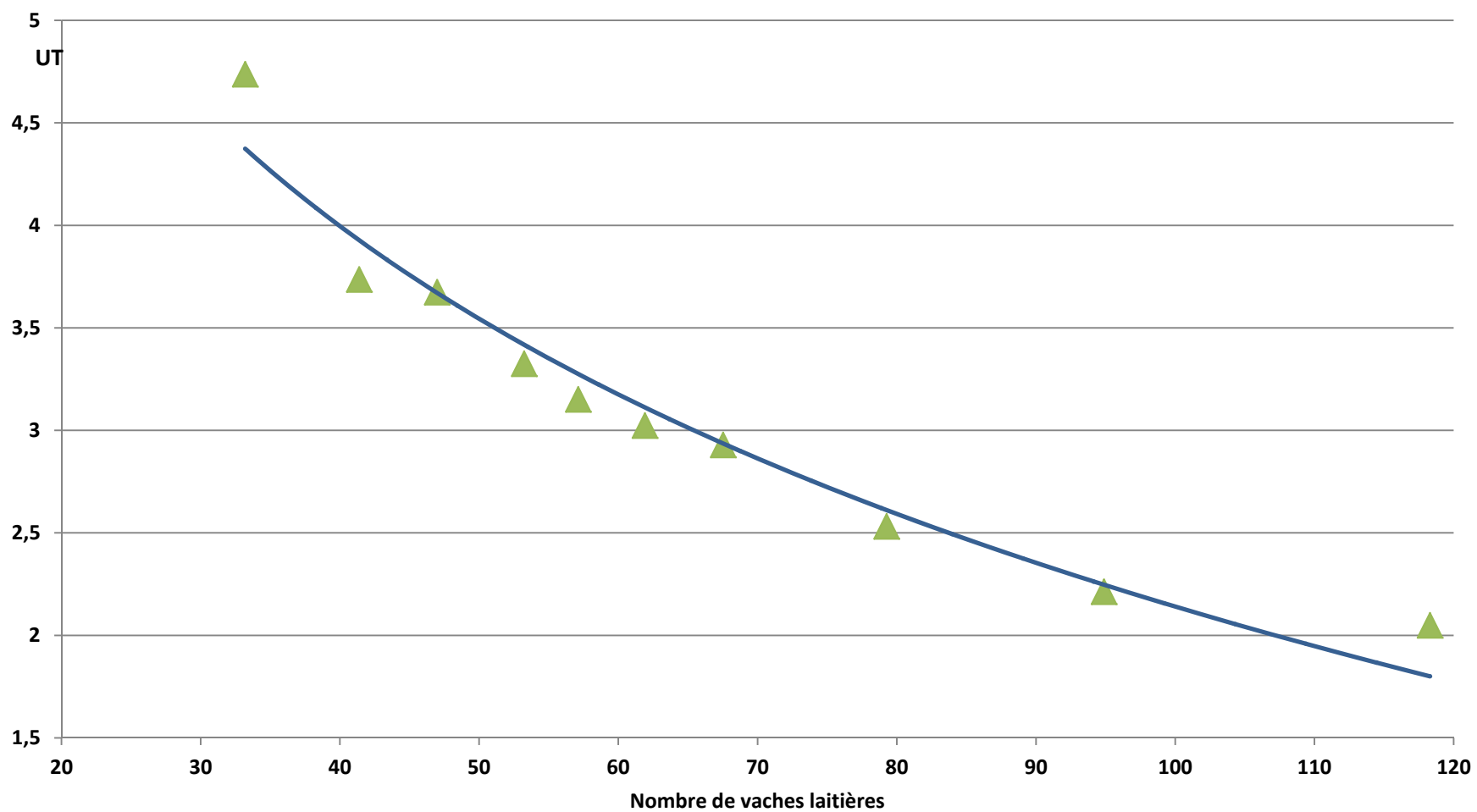
Wirtschaftliche Orientierung	Stunden/1.000 € Produktion	Stunden/ 1.000 € Arbeitseinkommen
Große Kulturen	15	194
Milch	29	309
Rindfleisch	33	535
Gemischt: große Kulturen und Milch	21	242
Gemischt: große Kulturen und Fleisch	19	273



Figur 2: Anzahl Arbeitskräfte die nötig wären um 100 ha landwirtschaftliche Nutzfläche zu bewirtschaften (je nach Betriebsgröße)



Figur 3 : Anzahl Arbeitskräfte die nötig wären um 100 Kühe zu halten (je nach Betriebsgröße)



**Entwicklung des Arbeitszeitbedarfs der verschiedenen Produktionen (Stunden/ha), 1961/62 ,
1989 und 2013**

Produktion	1961/62	1989	2013
<u>Pflanzen(1)</u>			
Winterweizen	80 - 250	10 - 30	
Sommerweizen	30 - 200	10 - 30	
Hafer	80 - 200	10 - 40	4 - 15
Wintergerste	80 - 140	10 - 40	
Sommergerste	80 - 200	10 - 40	
Lein	30 - 200	-	
Kartoffeln	-	20 - 50	10 - 40
Zuckerrüben	400 - 800	25 - 80	5 - 15
Futterrüben	400 - 900	30 - 90	
Mais	200 - 300	20 - 50	7 - 20
Luzerne	25 - 200	25 - 50	
Kleegras	25 - 300	25 - 50	
Mähwiesen	70 - 200	20 - 45	8 - 15
Weiden	15 - 90	5 - 8	

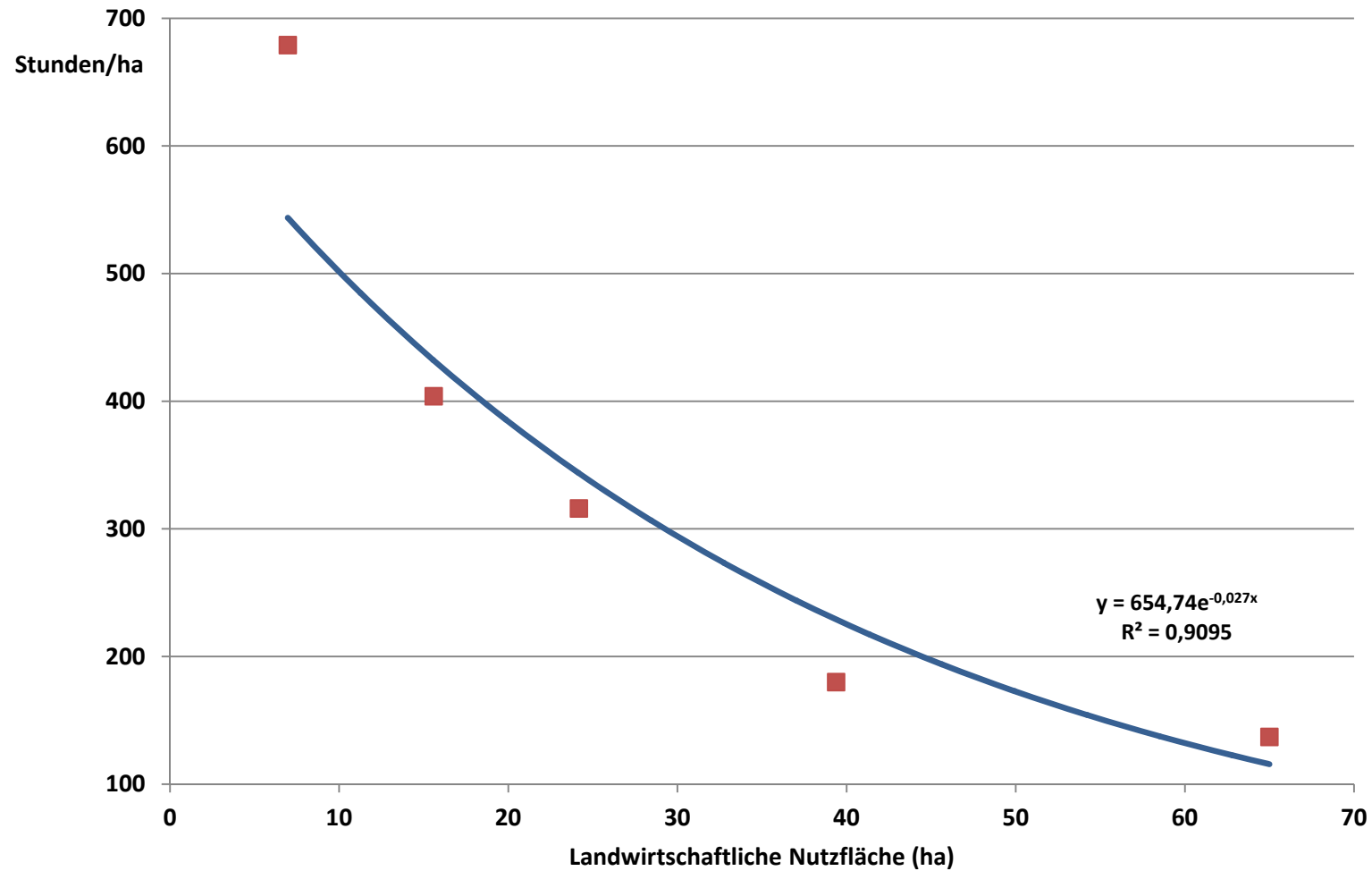


Entwicklung des Arbeitszeitbedarfs der verschiedenen Produktionen (Stunden/ha), 1961/62 , 1989 und 2013, 1961/62 , 1989 et 2013

Produktion	1961/62	1989	2013
<u>Tiere</u>			
Milchkühe	90 - 250	40 - 100	30 - 60
Fleischrinder	20 - 45	10 - 30	5 - 20
Säue	40 - 80	25 - 30	
Schweine	11 - 30	0,5 - 1	
Hühner	0,6 - 1	0,2 - 0,33	
Fleischhühner	0,07 - 0,1	0,01 - 0,02	
<u>Gartenbau</u>			
Treibhausgewächse	8.000 - 10.000	8.000 - 10.000	
Freilandgewächse	2.500 - 4.000	2.000 - 4.000	1500-3000
Obstanbau (Freiland)	1.000 - 1.500	600 - 1.000	
Topfpflanzen	20.000	20.000	
Schnittblumen	12.000	12.000	



Geleistete Arbeitszeit/ha in 1963, je nach Betriebsgröße

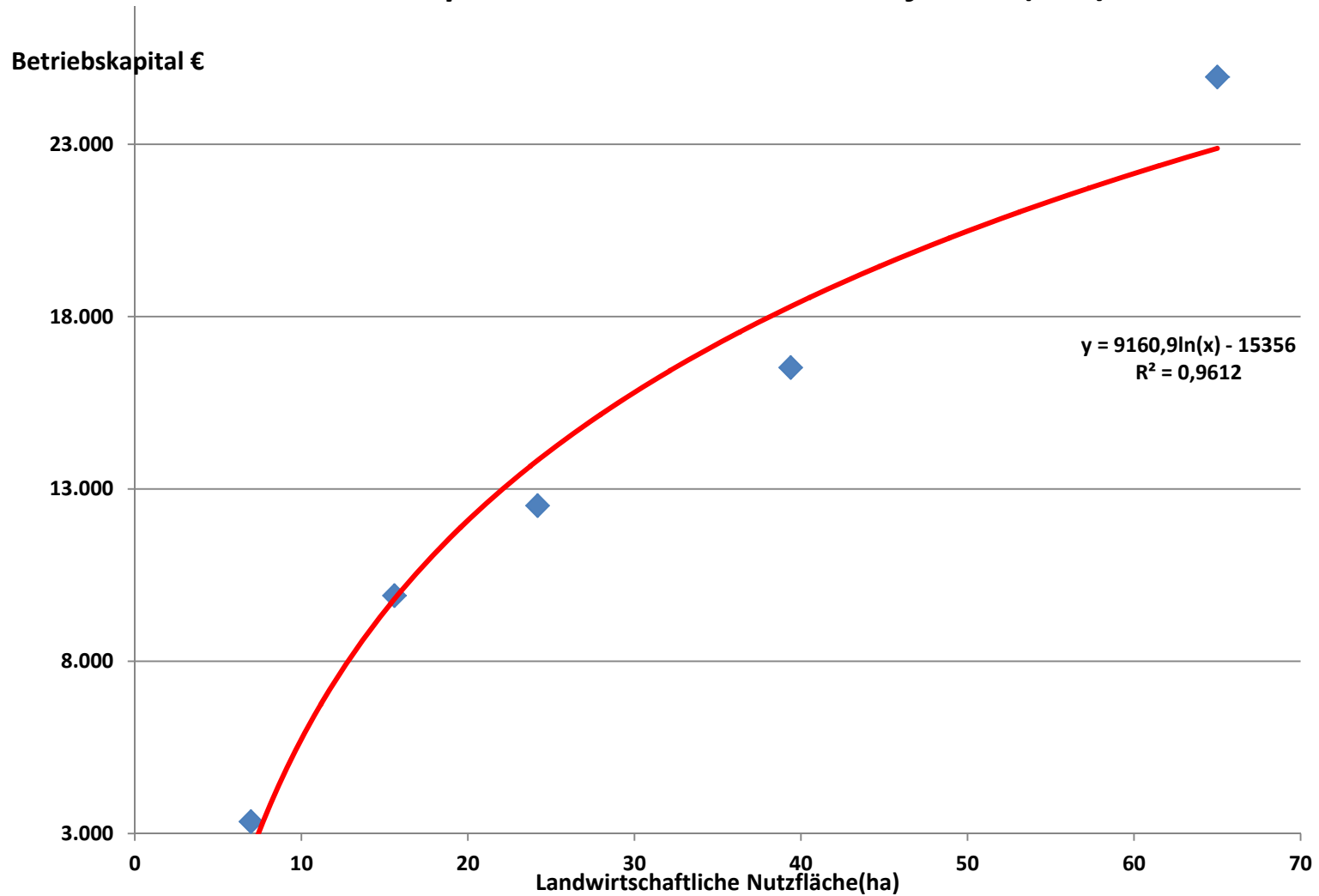


DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

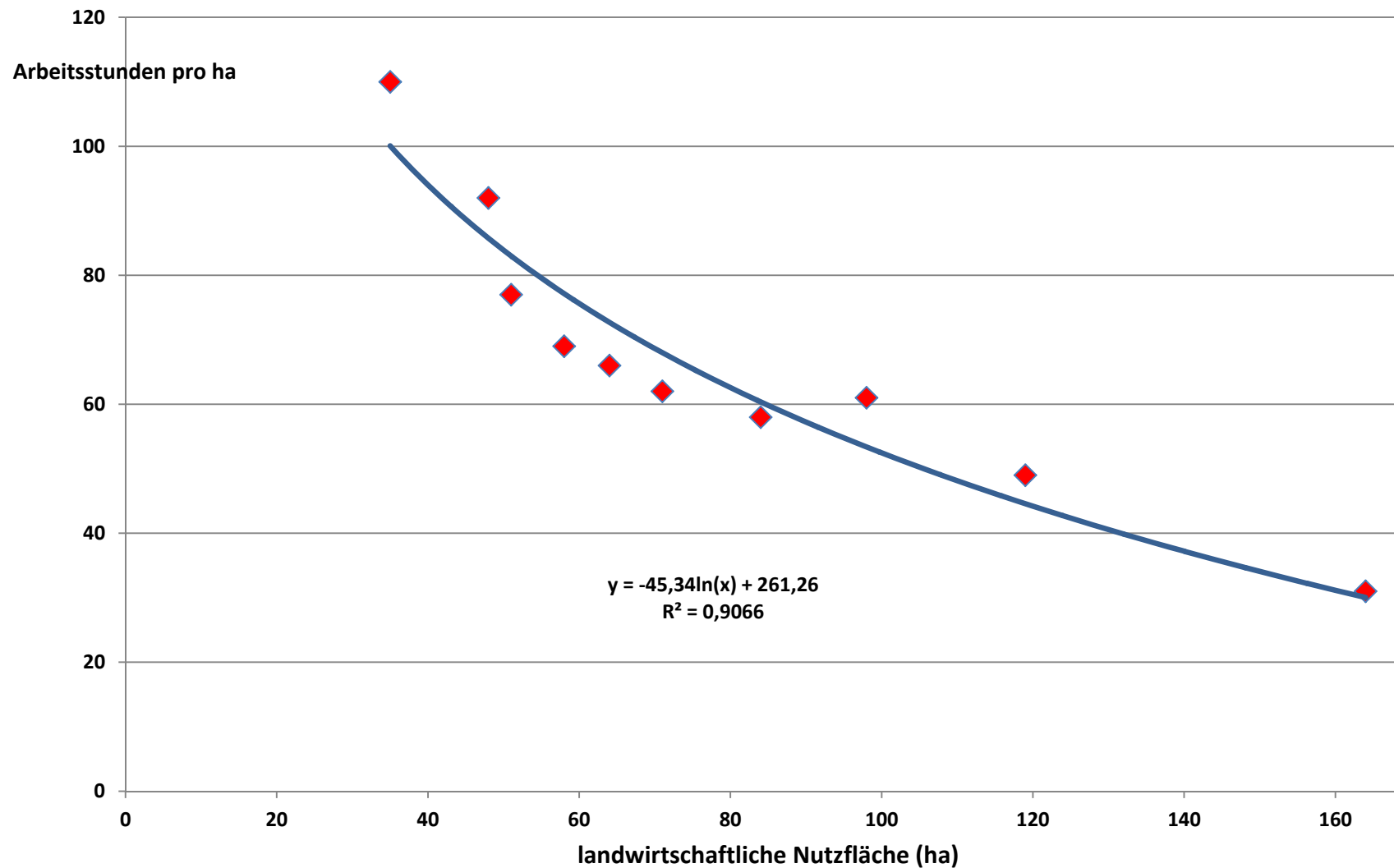


SPW
Service public
de Wallonie

Betriebskapital in 1963 nach Betriebsfläche (in €)



In 2011 geleistete Arbeitsstundentunden pro ha, je nach Betriebsgröße

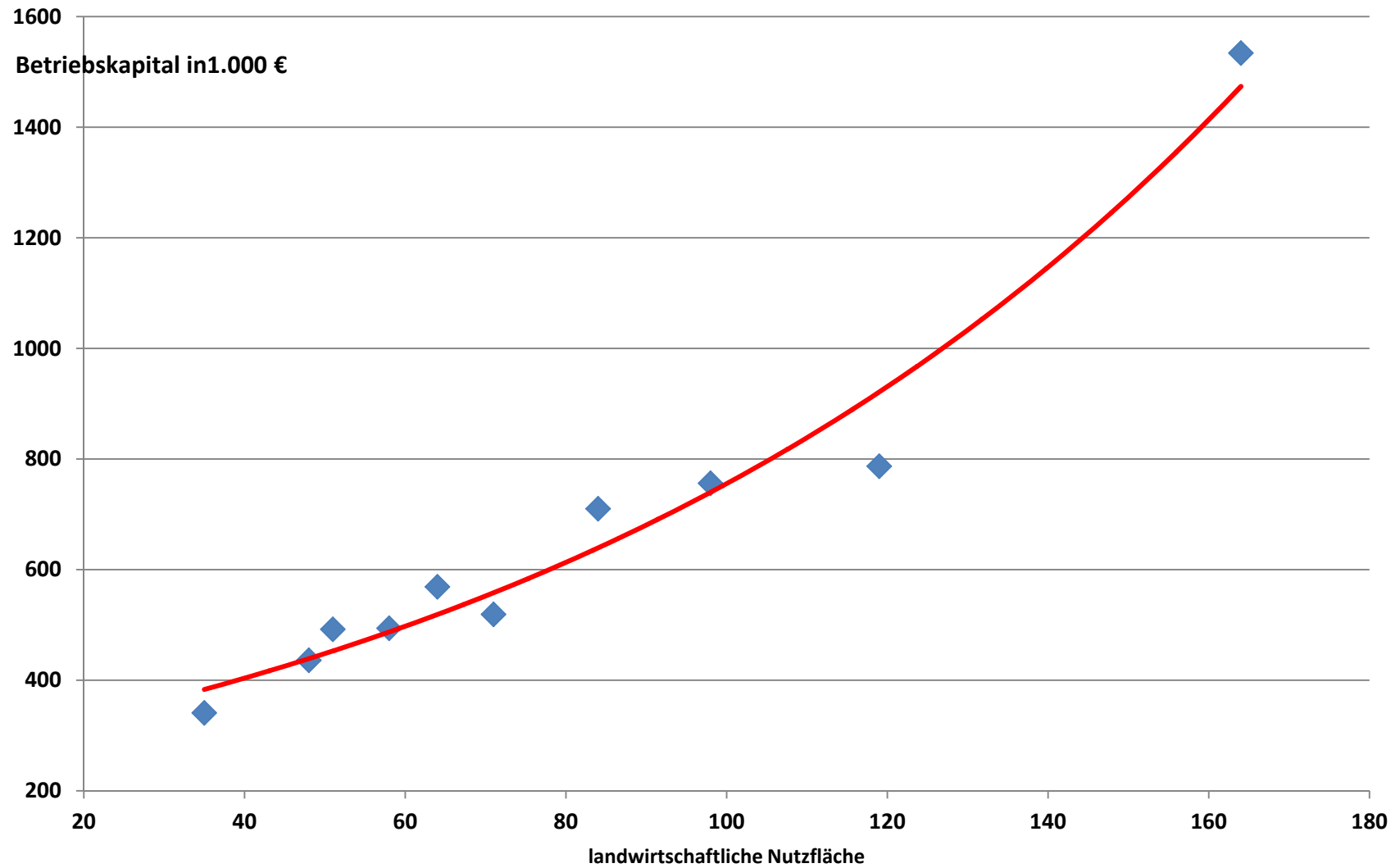


DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



SPW
Service public
de Wallonie

Betriebskapital 2011 je nach BetriebsflächeActif (in 1.000 €)

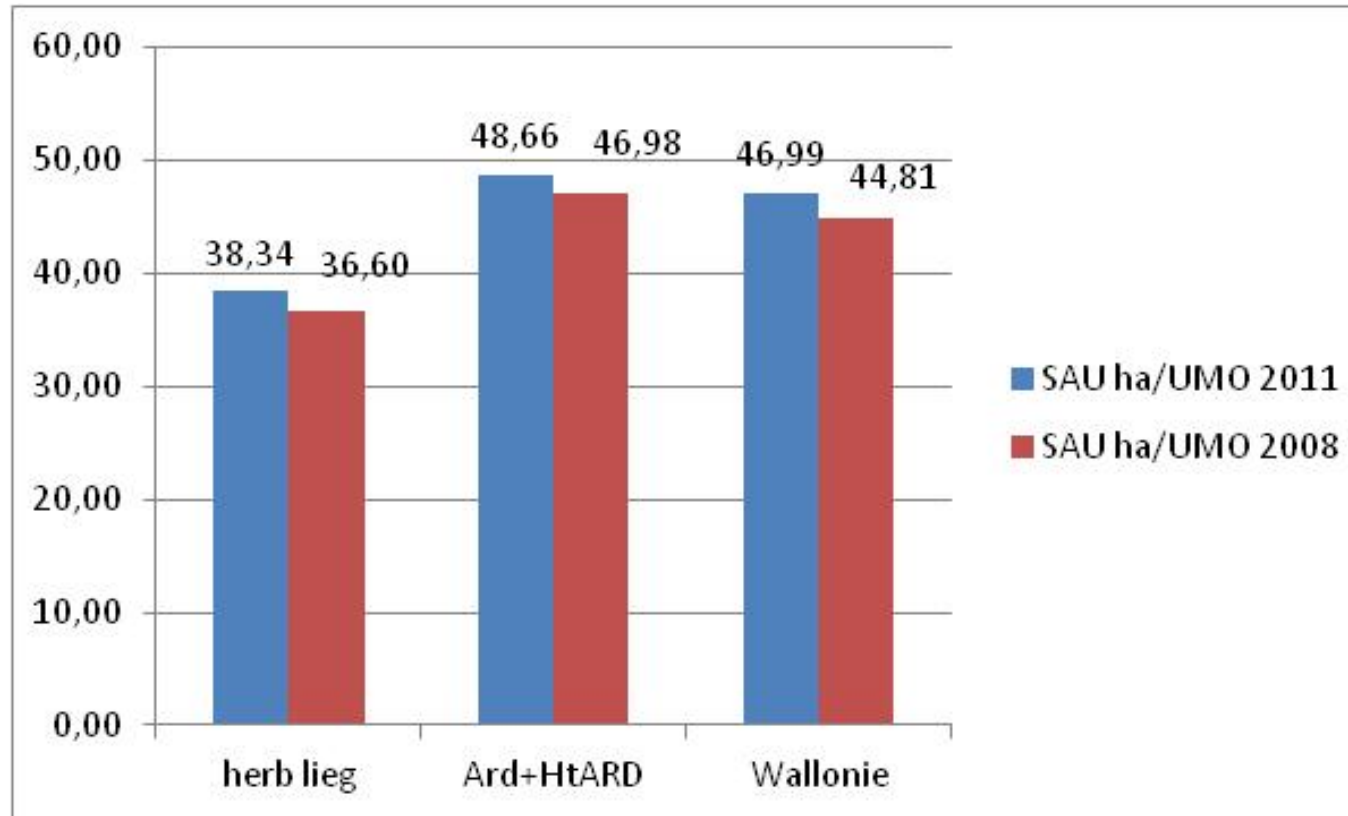


DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

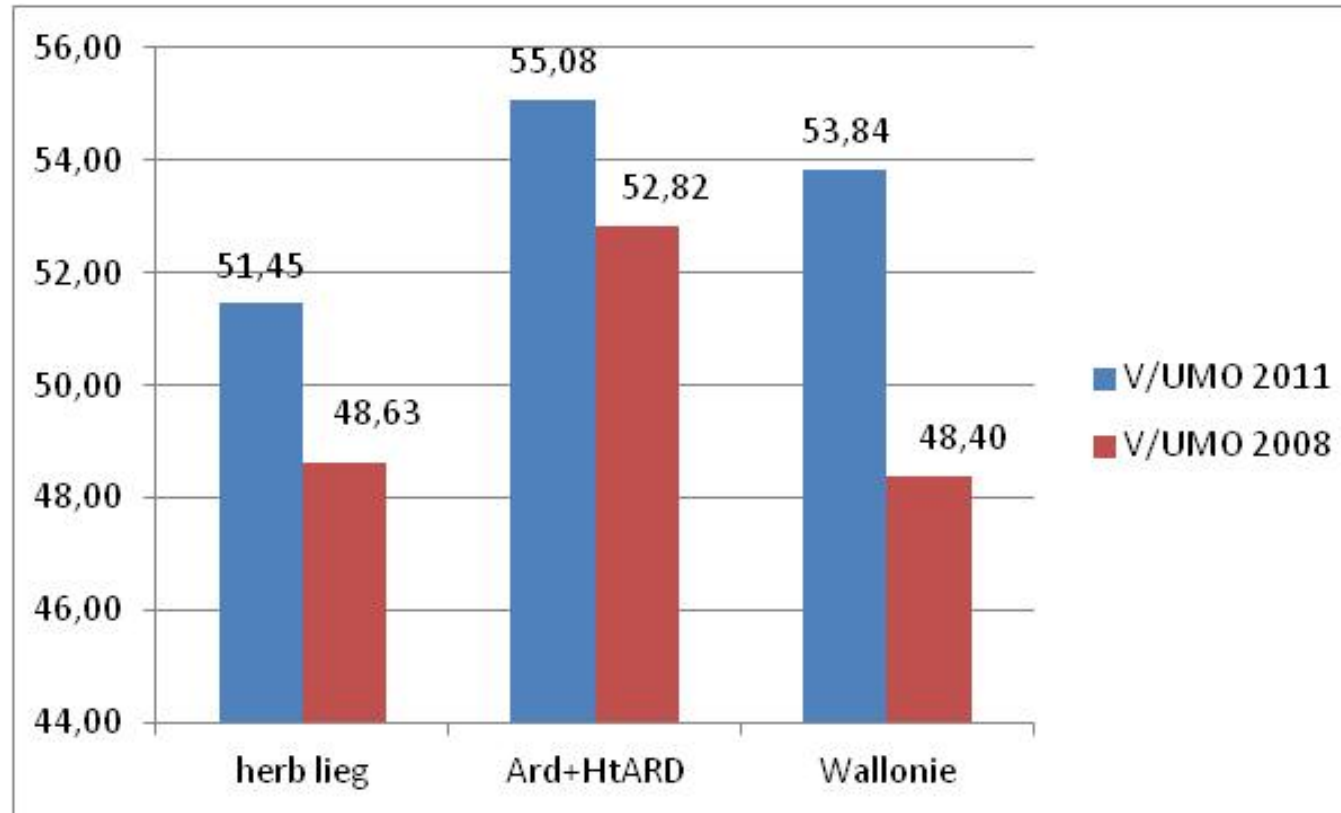


SPW
Service public
de Wallonie

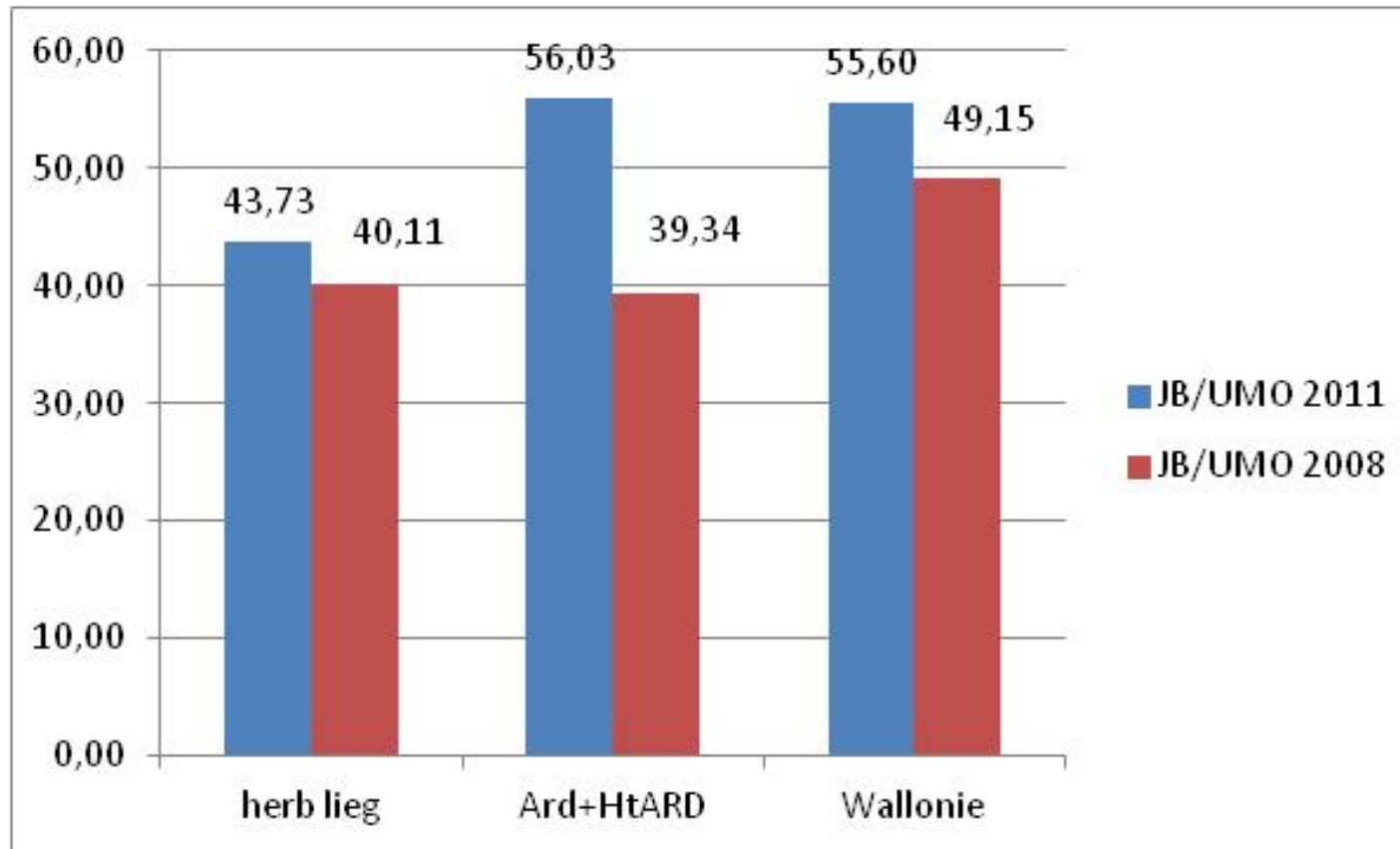
Einige Angaben aus den Buchhaltungen AWE (Entw. 2008-2011)
GLN Ha/ FAK nach Regionen



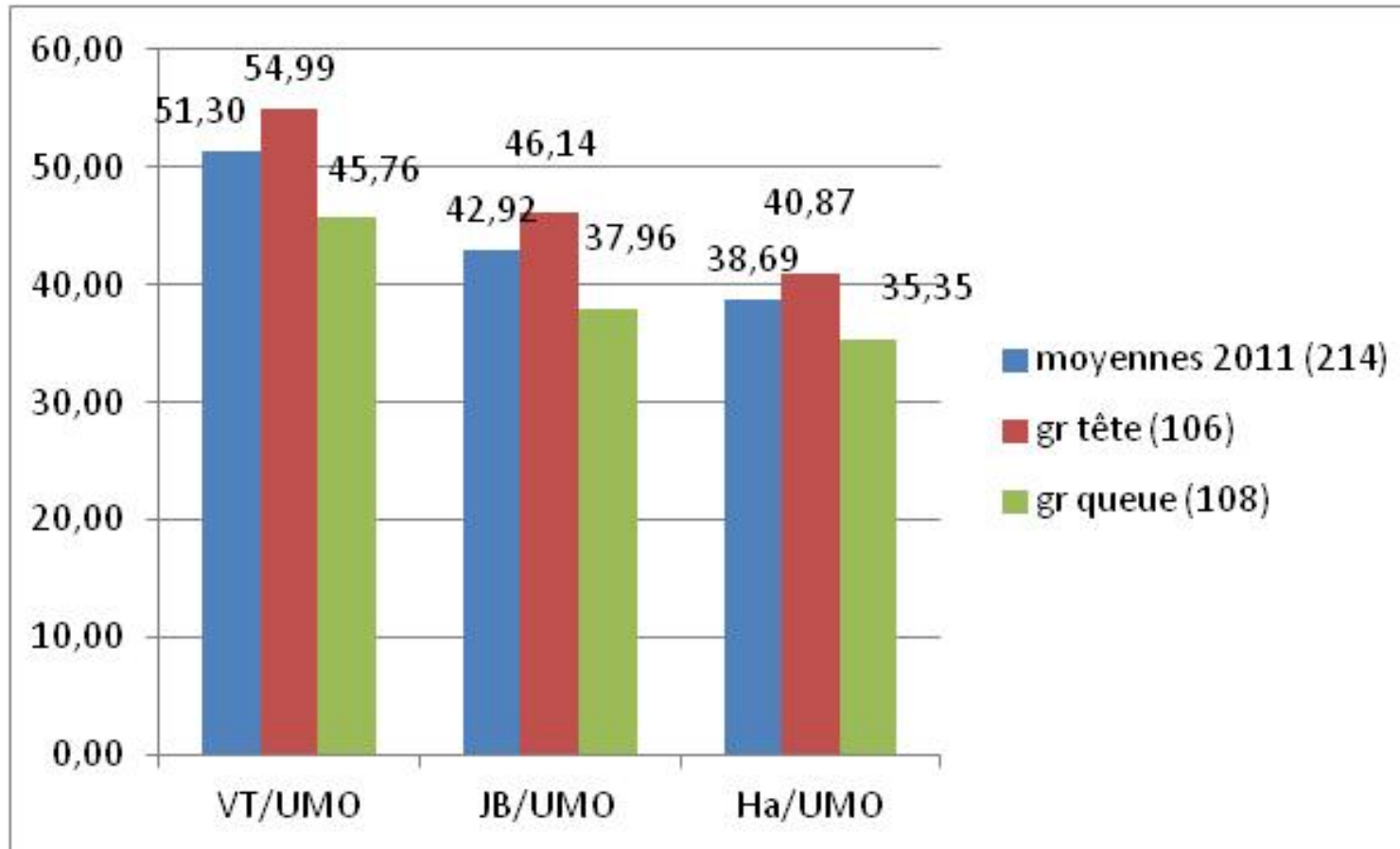
**Einige Angaben aus des Buchhaltung (AWE) (Entw. 2008-2011)
Kuhe (Milch + AmmenK)/FAK nach Regionen.**



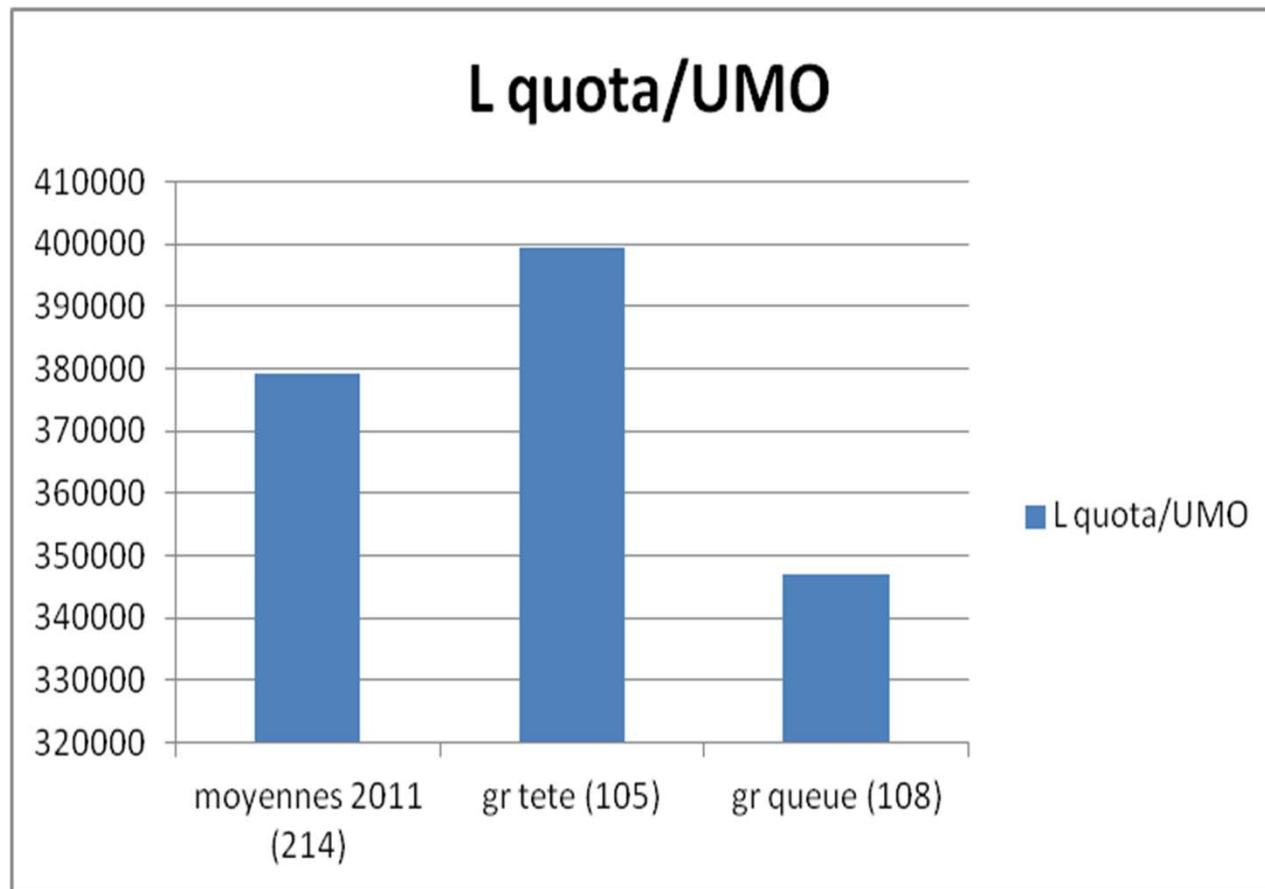
**Einige Angaben aus den Buchhaltungen AWE (Entw. 2008-2011)
Jung Vieh/ FAK nach Regionen.**



**Einige Angaben aus den Buchhaltungen AWE (Milch Betrieben 2011)
MK, JV, Ha/ FAK nach Gruppen**



Einige Angaben aus den Buchhaltungen AWE (Milch Spezial Betrieb 2011)
L Quote/ FAK nach Gruppen



**Quelques données issues des comptabilités du STE AWE (expl VA 2011)
VA, JB, Ha/ UMO suivant les groupes**

