

# BODENPARAMETER IN DER REGION

Ergebnisse von 342 Bodenuntersuchungen im Bezirk  
Rohrbach



# BODENUNTERSUCHUNG



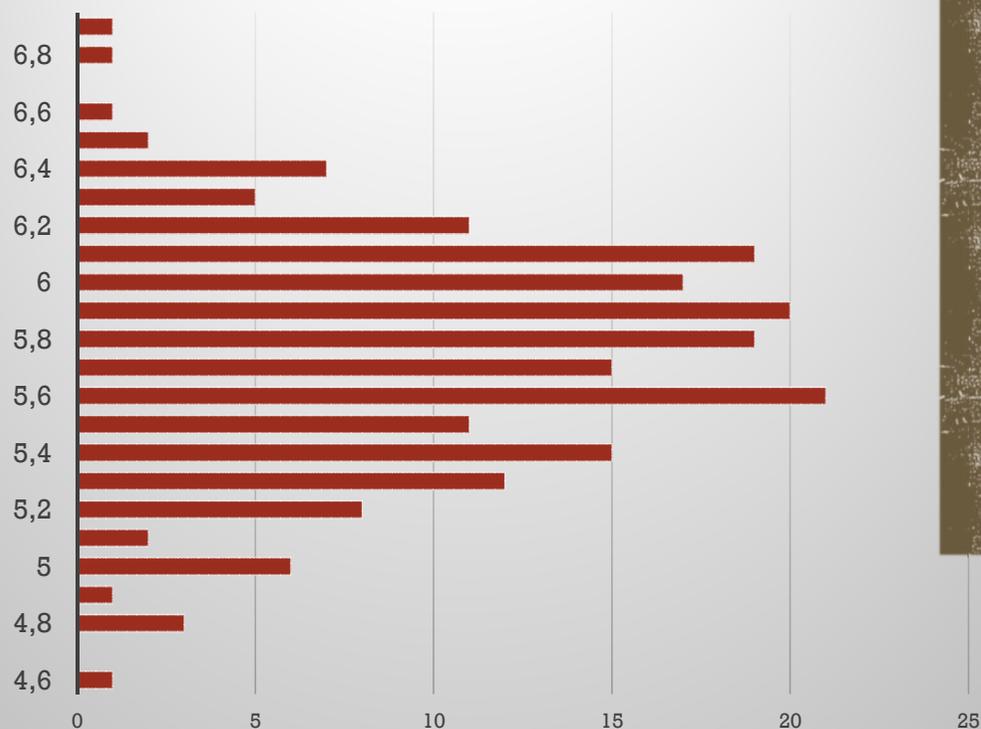
Labor Nr	Flurbezeichnung	Kul. art	pH CaCl <sub>2</sub>	mg/100g Bodenprobe							mg/1000g Bodenprobe					mmol iÄ/kg	%		
				pflanzenverfügbar							Nges	pflanzenverfügbar			KAK			Humus	
				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Ca	P	K	Mg									
7706	Waldpointfeld	A	6,2	10	B	14	C	16	D	107		44	B	116	C	160	D		2,3
7707	Hufschmiedfeld	A	5,9	8	B	14	C	14	D	89		35	B	116	C	140	D		2,4
7708	Bachfeld	A	6,5	14	C	20	C	22	E	131		61	C	166	C	220	E		3,9
7709	Wald	A	4,3	3	A	4	A	2	A	6		13	A	33	A	20	A		
7710	Unterseling	A	6,9	13	C	17	C	19	D	177		57	C	141	C	190	D		

Labor Nr	Flurbezeichnung	Kul. art	mg/1000g Bodenprobe					mg/100g Bodenprobe			%		Aktiv-kalk	Leitf	µS
			pflanzenverfügbar					Na pf	K fix	C/N	CaCO <sub>3</sub>	Ton			
			B	Cu <sub>EDTA</sub>	Zn <sub>EDTA</sub>	Mn <sub>EDTA</sub>	Fe <sub>EDTA</sub>								
7706	Waldpointfeld	A		1	2	342	606								
7707	Hufschmiedfeld	A		1	1	235	554								
7708	Bachfeld	A													
7709	Wald	A													
7710	Unterseling	A													

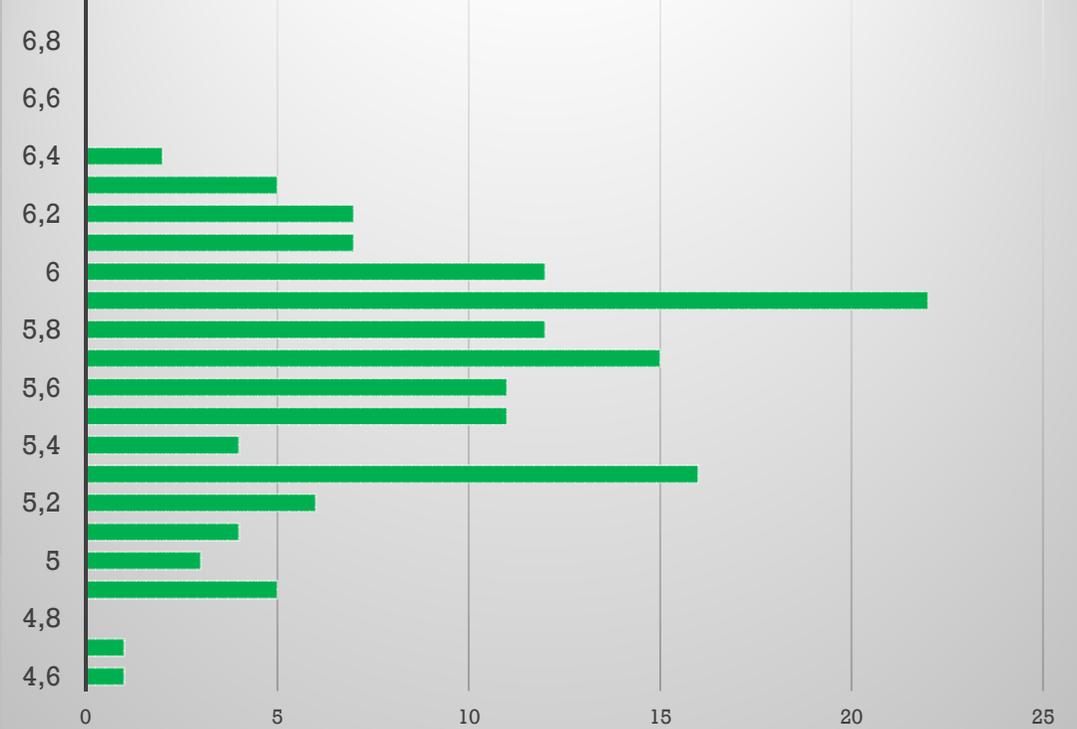


# WIE SAUER SIND UNSERE BÖDEN ?

**pH Werte Ackerflächen (n=199)**

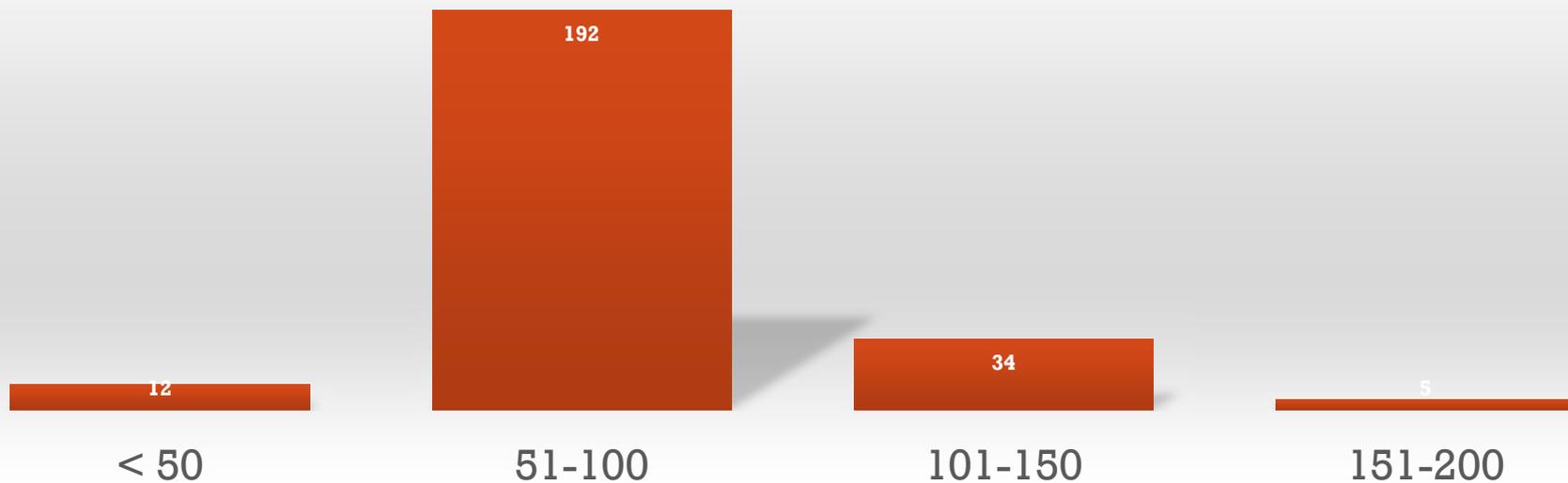


**pH Werte Grünland (n=144)**

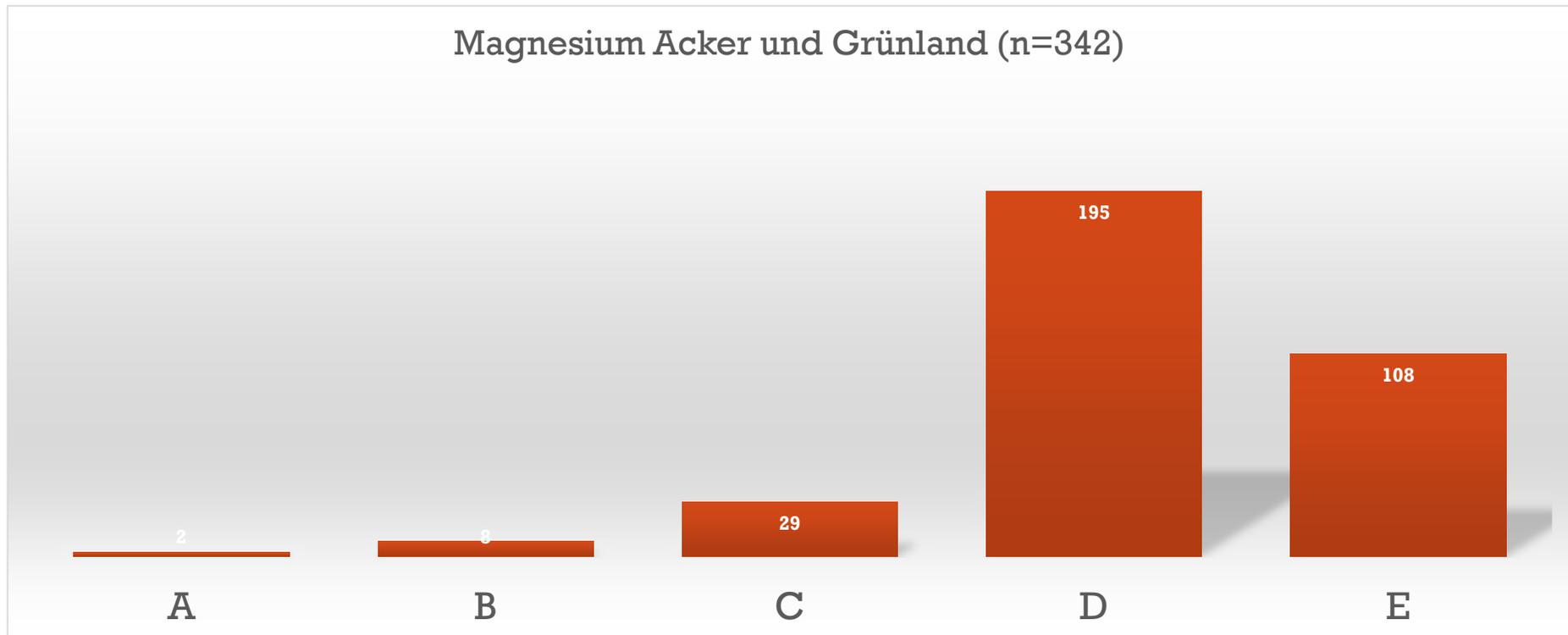


# KALZIUMVERSORGUNG

Kalziumgehalte Acker und Grünland in mg/100g Boden



# MAGNESIUMVERSORGUNG





# **KALK NICHT EINPFLÜGEN !**

- Bild: Norbert Ecker, EN Agrar



# PHOSPHOR GEHALTSKLASSEN

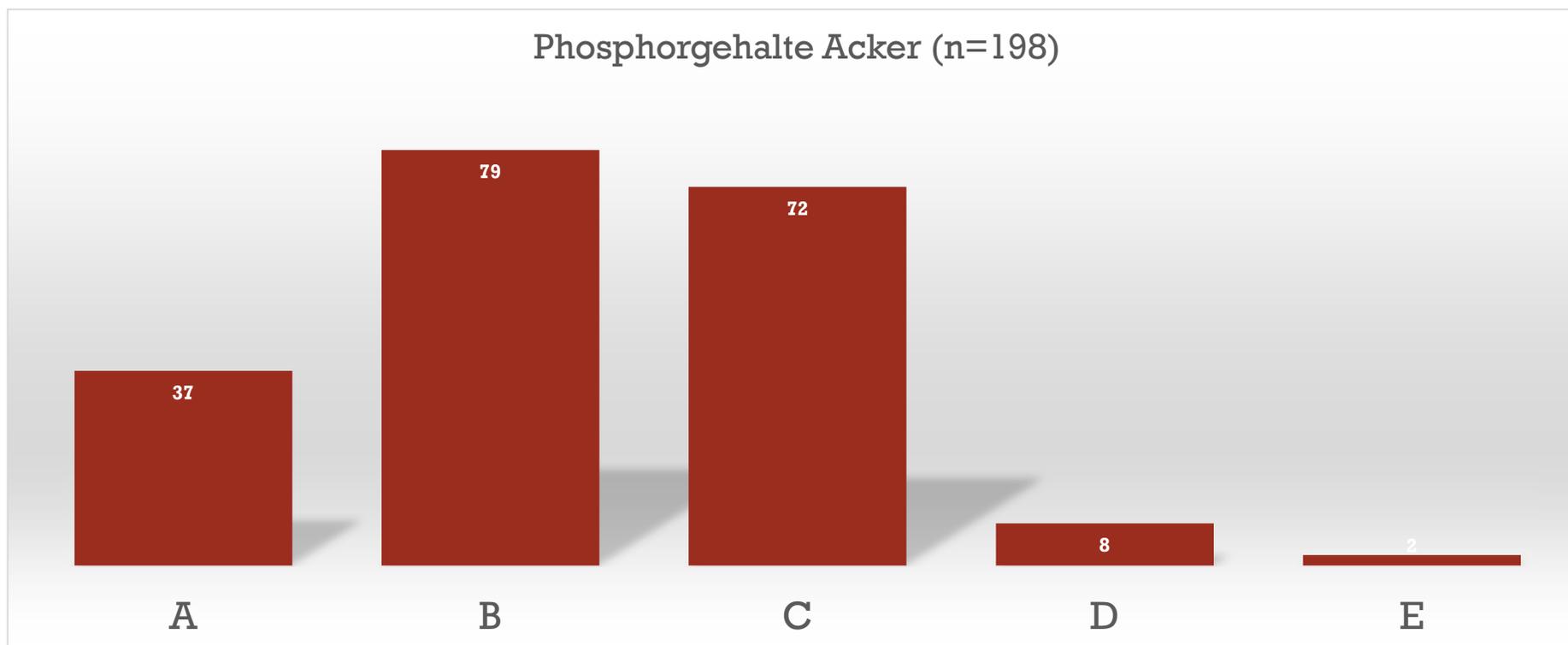


		Ackerland	Grünland
Gehaltsklasse	Nährstoffversorgung	mg P/1000 g	
A	sehr niedrig	unter 26	<b>unter 26</b>
B	niedrig	26 – 46	<b>26 – 46</b> ab 35 mg ausreichend versorgt
C	ausreichend	47 – 111	<b>47 – 68</b>
D	hoch	112 – 174	<b>69 – 174</b>
E	sehr hoch	über 174	<b>über 174</b>

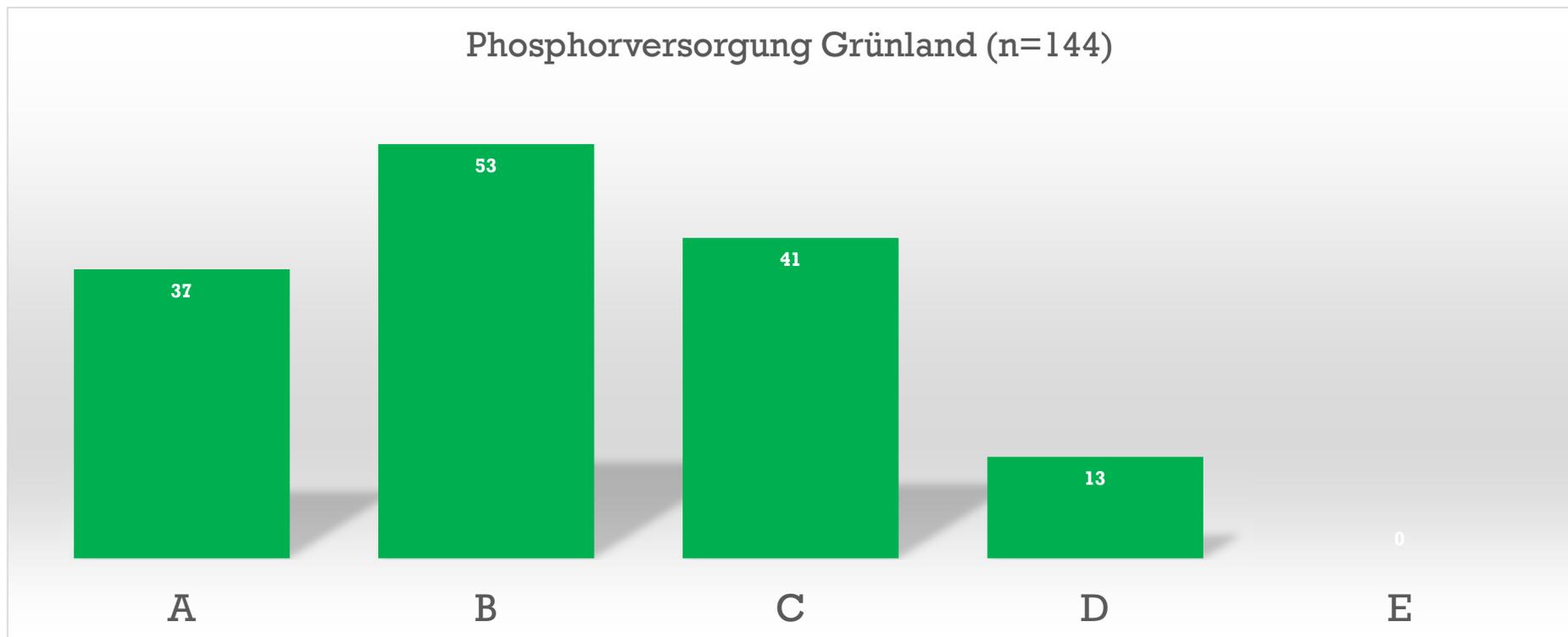
P-Gehalt (mg / 1.000 g) x **0,23** = P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mg / 100 g Feinboden



# PHOSPHORVERSORGUNG ACKER



# PHOSPHORVERSORGUNG GRÜNLAND



# PHOSPHORDÜNGER



Bilder:  
[www.bwsb.at](http://www.bwsb.at),  
[www.biola.at](http://www.biola.at),  
<http://web2.mendelu.cz>



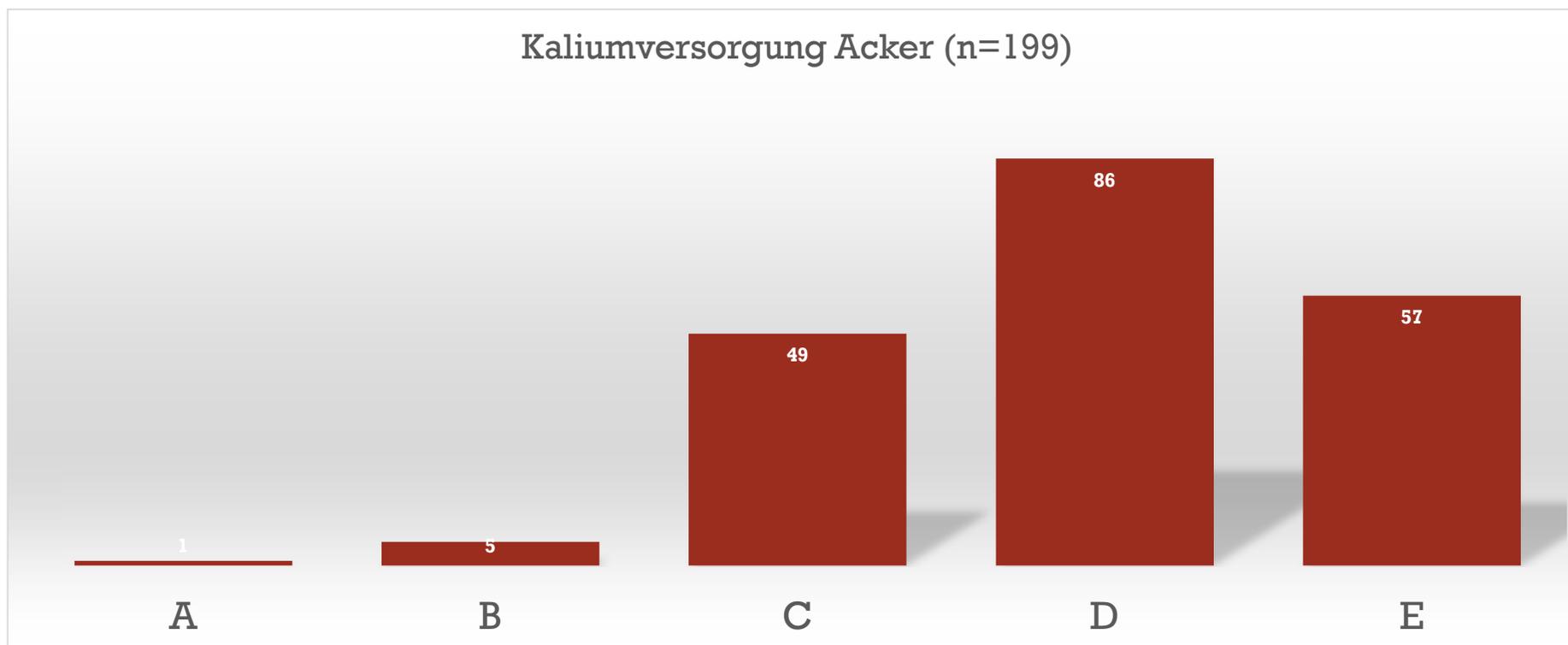
# KALIUM GEHALTSKLASSEN

Einstufung der Kaliumgehalte unter Berücksichtigung der Bodenschwere				
Gehaltsklasse	mg K/1000g			
	Ackerland			Grünland
	Bodenschwere			
	leicht	mittel	schwer	
A	unter 50	unter 66	unter 83	<b>unter 50</b>
B	50 - 87	66 - 112	83 - 137	<b>50 - 87</b>
C	88 - 178	113 - 208	138 - 245	<b>88 - 170</b>
D	179 - 291	209 - 332	246 - 374	<b>171 - 332</b>
E	über 291	über 332	über 374	<b>über 332</b>

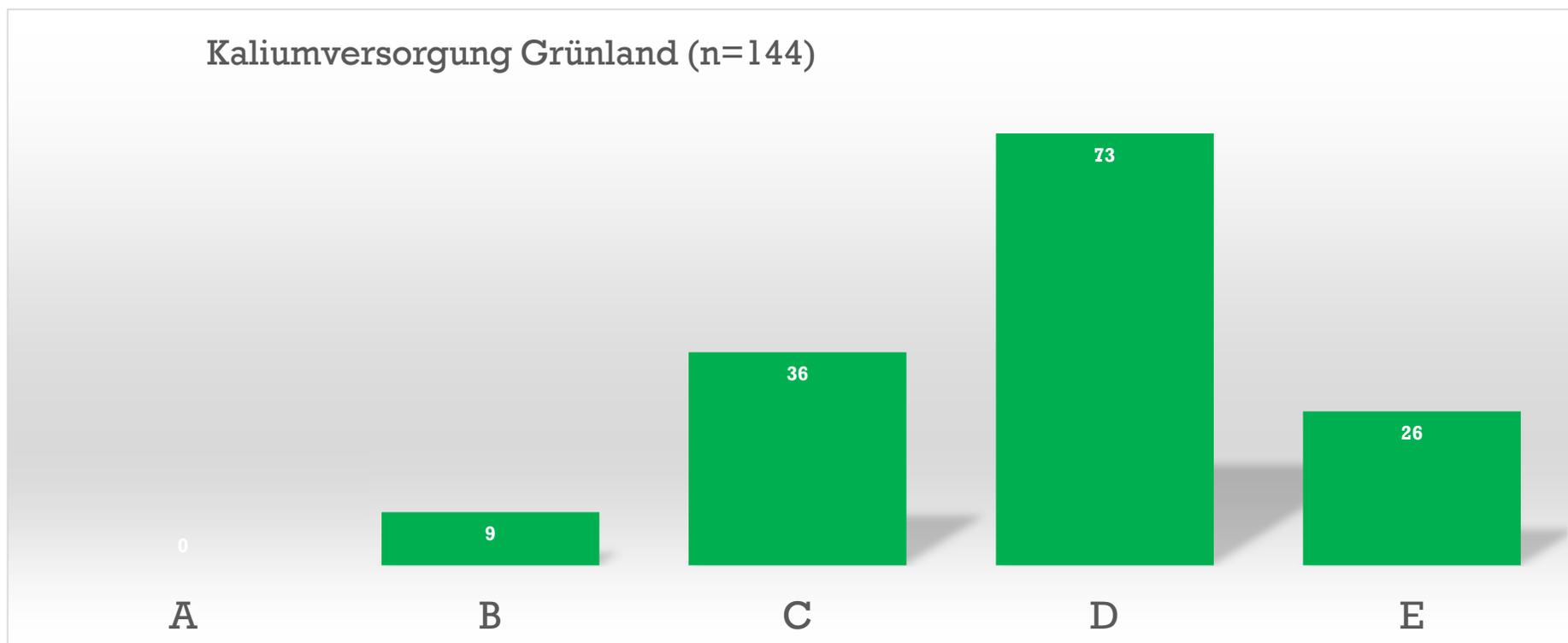
K - Gehalt (mg / 1.000 g) x **0,12** = K<sub>2</sub>O - Gehalt (mg / 100 g)



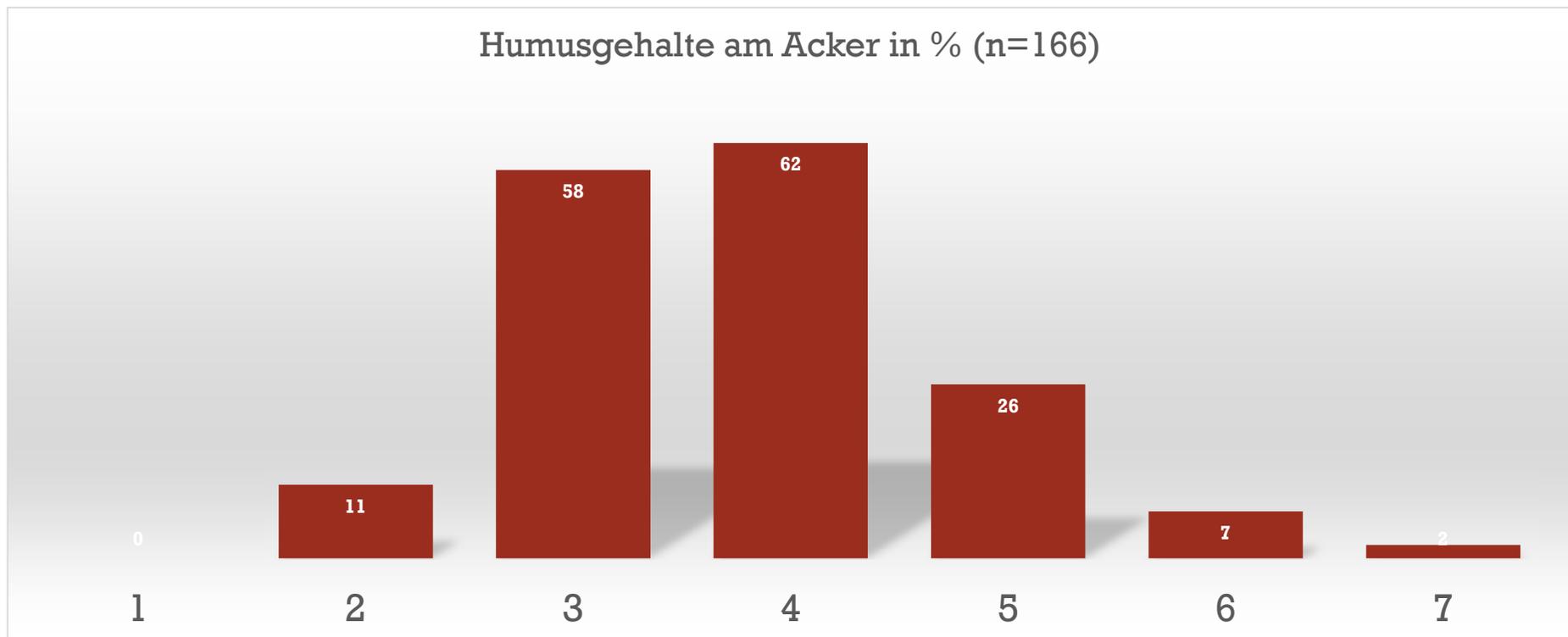
# KALIUMVERSORGUNG ACKER



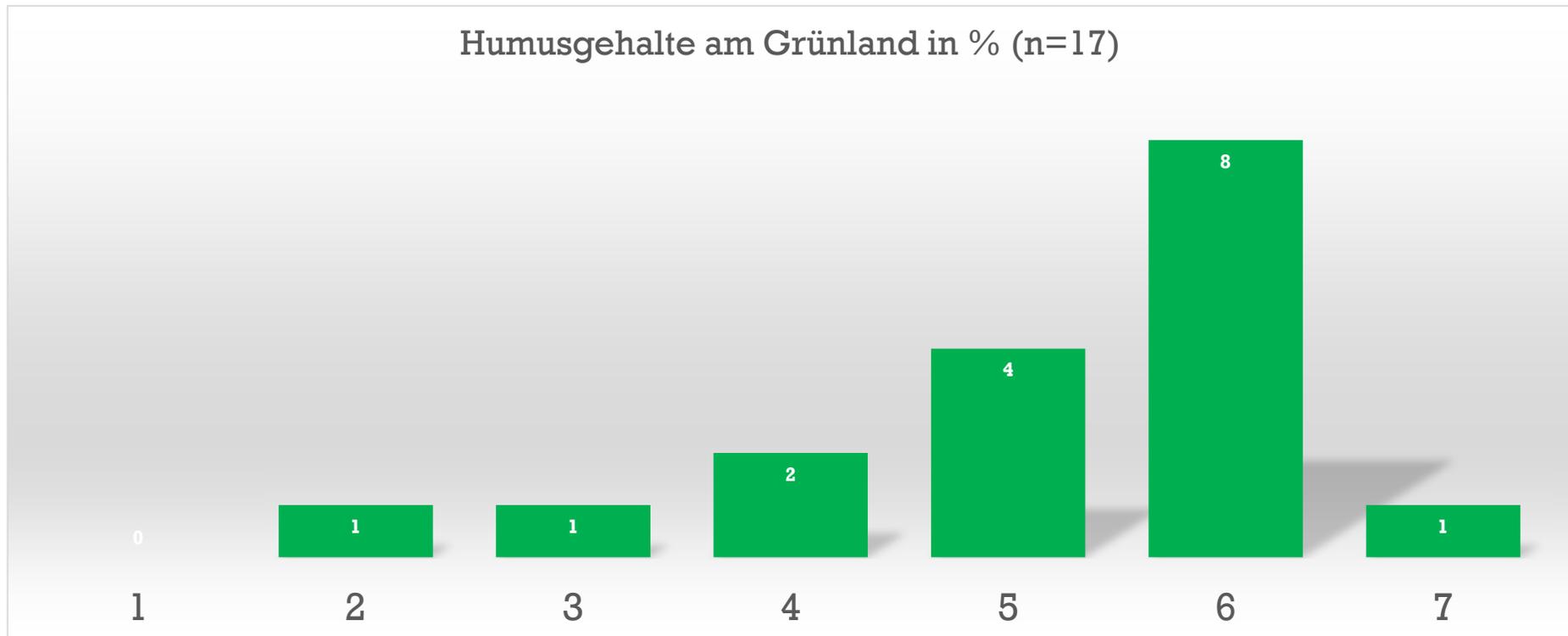
# KALIUMVERSORGUNG GRÜNLAND



# HUMUSGEHALTE ACKER



# HUMUSGEHALTE GRÜNLAND





# HUMUS IST KOMMEN UND GEHEN

Markus Danner auf [www.biola.at](http://www.biola.at)

