

# Protein in der Fütterung im Besonderen für das Raufutter verzehrende Vieh in Österreich?



von

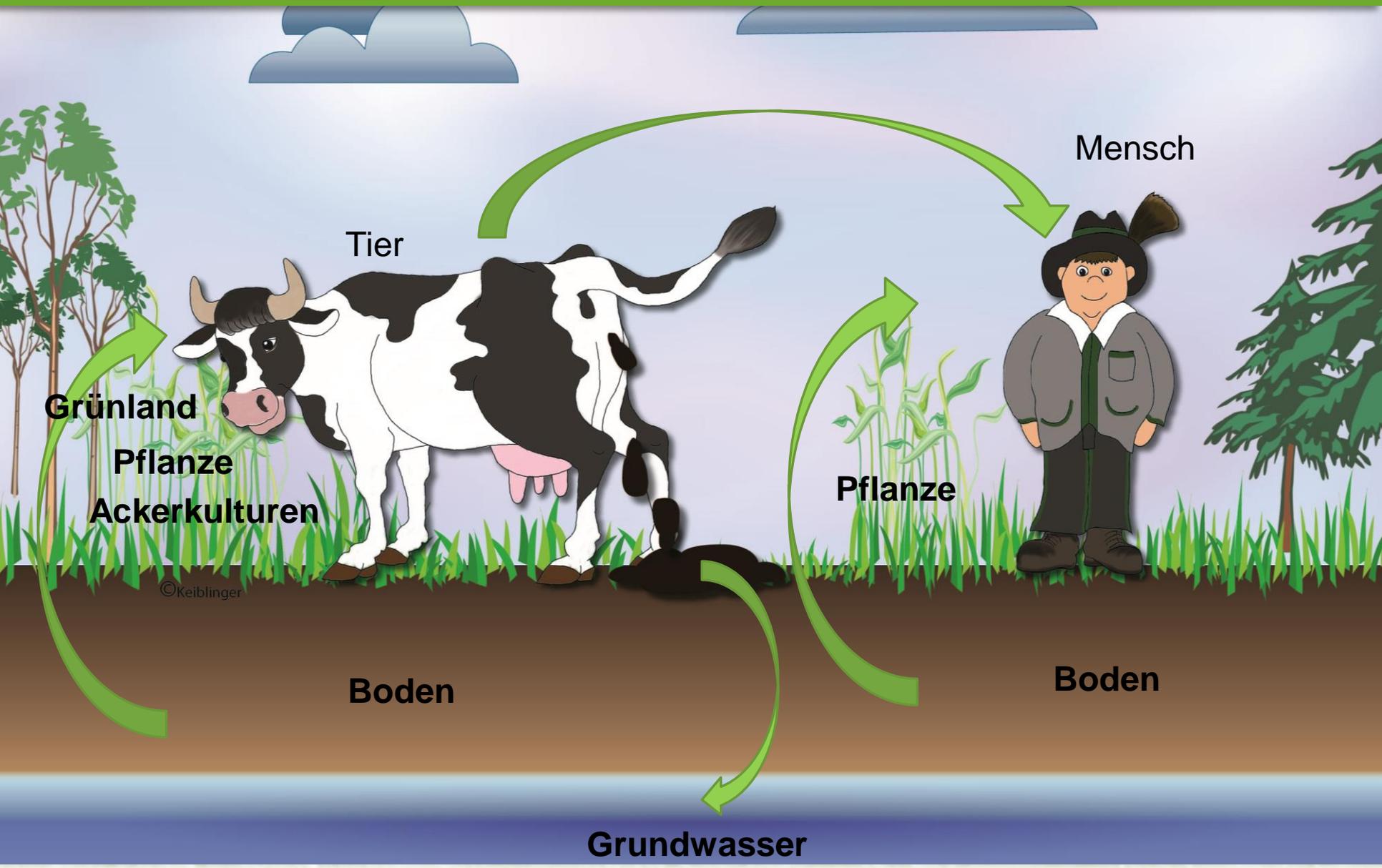
**Univ. Doz. Dr. Karl Buchgraber**

**LFZ Raumberg-Gumpenstein  
Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft**



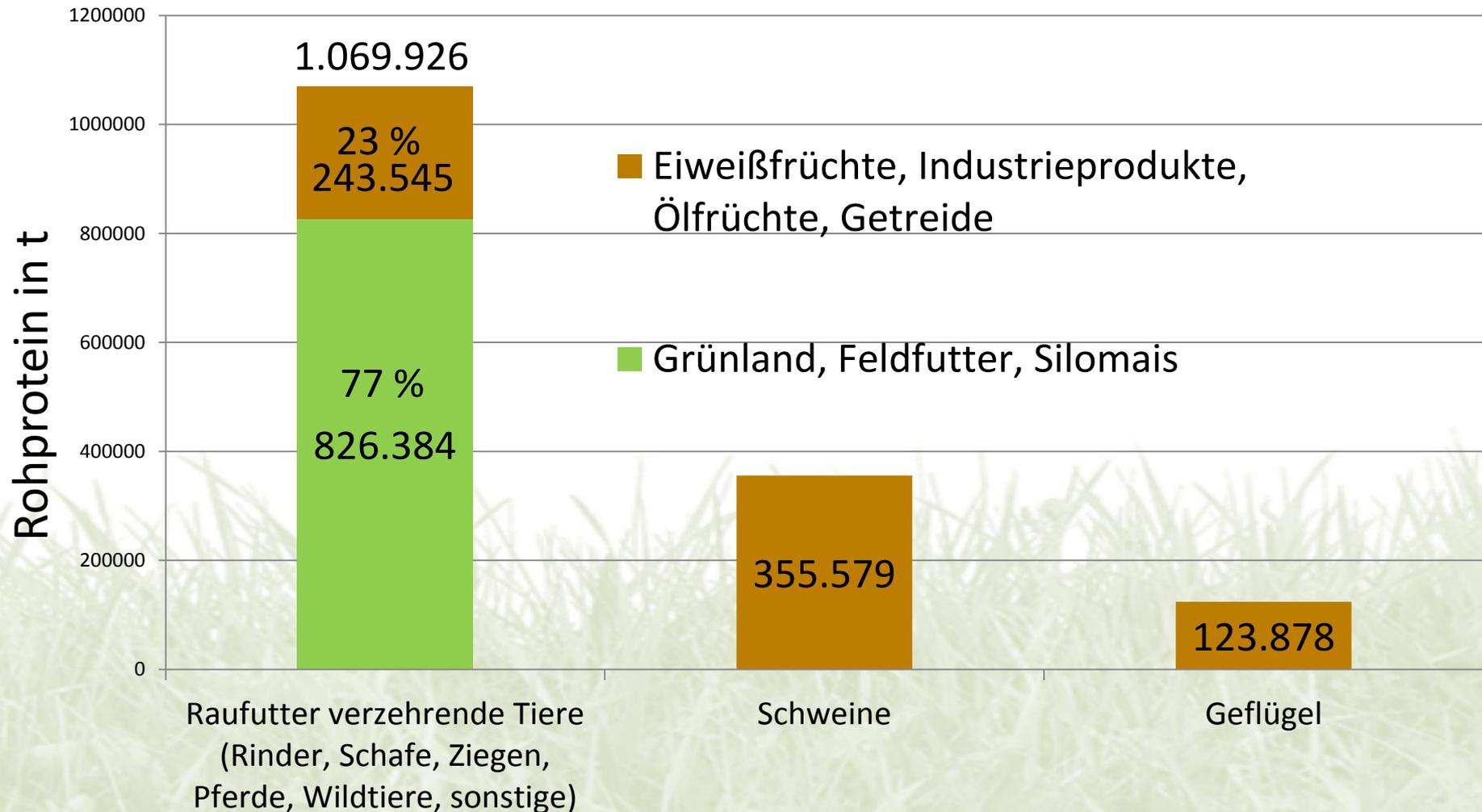
Puttererseehalle, 23. Jänner 2014

# Proteinsynthese, Proteinproduktion und Proteinverbrauch



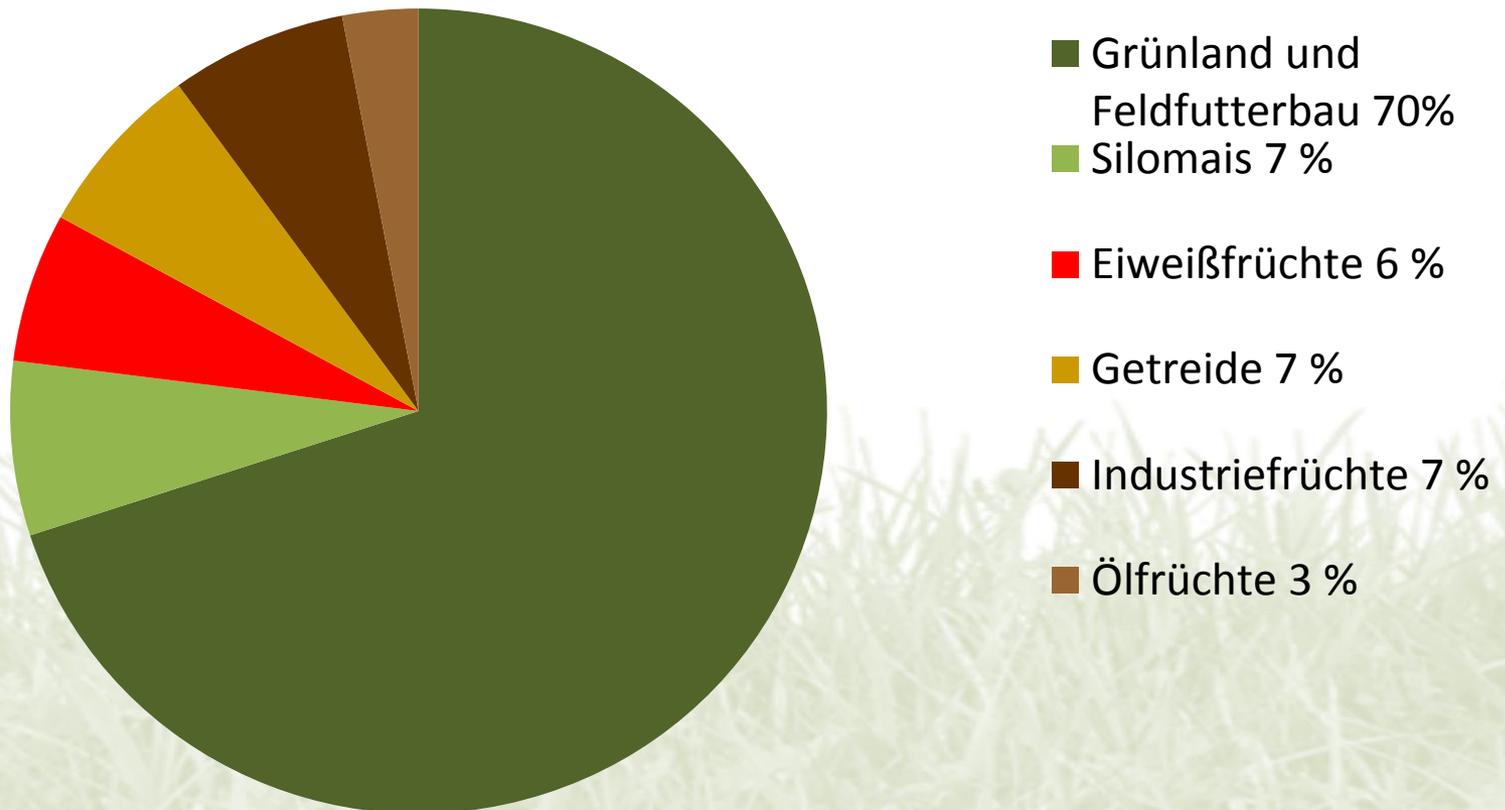
©Keiblinger

# Rohproteinbedarf und Rohproteinherkunft bei den landwirtschaftlichen Nutztieren in Österreich



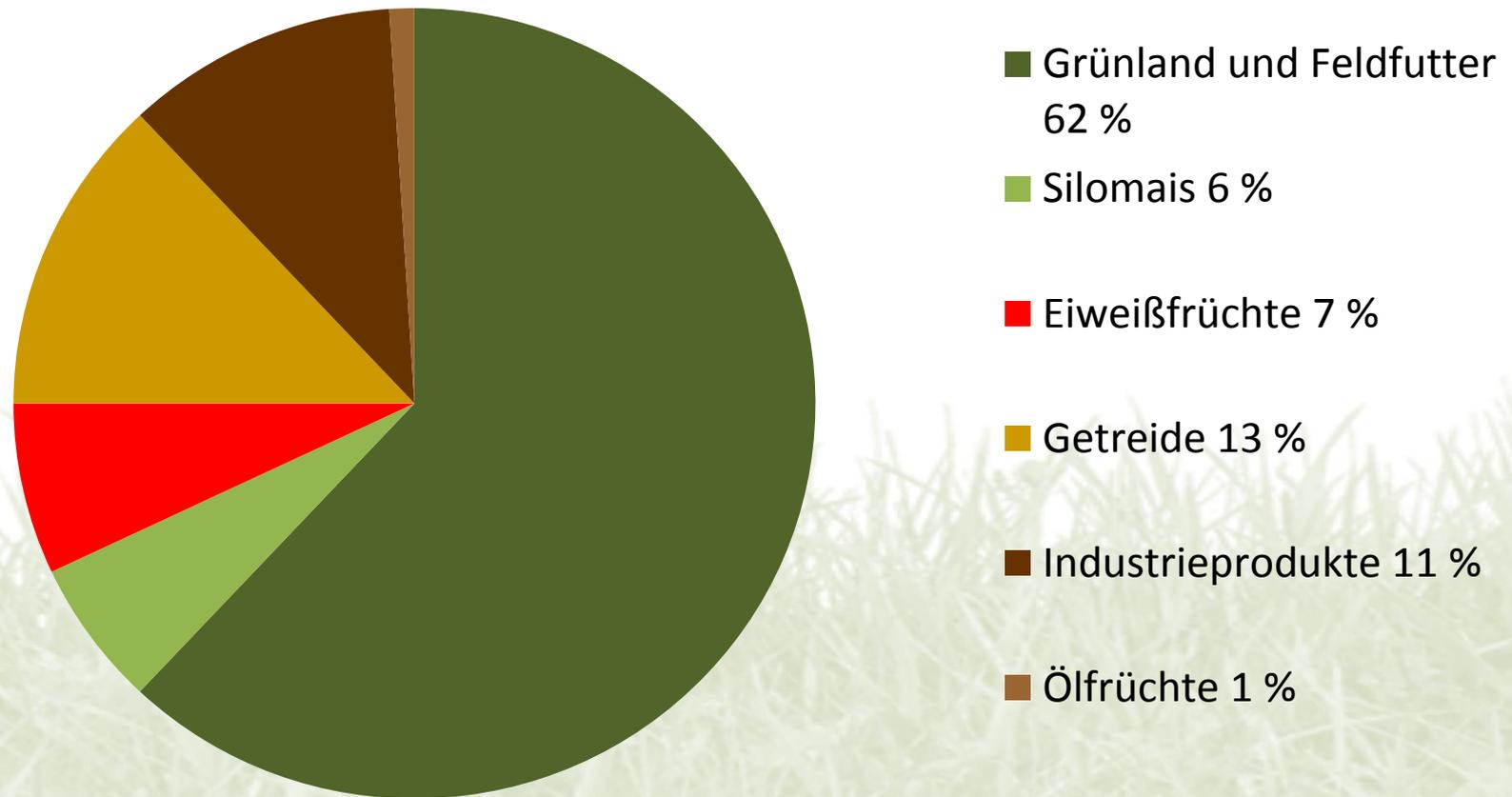
# Rohproteinfütterung der Rinder insbesondere Milch- und Mutterkühe in Österreich im Jahre 2010/2011

**Rinder 977.044 t**



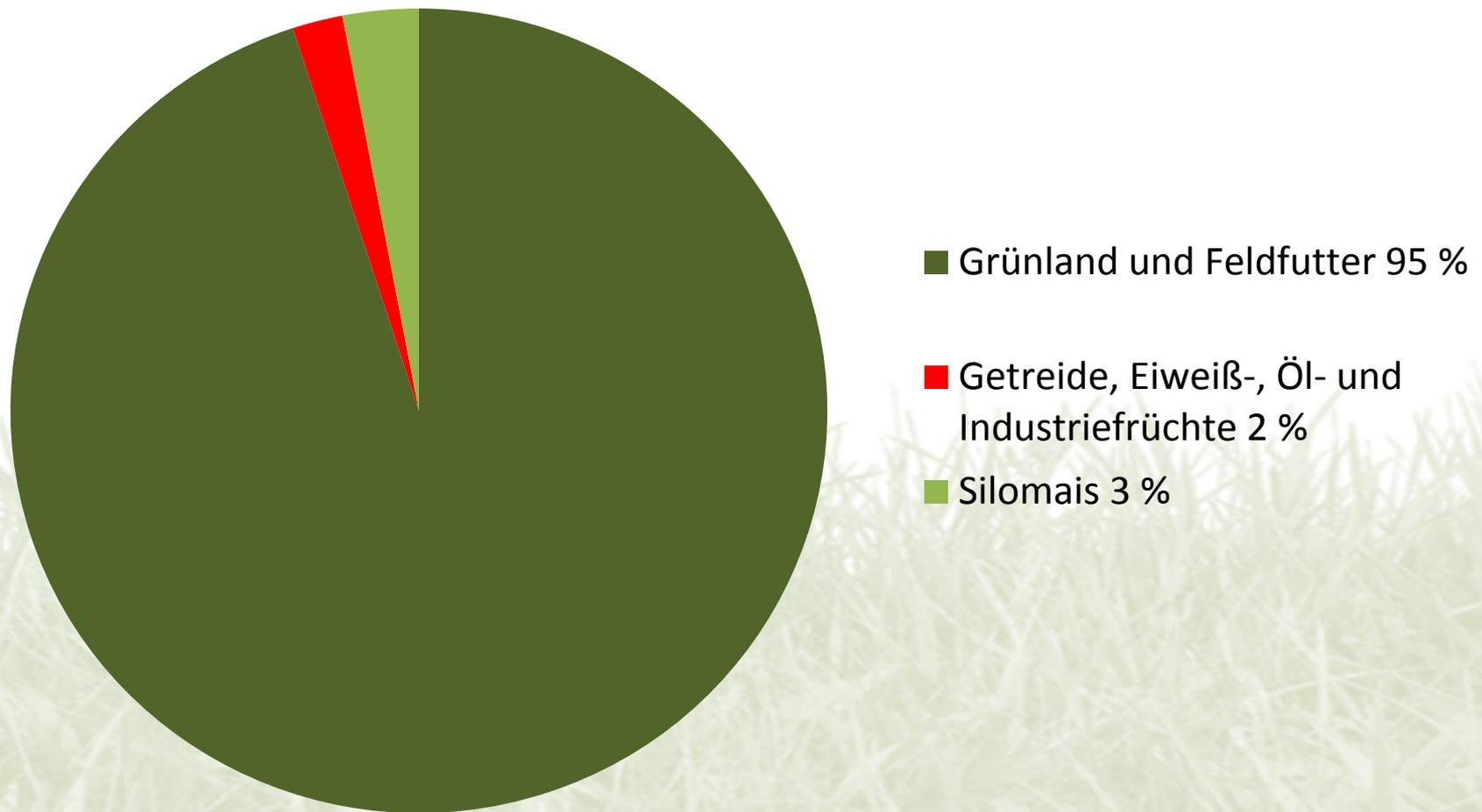
# Rohproteinfütterung der Rinder insbesondere der Milchkühe in Österreich im Jahre 2010/2011

**Milchkühe 459.615 t**



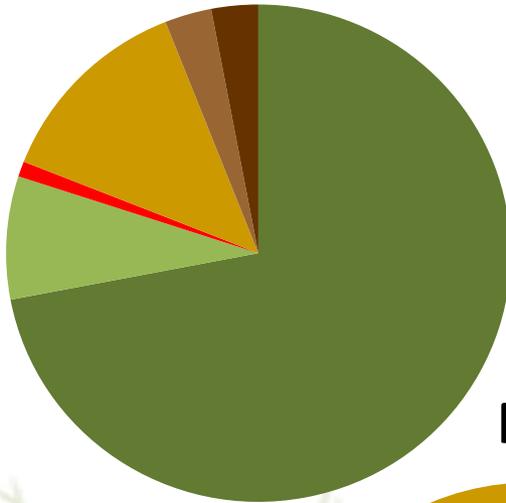
# Rohproteinfütterung der Mutterkühe in Österreich im Jahre 2010/2011

**Mutterkühe 158.492 t**

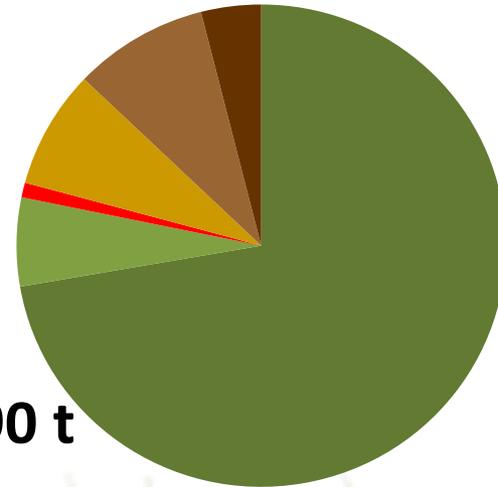


# Rohproteinfütterung bei Schafen, Ziegen und Pferden in Österreich im Jahre 2010/2011

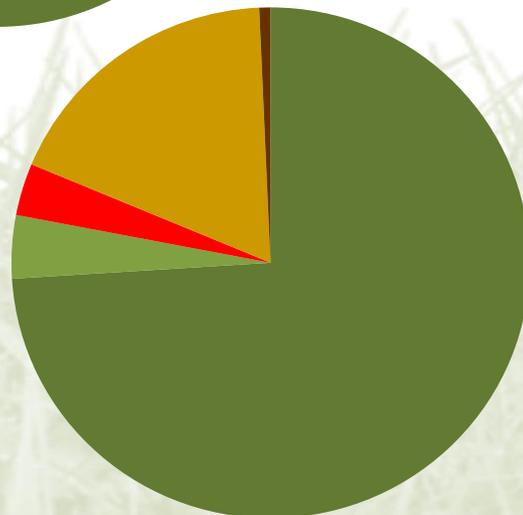
**Schafe 23.244 t**



**Ziegen 70.356 t**



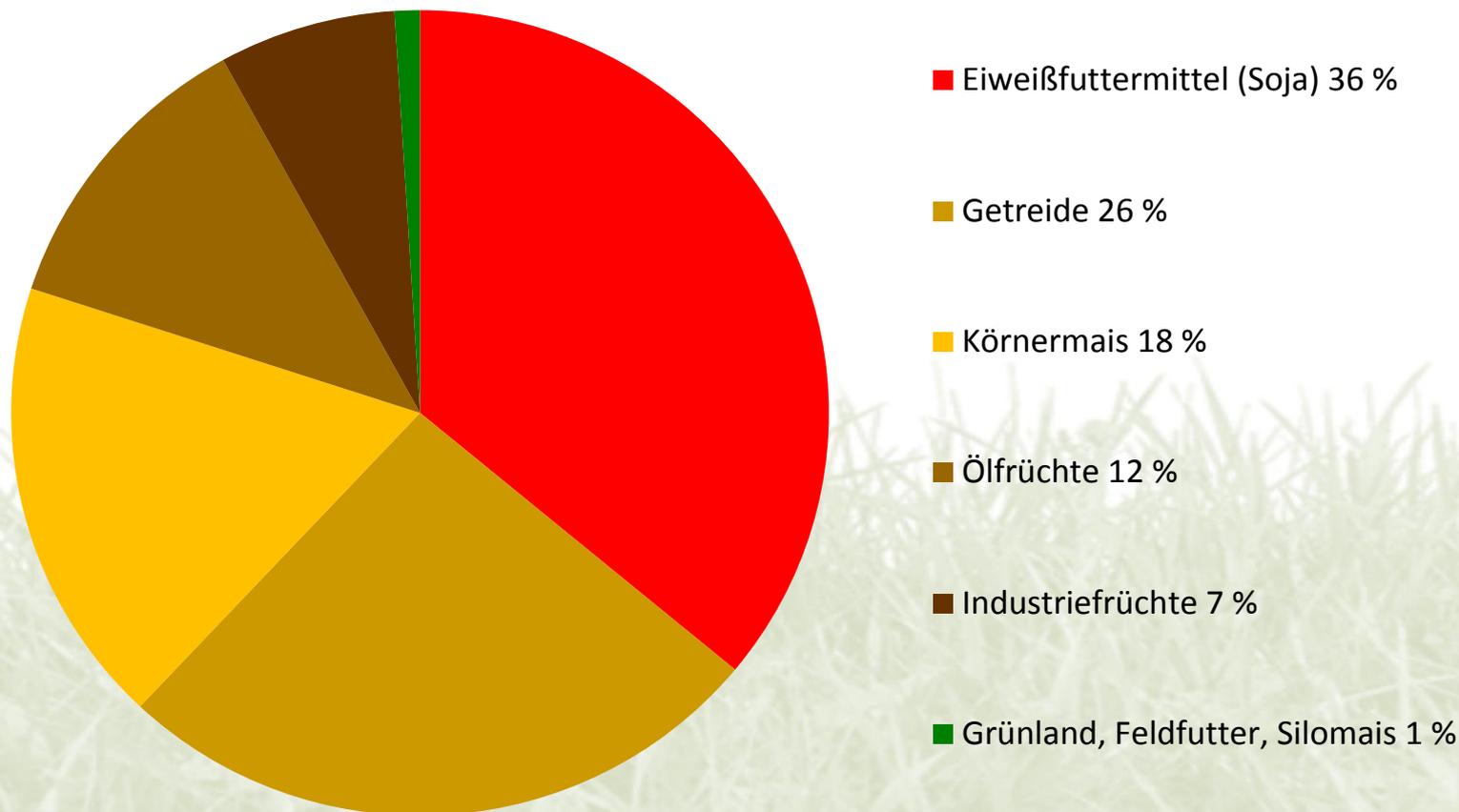
**Pferde 43.690 t**



- Grünland- und Feldfutterbau 74 %
- Silomais 4 %
- Eiweißfrüchte 3,3 %
- Getreide 18%
- Öl- und Industriefrüchte 0,7 %

# Rohproteinfütterung der Schweine in Österreich im Jahre 2010/2011

**Schweine 355.579 t**



# Rohproteinfütterung von Geflügel in Österreich im Jahre 2010/2011

**Geflügel 123.878 t**

