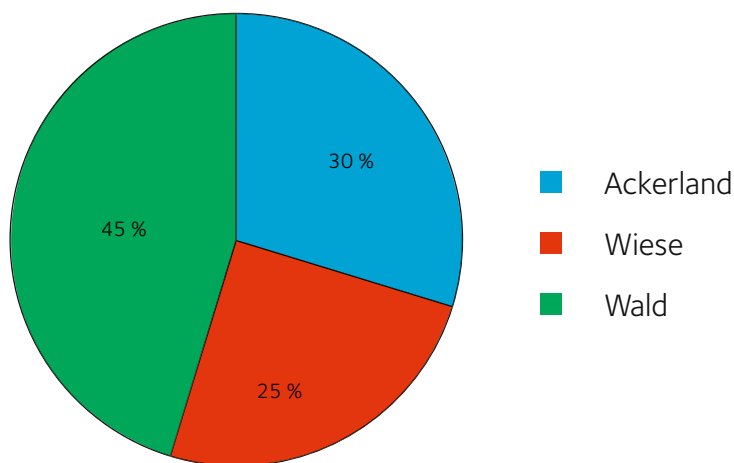


- 1 a) 91 588 kg b) 6 542 kg
- 2 a) 20,2 kg (20,155 93...) b) 362,8 kg (362,806 ...) bzw. 107 028 kg
- 3 a) 960 Flaschen b) 480 Flaschen c) 160 Flaschen
- 4 Rest: 288 l; 192 Flaschen
- 5 Lager:  $1 \frac{11}{16}$  t; Verbrauch:  $2 \frac{17}{32}$  t; Verkauf:  $2 \frac{17}{32}$  t
- 6 a) 937,5 kg b) 1 568 Liter
- 7 a) 60 Pflänzchen b) 22,5 cm
- 8 a) Ackerland: 29,7 %, Wiese: 24,9 %, Wald: 45,4 %  
 b) Ackerland:  $107^\circ$  ( $106,92^\circ$ ; 29,7 mm), Wiese:  $90^\circ$  ( $89,64^\circ$ ; 24,9 mm),  
 Wald:  $163^\circ$  ( $163,44^\circ$ ; 45,4 mm)



- 9 276 kJ (276,4)
- 10 2 573 kJ
- 11 Gesamtnährwert: 5 850 kJ (5 849,5); Nährwert pro Person: 975 kJ (974,9...)
- 12 a) 1 610 l (1 608,1...) b) 1 h (59,55... min)
- 13 2 080 l (2 084,6...)
- 14 a)  $V = 804 \text{ m}^3$  (804,247 ...) b) 5 230 hl (5 227,61 ...) c)  $73,9 \text{ m}^3$  Beton (73,934 ...) d)  $40,7 \text{ m}^3$  Beton (40,715 ...)
- 15 a)  $h = 6,37 \text{ cm}$  (6,366 1 ...) b)  $V_{\text{Glas}} = 231 \text{ cm}^3$  (230,90 ...), 8 Gläser (8,661 4 ...)
- 16  $12,6 \text{ fm}$  (12,561 ...) =  $17,9 \text{ rm}$  (17,945 ...);  
 $[4,275 0 \dots \text{ fm} + 2,770 8 \dots \text{ fm} + 5,515 6 \dots \text{ fm}]$
- 17  $r = 2,15 \text{ m}$  (2,148 5 ...),  $V = 6,77 \text{ m}^3$  (6,768 0 ...); 5 550 kg Weizen (5 549,8 ...)
- 18 a)  $V = 29,0 \text{ l}$  (28,952 ...) b)  $3,77 \text{ dm}^3$  (3,772 0 ...),  $m = 8,30 \text{ kg}$  (8,298 4 ...)