



Selbstversorgungsgrad

wichtiger landwirtschaftlicher Produkte

***im Enzkreis
und Stadtkreis Pforzheim***



ANMERKUNG

Bei der Berechnung des Selbstversorgungsgrades auf solch kleinräumlicher Ebene kann es sich aus folgenden Gründen lediglich um **theoretische Werte bzw. grobe Hochrechnungen** handeln:

- ❖ Verarbeitungskapazitäten werden nicht berücksichtigt
- ❖ Handelsströme verzerren das Bild
- ❖ Regionale Unterschiede im Durchschnittsverbrauch können nicht erfasst werden

Aktueller Bevölkerungsstand

Aktueller Bevölkerungsstand (4/2009 ; Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg)	
Enzkreis	194.554 Einwohner
Stadtkreis PF	119.788 Einwohner
Gesamt	314.342 Einwohner

Pro-Kopf-Verbrauch

Getreide		88,6 kg/Jahr
Kartoffeln		60,7 kg/Jahr
Schweinefleisch		53,3 kg/Jahr
Rindfleisch		12,5 kg/Jahr
Milch und Milchprodukt		134,6 kg/Jahr
Eier und Eiprodukte		13,0 kg/Jahr (~ 217 Eier/J.)

**Pro-Kopf-Verbrauch
wichtiger Lebensmittel**

**Basis:
Deutschland 07/08**

Getreide



- ❖ Anbaufläche: 8.500 ha
- ❖ Langjähriger durchschnittlicher Ertrag: 65 dt/ha
- ❖ Anteil Brotgetreide: 55 %
Futtergetreide: 45 %

= 30.388 t Getreide pro Jahr

(für die menschliche Ernährung)

Getreide

	Enzkreis	Enzkreis und Stadtkreis PF
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	88,6 kg	88,6 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	156,2 kg	96,7 kg
Selbstver- sorgungsgrad	176 %	109 %

Kartoffeln

- ❖ Anbaufläche: 75 ha
- ❖ Langjähriger durchschnittlicher Ertrag:
320 dt/ha

= 2.400 t Kartoffeln pro Jahr



Kartoffeln

	<i>Enzkreis</i>	<i>Enzkreis und Stadtkreis PF</i>
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	60,7 kg	60,7 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	12,3 kg	7,6 kg
<i>Selbstversorgungsgrad</i>	20 %	13 %

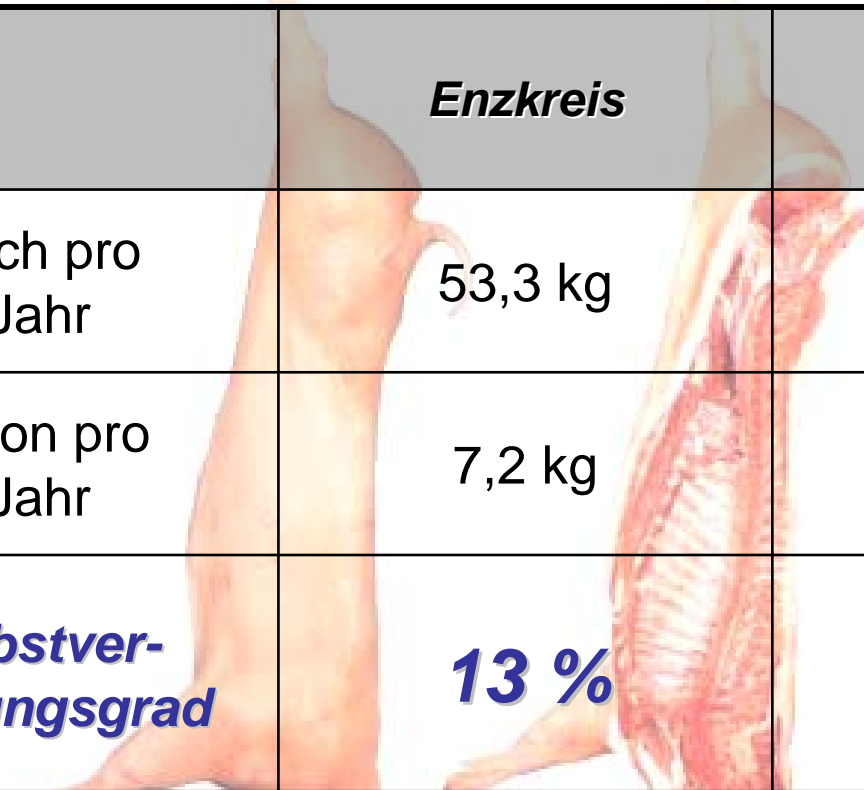
Schweinefleisch

- ❖ Schweinebestand im Enzkreis: 7.949 Tiere (lt. GA 2010)
darunter ~ 5.500 Mastschweine
pro Mastplatz durchschnittlich 2,7 Umtriebe pro Jahr
- ❖ Durchschnittliches Schlachtgewicht: 94 kg

= 1.395 t Schweinefleisch pro Jahr



Schweinefleisch



	<i>Enzkreis</i>	<i>Enzkreis und Stadtkreis PF</i>
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	53,3 kg	53,3 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	7,2 kg	4,4 kg
Selbstver- sorgungsgrad	13 %	8 %

Rindfleisch

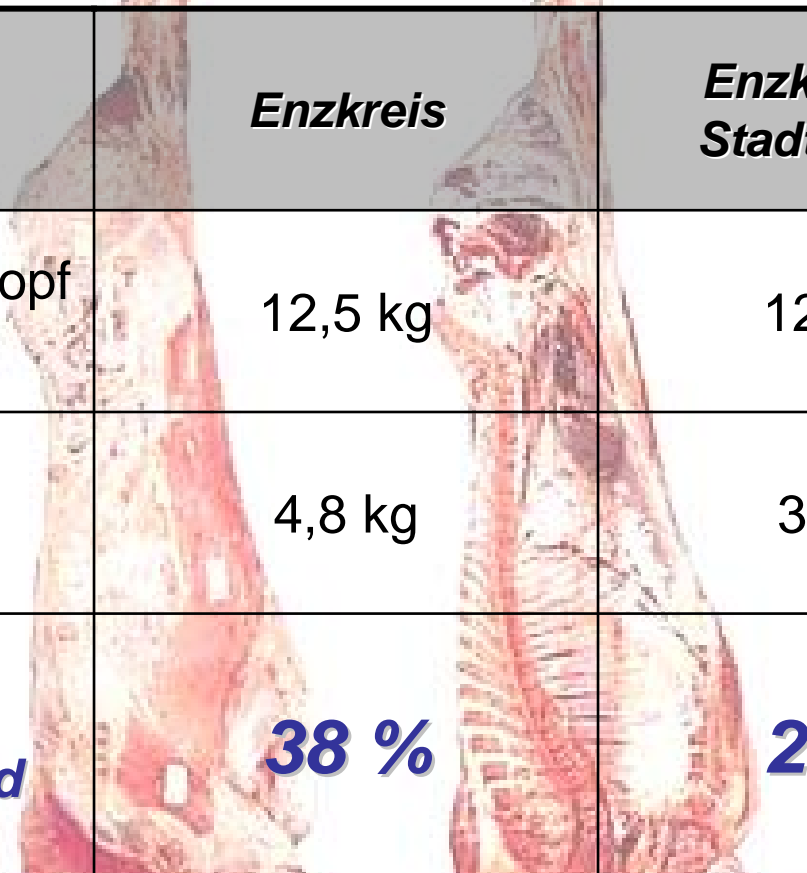
- ❖ Rinderbestand im Enzkreis: 10.000 Tiere (lt. GA 2010)
- ❖ Durchschnittliches Schlachtgewicht pro Bestandsrind (d.h. Bullen, Kühe, Färsen,...)
= 93 kg

Berechnungsbasis: Ba-Wü 2008 -> 98.000 t Rindfleisch erzeugt bei einem Rinderbestand von 1,051 Mio. Rindern

= 930 t Rindfleisch pro Jahr



Rindfleisch



	<i>Enzkreis</i>	<i>Enzkreis und Stadtkreis PF</i>
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	12,5 kg	12,5 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	4,8 kg	3,0 kg
<i>Selbstver- sorgungsgrad</i>	38 %	24 %

Milch und Milchprodukte

- ❖ 3.000 Milchkühe
- ❖ Durchschnittliche Milchleistung: 7.000 kg pro Kuh und Jahr

= 21.000 t Milch pro Jahr

Milch und Milchprodukte

	<i>Enzkreis</i>	<i>Enzkreis und Stadtkreis PF</i>
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	134,6 kg	134,6 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	107,9 kg	66,8 kg
<i>Selbstver- sorgungsgrad</i>	<i>80 %</i>	<i>50 %</i>

Eier und Eiprodukte

- ❖ 30.000 Legehennen
- ❖ Durchschnittliche Legeleistung:
270 vermarktungsfähige Eier pro Legehenne & Jahr
- ❖ Gewicht: 60 g/Ei

= 8,1 Mio. Eier pro Jahr

= 486 t Eiprodukte pro Jahr



Eier und Eiprodukte

	<i>Enzkreis</i>	<i>Enzkreis und Stadtkreis PF</i>
Verbrauch pro Kopf u. Jahr	217 Eier 13,0 kg	217 Eier 13,0 kg
Produktion pro Kopf u. Jahr	42 Eier 2,5 kg	25 Eier 1,5 kg
<i>Selbstversorgungsgrad</i>	19 %	12 %

Übersicht

	Pro-Kopf- Verbrauch [kg/Jahr] (Basis: Deutschland 07/08)	Erzeugung im Enzkreis und Stadtkreis Pforzheim			Selbstversorgungsgrad	
		Produktion insgesamt [t/Jahr]	Produktion pro Kopf [kg/Jahr]		Enzkreis	Enzkreis + Stadtkreis PF
			Enzkreis	Enzkreis + Stadtkreis PF		
Getreide	88,6	30.388	156,2	96,7	176 %	109 %
Kartoffeln	60,7	2.400	12,3	7,6	20 %	13 %
Schweinefleisch	53,3	1.396	7,2	4,4	13 %	8 %
Rindfleisch	12,5	930	4,8	3,0	38 %	24 %
Milch und Milchprodukte	134,6	21.000	107,9	66,8	80 %	50 %
Eier und Eiprodukte	13,0 = 217 Eier	486 = 8,1 Mio. Eier	2,5 = 42 Eier	1,5 = 25 Eier	19 %	12 %