

## Berechnung der Transportemissionen

Transportstrecke in km, CO2 Emissionen in g; Jahresverbrauch in kg pro Kopf

### Äpfel

Südafrika			Steiermark			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 24 t	150	1,2%	LKW 24 t	230	100%	
Frachtschiff	11940	91,8%				
LKW 36 t	920	7,1%				
<b>Gesamt</b>	<b>13010</b>		<b>Gesamt</b>	<b>230</b>		<b>57</b>
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 24 t	14,7	5,6%	LKW 24 t	22,6	100%	
Frachtschiff	165,7	63,0%				
LKW 36 t	82,6	31,4%				
<b>Gesamt</b>	<b>263,1</b>		<b>Gesamt</b>	<b>22,6</b>		<b>12</b>
<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>263,1</b>		<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>22,6</b>		
<b>Jahresverbrauch (kg)</b>	<b>28,3</b>					
<b>CO2 pro Jahr</b>	<b>7444,7</b>		<b>639,6</b>			<b>12</b>

### Erdbeeren

Spanien			Niederösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 12 t	20	0,7%	LKW 24 t	70	100%	
LKW 36 t	2920	99,3%				
<b>Gesamt</b>	<b>2940</b>		<b>Gesamt</b>	<b>70</b>		<b>42</b>
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 12 t	2,3	0,9%	LKW 24 t	6,9	100%	
LKW 36 t	262,1	99,1%				
<b>Gesamt</b>	<b>264,4</b>		<b>Gesamt</b>	<b>6,9</b>		<b>38</b>
<b>Handelsmenge (250 g)</b>	<b>66,1</b>		<b>Handelsmenge (250 g)</b>	<b>1,7</b>		
<b>Jahresverbrauch (kg)</b>	<b>4,1</b>					
<b>CO2 pro Jahr</b>	<b>1084,2</b>		<b>28,2</b>			<b>38</b>

### Weintrauben

Chile			Burgenland			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 12 t	20	0,2%	LKW 24 t	90	100%	
Flugzeug	12100	94,3%				
LKW 36 t	710	5,5%				
<b>Gesamt</b>	<b>12830</b>		<b>Gesamt</b>	<b>90</b>		<b>143</b>
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 12 t	2,3	0,0%	LKW 24 t	8,8	100%	
Flugzeug	7344,7	99,1%				
LKW 36 t	63,7	0,9%				
<b>Gesamt</b>	<b>7410,8</b>		<b>Gesamt</b>	<b>8,8</b>		<b>838</b>
<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>7410,8</b>		<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>8,8</b>		
<b>Jahresverbrauch (kg)</b>	<b>3,3</b>					
<b>CO2 pro Jahr</b>	<b>24455,5</b>		<b>29,2</b>			<b>838</b>

### Tomaten

Niederlande			Wien			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 12 t	20	1,7%	LKW 12 t	6	100%	
LKW 36 t	1140	98,3%				
<b>Gesamt</b>	<b>1160</b>		<b>Gesamt</b>	<b>6</b>		<b>193</b>
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 12 t	2,3	2,2%	LKW 12 t	0,7	100%	
LKW 36 t	102,3	97,8%				
<b>Gesamt</b>	<b>104,7</b>		<b>Gesamt</b>	<b>0,7</b>		<b>150</b>
<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>104,7</b>		<b>Handelsmenge (1 kg)</b>	<b>0,7</b>		
<b>Jahresverbrauch (kg)</b>	<b>23,2</b>					
<b>CO2 pro Jahr</b>	<b>2428,0</b>		<b>16,2</b>			<b>150</b>

## Paprika

Israel			Niederösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 12 t	50	1,6%	LKW 24 t	115	100%	
Frachtschiff	2630	83,2%				
LKW 36 t	480	15,2%				
Gesamt	3160		Gesamt	115		27
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 12 t	5,8	6,8%	LKW 24 t	11,3	100%	
Frachtschiff	36,5	42,7%				
LKW 36 t	43,1	50,5%				
Gesamt	85,4		Gesamt	11,3		8
Handelsmenge (500 g)	42,7		Handelsmenge (500 g)	5,7		
Jahresverbrauch (kg)	4,6					
CO2 pro Jahr	392,9			52,0		8

## Käse

Frankreich			Niederösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 36 t	1530	100,0%	LKW 24 t	140	100%	
Gesamt	1530		Gesamt	140		11
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 36 t	137,3	100,0%	LKW 24 t	13,8	100%	
Gesamt	137,3		Gesamt	13,8		10
Handelsmenge (250 g)	34,3		Handelsmenge (250 g)	3,4		
Jahresverbrauch (kg)	18,1					
CO2 pro Jahr	2485,8			249,0		10

## Butter

Irland			Niederösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 36 t	2070	100,0%	LKW 24 t	140	100%	
Gesamt	2070		Gesamt	140		15
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 36 t	185,8	100,0%	LKW 24 t	13,8	100%	
Gesamt	185,8		Gesamt	13,8		14
Handelsmenge (250 g)	46,5		Handelsmenge (250 g)	3,4		
Jahresverbrauch (kg)	4,6					
CO2 pro Jahr	854,7			63,3		14

## Joghurt

Deutschland			Niederösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke		%	Transportstrecke		%	
LKW 36 t	500	100,0%	LKW 24 t	140	100%	
Gesamt	500		Gesamt	140		4
CO2 Emissionen		%	CO2 Emissionen		%	
LKW 36 t	44,9	100,0%	LKW 24 t	13,8	100%	
Gesamt	44,9		Gesamt	13,8		3
Handelsmenge (500 g)	22,4		Handelsmenge (500 g)	6,9		
Jahresverbrauch (kg)	16,6					
CO2 pro Jahr	745,0			228,4		3

## Rindfleisch

Argentinien			Oberösterreich			Differenz (Faktor)
Transportstrecke			Transportstrecke			
LKW 24 t	150	1,1%	LKW 24 t	235	100%	
Frachtschiff	11780	90,0%				
LKW 36 t	1160	8,9%				
Gesamt	13090		Gesamt	235		56
CO2 Emissionen			CO2 Emissionen			
LKW 24 t	14,7	5,2%	LKW 24 t	23,1	100%	
Frachtschiff	163,5	57,9%				
LKW 36 t	104,1	36,9%				
Gesamt	282,4		Gesamt	23,1		12
Handelsmenge (1 kg)			Handelsmenge (1 kg)			
Handelsmenge (1 kg)			Handelsmenge (1 kg)			
Jahresverbrauch (kg)	11,8					
CO2 pro Jahr	3332,1			272,5		12

## 9-Produkte Warenkorb

	Importierte Produkte	Heimische Produkte	Differenz (Faktor)
Transportstrecke gesamt	50290	1166	43
CO2 gesamt	8778,7	92,1	95
CO2 pro Jahr/Pers.	43223,0	1578,3	27