

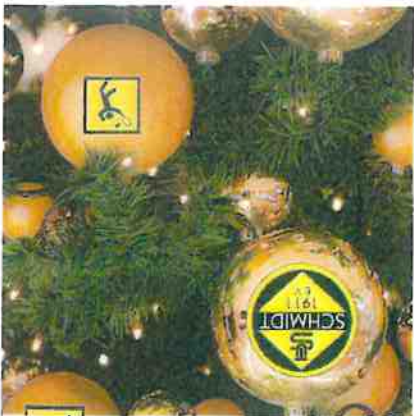
PROMI (Ile) - Weihnachtsturnier

Badminton Senioren 18.12.2017

Name: *Anette Frings* kg: *79*

Damen x 0,55, Herren x 0,68
 persönlicher Faktor = *53,7*

$\frac{0}{100} = \text{Summe g Alkohol / persönlicher Faktor}$



Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x %/100	= Wertungs- punkte
1	M <input checked="" type="checkbox"/> G Josef	26 21	0,1	2,1
2	M <input checked="" type="checkbox"/> G <i>Christa, Arno</i>	10	0,1	0,1
Pause	(<input checked="" type="checkbox"/> Stubi (200) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol : <i>22,9</i>)			
3	M <i>Lara</i> G <i>Rainer, Josef</i>	21	0,40	8,4
4	M Josef G <i>Lara, Rainer</i>	21	0,40	8,4
Pause	(<input checked="" type="checkbox"/> Stubi (200) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<i>6,4</i>) sonst. = g Alkohol : <i>34,9</i>)			
5	M <i>Lara</i> G <i>Christa, Josef</i>	14	1,05	14,7
Pause	(<input checked="" type="checkbox"/> Stubi () ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<i>11,4</i>) sonst. = g Alkohol : <i>31,9</i>)			
6	M <i>Josef</i> G <i>Christa, Harald</i>	21	1,64	34,5
7	evtl.			

Platz:

SUMME:

68,2

88,2

57,3

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name : Lara kg: 60

Damen x 0,55 , Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 33,0

$\frac{\text{°/oo}}{100} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{\text{°}}{100}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Arno</u> G <u>Herbert Michael</u>	<u>12</u>	<u>0,1</u>	<u>1,2</u>
2	M <u>-</u> G <u>Herbert</u>	<u>5</u>	<u>0,1</u>	<u>0,5</u>
Pause	() Stubbi (200) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>15,8</u>			
3	M <u>André</u> G <u>Josef/Rainer</u>	<u>21</u>	<u>0,48</u>	<u>10,1</u>
4	M <u>Rainer</u> G <u>Sascha/André</u>	<u>14</u>	<u>0,48</u>	<u>6,7</u>
Pause	() Stubbi (200) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>15,8</u>			
5	M <u>Andre</u> G <u>Josef/Christa</u>	<u>14</u>	<u>0,96</u>	<u>13,4</u>
Pause	() Stubbi (100) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<u>has III</u>) sonst. = g Alkohol: <u>27,1</u>			
6 evtl.	M <u>Sascha</u> G <u>Arno/Michael</u>	<u>14</u>	<u>1,77</u>	<u>23,8</u>
7 evtl.				

Platz:

2

SUMME:

55,7

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name: Sascha St. kg: 103

Damen x 0,55, Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 70,0

$\frac{\text{°/oo}}{100} = \frac{\text{Summe g Alkohol}}{\text{persönlicher Faktor}}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{\text{°}}{100}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Christa</u> G <u>Egon Rainer</u>	21 <u>21</u>	0,1	2,1
2	M <u>Egon</u> G <u>Josef + Michael</u>	<u>21</u>	0,1	2,1
Pause	(<u>1</u>)Stubbi (<u>200</u>)ml Glühwein ()Radler ()0,0% ()Bier 0,5l (<u>6,64</u>) sonst. = g Alkohol: <u>22,2</u>			
3	M <u>Christa</u> G <u>Egon + Arno</u>	<u>21</u>	0,32	6,7
4	M <u>Andre</u> G <u>Rainer/Lara</u>	<u>21</u>	0,32	6,7
Pause	(<u>1</u>)Stubbi (<u>200</u>)ml Glühwein ()Radler ()0,0% ()Bier 0,5l (<u>6gr.</u>) sonst. = g Alkohol: <u>34,9</u>			
5	M <u>—</u> G <u>Arno</u>	<u>11</u>	0,82	9,0
Pause	(<u>1</u>)Stubbi ()ml Glühwein ()Radler ()0,0% ()Bier 0,5l (<u>Maxill</u>) sonst. = g Alkohol: <u>31,9</u>			
6 evtl.	M <u>Lara</u> G <u>Arno Michael</u>	<u>14</u>	1,27	17,8
7 evtl.				

57,1

89,0

Platz:

3

SUMME:

44,4

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name: Emoulls kg: 82
 Damen x 0,55, Herren x 0,68
 persönlicher Faktor = 55,8

$\frac{\text{°/oo}}{100} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{\text{°/oo}}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Arno / Sascha</u> G <u>Rainer / Egon</u>	21	0,1	2,1
2	M <u>Arno</u> G <u>Rainer / Andree</u>	21	0,1	2,1
Pause	() Stubbi (<u>200</u>) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>15,8</u>			
3	M <u>Michael</u> G	21	0,28	5,9
4	M <u>Harbet</u> G <u>Arno</u>	17	0,28	4,8
Pause	() Stubbi (<u>300</u>) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<u>100</u>) sonst. = g Alkohol: <u>23,8</u>			
5	M <u>Michael Rauer</u> G	21	0,74	14,9
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (<u>0</u>) 0,0% () Bier 0,5l (<u>400</u>) sonst. = g Alkohol: <u>6,4</u>			
6 evtl.	M <u>Josef</u> G <u>Andree</u>	15	0,82	12,4
7 evtl.				

Platz:

4

SUMME:

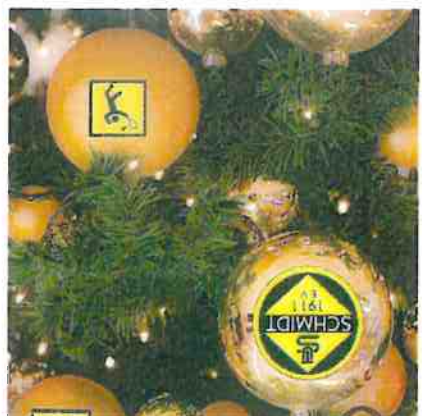
42,2

PROMI (Ile) - Weihnachtsturnier
 Badminton Senioren 18.12.2017

Name: *Josef*
 kg: *50*

Damen x 0,55, Herren x 0,68
 persönlicher Faktor = *261,2*

$\text{‰} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$



Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	$\times \text{‰}$	= Wertungs- punkte
1	M G André	73	0,1	7,3
2	M G Michele Eppelsbach	73	0,1	7,3
Pause	() (Stubbi) () () (Bier 0,5l) () () (ml Glühwein) () () (Radler) () 0,0%			Alkohol: <i>12,2</i>
3	M G Karin Luis & Adip	20	0,21	4,2
4	M G Michele Hofbol & And	21	0,21	4,4
Pause	() (Stubbi) () () (Bier 0,5l) () () (ml Glühwein) () () (Radler) () 0,0%			Alkohol: <i>12,2</i>
5	M G Christa Lara Andre	21	0,42	8,8 8,8
Pause	() (Stubbi) () () (Bier 0,5l) () () (ml Glühwein) () () (Radler) () 0,0%			Alkohol: <i>12,2</i>
6	M G André Hofbol Andre	21	0,62	13,0
7	evtl.			

38,1

25,4

SUMME: 33,0

Platz: 5

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name: Arvo kg: 103

Damen x 0,55, Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 70,0

$\frac{\text{°}}{100} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{\text{°}}{100}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Lara</u> G <u>Harbert + Michal</u>	<u>12</u>	<u>0,1</u>	<u>1,2</u>
2	M <u>Christa</u> G <u>Kaiser Andre</u>	<u>21</u>	<u>0,1</u>	<u>2,1</u>
Pause	() Stubbi (<u>200</u>) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>15,8</u>			
3	M <u>Egon</u> G <u>Sascha Christa</u>	<u>11</u>	<u>0,22</u>	<u>2,4</u>
4	M <u>Harbert</u> G <u>Josef Michal</u>	<u>17</u>	<u>0,22</u>	<u>3,7</u>
Pause	() Stubbi (<u>200</u>) ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>15,8</u>			
5	M <u>—</u> G <u>Sascha F.</u>	<u>21</u>	<u>0,45</u>	<u>9,5</u>
Pause	() Stubbi () ml Glühwein (<u>11</u>) Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol: <u>13,2</u>			
6 evtl.	M <u>Michael</u> G <u>Lara Sascha</u>	<u>21</u>	<u>0,64</u>	<u>13,4</u>
7 evtl.				

Platz:

6

SUMME:

32,3

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name : Egon kg: 75

Damen x 0,55 , Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 51 , 0

$\frac{0}{100} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{0}{100}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Kathrin</u> G <u>Christa + Sarah</u>	<u>12</u>	0,1	1,2
2	M <u>Sarah</u> G <u>Josef + Michael</u>	<u>21</u>	0,1	2,1
Pause	<input checked="" type="checkbox"/>)Stubbi ()ml Glühwein (<input type="checkbox"/>)Radler ()0,0% ()Bier 0,5l ()sonst. = g Alkohol: <u>6,6</u>			
3	M <u>Amo</u> G <u>Christa + Sarah</u>	<u>11</u>	0,13	1,4
4	M G <u>Christa</u>	<u>15</u>	0,13	2,0
Pause	()Stubbi ()ml Glühwein ()Radler ()0,0% ()Bier 0,5l (<u>1</u>)sonst. = g Alkohol: <u>6,4</u> <u>13,0</u>			
5	M <u>Harbet</u> G <u>Rainer + Michael</u>	<u>21</u>	0,25	5,3
Pause	()Stubbi ()ml Glühwein (<u>1</u>)Radler ()0,0% ()Bier 0,5l (<u>Maal</u>)sonst. = g Alkohol: <u>13</u> <u>26,0</u>			
6 evtl.	M <u>Egon</u> G <u>Rainer</u>	<u>21</u>	0,51	10,7
7 evtl.				

Platz:

7

SUMME:

22,7

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017

Name: Rainer kg: 83

Damen x 0,55, Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 56, 4

$\frac{^\circ}{\text{oo}} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$



Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{^\circ}{\text{oo}}$	= Wertungs- punkte
1	M <u>Egon</u> G <u>Sascha/Christa</u>	124 10	0,1	<u>1,2</u>
2	M <u>Andreas</u> G <u>Christof/Arno</u>	<u>10</u>	0,1	<u>1,0</u>
Pause	(<input checked="" type="checkbox"/>) Stubbi () ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<u>6,4</u>) sonst. = g Alkohol: <u>18,1</u>			
3	M <u>Josef</u> G <u>Lara/Andre</u>	<u>20</u>	<u>0,33</u>	6,6 <u>6,6</u>
4	M <u>Lara</u> G <u>Sascha/Andre</u>	<u>14</u>	<u>0,33</u>	<u>4,6</u>
Pause	(<input type="checkbox"/>) Stubbi () ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l (<u>6,4</u>) sonst. = g Alkohol: <u>19,1</u> 38,2			
5	M <u>Michael</u> G <u>Hilbert/Egon</u>	<u>4</u>	<u>0,68</u>	<u>2,7</u>
Pause	(<input type="checkbox"/>) Stubbi () ml Glühwein () Radler (<input checked="" type="checkbox"/>) 0,0% () Bier 0,5l (<u>43,6</u>) sonst. = g Alkohol: <u>19,2</u> 57,4			
6 evtl.	M G <u>Egon</u>	<u>2</u>	<u>1,02</u>	<u>2,0</u>
7 evtl.				

Platz:

8

SUMME:

18,1

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name : *Christa* kg: *65*

Damen x 0,55 , Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 35 , 8

$\frac{0}{100} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Gegen	+ Spiel- Punkte	x $\frac{0}{100}$	= Wertungs- punkte
1	M <i>Sascha</i> G <i>Rainer Egon</i>	<i>21</i>	<i>0,1</i>	<i>2,1</i>
2	M <i>Arno</i> G <i>Rainer Andree</i>	<i>21</i>	<i>0,1</i>	<i>2,1</i>
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (<input checked="" type="checkbox"/>) 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol :			
3	M <i>Sascha</i> G <i>Arno / Egon</i>	<i>21</i>	<i>0,1</i>	<i>2,1</i>
4	M G <i>Egon</i>	<i>21</i>	<i>0,1</i>	<i>2,1</i>
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (<input checked="" type="checkbox"/>) 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol :			
5	M <i>Josef</i> G <i>Lara / Andree</i>	<i>21</i>	<i>0,1</i>	<i>2,1</i>
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (<input checked="" type="checkbox"/>) 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol :			
6 evtl.	M <i>Herbert</i> G <i>Andree / Josef</i>	<i>15</i>	<i>0,1</i>	<i>1,5</i>
7 evtl.				

Platz:

9

SUMME:

11,5

PROMI (Ile) – Weihnachtsturnier Badminton Senioren 18.12.2017



Name : Michael kg: 78

Damen x 0,55 , Herren x 0,68

persönlicher Faktor = 53 , 0

$\frac{\text{°}}{\text{oo}} = \text{Summe g Alkohol} / \text{persönlicher Faktor}$

Spiele bis 21, ohne Verlängerung, Seitenwechsel bei 10

Spiel	Mit Herbert Gegen Anna	+ Spiel- Punkte	x $\frac{\text{°}}{\text{oo}}$	= Wertungs- punkte
1	M Herbert G Anna & Lara	21	0,1	2,1
2	M Josef G Susi & Egon	13	0,1	1,3
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler () 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol : 6,6			
3	M — G Herbert	7	0,12	0,8
4	M Josef G Herbert & Anna	21	0,12	2,5
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (0) 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol : 0			
5	M Anna G Herbert & Egon	4	0,12	0,5
Pause	() Stubbi () ml Glühwein () Radler (0) 0,0% () Bier 0,5l () sonst. = g Alkohol : 6,6			
6 evtl.	M Anna G Lara & Sascha	21	0,12	2,5
7 evtl.				

Platz:

10

SUMME:

9,7

Wie berechnet man die Alkoholmenge in Gramm?

Um den Alkoholgehalt eines Getränks zu berechnen, sind folgende Angaben nötig:

- Die **Menge** des Getränks in Milliliter (ml)
- Der **Alkoholgehalt** in Volumenprozent (Vol.-%)

Darüber hinaus müssen Sie zur Berechnung noch das **spezifische Gewicht** von Alkohol kennen. Dieser Wert ist 0,8 g/cm³. Die Formel zur Berechnung des Alkoholgehalts eines Getränks lautet damit:

$$\text{Menge in ml} \times (\text{Vol.-%} / 100) \times 0,8 = \text{Gramm reiner Alkohol}$$

Zur Veranschaulichung einige Rechenbeispiele:

- > 1 Flasche Bier (330 ml, 4,8 Vol.-%):
 $330 \text{ ml} \times (4,8 / 100) \times 0,8 = 12,7 \text{ g Alkohol}$
- > 1 Glas Wein (100 ml, 11 Vol.-%):
 $100 \text{ ml} \times (11 / 100) \times 0,8 = 8,8 \text{ g Alkohol}$
- > 1 Glas Tequila (20 ml, 38 Vol.-%):
 $20 \text{ ml} \times (38 / 100) \times 0,8 = 6,1 \text{ g Alkohol}$

Marillen	$0,02 \text{ l} \times 40 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	6,4 g
Bit Stubbi	$0,33 \text{ l} \times 4,8 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	12,7 g
Bit Radler	$0,33 \text{ l} \times 2,5 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	6,6 g
Glühwein	$0,10 \text{ l} \times 9,9 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	7,9 g
	$0,15 \text{ l} \times 9,9 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	11,9 g
	$0,20 \text{ l} \times 9,9 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	15,8 g
Kölsch	$0,5 \text{ l} \times 4,8 \text{ Vol \%} \times 0,8$	=	19,2 g
Kinderpunsch, 0,0 %, Wasser, Kaffee		=	0,1 g = 0,1 ‰ (damit Punktefaktor nicht = 0)