

Die nebenstehende Tabelle beinhaltet die Teilnehmerzahlen einer Sportveranstaltung und deren Auswertung.

- Wieviele Zahlenwerte, die in Berechnungen eingehen bzw. aus diesen hervorgehen, sind in der Tabelle enthalten? \_\_\_\_\_
- Wieviele dieser Zahlenwerte müssen in Vorbereitung der Tabelle erfaßt werden? \_\_\_\_\_
- Wieviele Zahlenwerte gehen aus Berechnungen hervor? \_\_\_\_\_
- Wieviele Zahlenwerte gehen **nur unmittelbar** aus den gemeldeten Teilnehmerzahlen hervor? \_\_\_\_\_
- Rechne die Tabelle mit dem Taschenrechner nach! \_\_\_\_\_
- Wieviele Zahlenwerte ändern sich noch, wenn genau eine Teilnehmerzahl geändert wird? \_\_\_\_\_

Jugendcross Sommer in Eilenburg						
Altersklassen	Teilnehmerzahlen			prozent. Anteile		
	männlich	weiblich	Gesamt	männlich	weiblich	Gesamt
11-13	34	45	79	43,0%	57,0%	18,3%
14-15	45	44	89	50,6%	49,4%	20,6%
16-17	35	55	90	38,9%	61,1%	20,8%
18-20	54	54	108	50,0%	50,0%	25,0%
20-25	32	34	66	48,5%	51,5%	15,3%
<b>Gesamt</b>	<b>200</b>	<b>232</b>	<b>432</b>	<b>46,3%</b>	<b>53,7%</b>	

Zeilennummern und Spaltenbuchstaben

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Jugendcross Sommer in Eilenburg						
3							
4	Teilnehmerzahlen			prozent. Anteile			
5	Altersklasse	männlich	weiblich	Gesamt	männlich	weiblich	Gesamt
6	11-13	34	45	1	3a	3b	4
7	14-15	45	44				
8	16-17	35	55				
9	18-20	54	54				
10	20-25	32	34				
11	Gesamt	2					

Spalten- und Zeilennummern

	1	2	3	4	5	6	7
1							
2	Jugendcross Sommer in Eilenburg						
3							
4	Teilnehmerzahlen			prozent. Anteile			
5	Altersklasse	männlich	weiblich	Gesamt	männlich	weiblich	Gesamt
6	11-13	34	45	1	3a	3b	4
7	14-15	45	44				
8	16-17	35	55				
9	18-20	54	54				
10	20-25	32	34				
11	Gesamt	2					

Formel mit Spaltenbuchstaben	Nr.	Bedeutung der Formel	Formel mit Spaltennummern
=B6+C6	1	Gesamtteilnehmerzahl einer Altersklasse	=ZS(-2)+ZS(-1)
=SUMME(B6:b10)	2	Gesamtteilnehmerzahl männlich, weiblich und gesamt	=SUMME(Z(-5)S:Z(-1)S)
=B6/D6	3a	prozentualer Anteil der männlichen bzw. weiblichen Teilnehmer einer Altersklasse	=ZS(-3)/ZS(-1)
=C6/D6	3b		=ZS(-3)/ZS(-2)
=D6/\$D\$11	4	prozentualer Anteil der Teilnehmer einer Altersklasse an der Gesamtteilnehmerzahl	=ZS(-3)/Z11S4

Bei der Eingabe einer Formel, die über BEARBEITEN - AUSFÜLLEN für einen Bereich Gültigkeit haben soll, muß man zwischen relativer und absoluter Adressierung unterscheiden. So ist in diesem Beispiel die Gesamteilerzahl 432 durch Angabe der Spalte und Zeile **absolut** zu adressieren. **F4**