

Statistik des Basketballspieles**MA 121 (15.12.2002) Mattersburg-49ers – Arkadia Traiskirchen 74:71 (35:37)****MATTERSBURG-49ers**

Name – Nummer	fg m	fg a	3pt m	3pt a	ft m	ft a	AS	Reb	ST	TO	F	Zeit	Punkte
CHADWICK Ian - 4	5	7	4	12	6	9	3	1	0	1	4	38:00	28
GSCHIEL Lukas - 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
PINTERITS Lukas - 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
LAMESIC Davor - 7	1	1	0	0	2	2	1	3	1	0	2	13:00	4
MADER Jürgen - 8	2	8	0	0	3	4	1	4	1	0	2	38:00	7
REYNOLDS Steve - 9	2	5	2	12	1	2	0	3	0	3	2	27:00	11
FÖLDI Gabor - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
VOGLER Gerald - 11	1	1	0	1	1	2	1	2	0	1	4	23:00	3
WALLICE Mike - 12	5	12	0	0	3	3	1	16	0	2	2	39:00	13
PINTERITS Sebastian -13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
RAKOSI Alex - 14	0	1	1	2	5	6	1	3	0	0	3	18:00	8
DOCKNER Matthias - 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	04:00	0
Team	16	35	7	27	21	28	8	32	2	7	21	200:00	74

ARKADIA TRAIKIRCHEN

Name – Nummer	fg m	fg a	3pt m	3pt a	ft m	ft a	AS	Re b	S T	T O	F	Zeit	Pun kte
NOVAK Daniel - 4	7	10	0	6	3	5	3	7	1	1	3	35:00	17
GESILER David - 5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	02:00	0
WEISS Lukas - 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
SAMAC Ante – 8	1	1	0	0	1	2	0	2	0	1	2	19:00	3
PINZOLITS Michael – 9	3	4	1	4	0	0	1	2	1	1	4	22:00	9

Name – Nummer	fg m	fg a	3pt m	3pt a	ft m	ft a	AS	Re b	S T	T O	F	Zeit	Punkte
HERMANS SON – 10	3	5	0	0	4	4	0	5	0	1	4	29:00	10
LARSEN Rainer – 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0
KNEZEVIC Marko - 12	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	05:00	2
LUTZ Hannes - 13	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	07:00	1
FRITZ Markus -14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	07:00	0
NAGLIC Aramis - 15	5	9	1	4	1	1	6	9	1	2	5	37:00	14
STAZIC Stejpan - 17	3	3	3	7	0	2	2	7	1	2	1	37:00	15
Team	23	34	5	22	10	16	12	33	4	8	22	200:00	71

Abkürzungserklärung:

fg m	erzielte Feldkörbe (field goals made)	fg a	versuchte Feldkörbe (field goals attempted)
3pt m	erzielte Dreipunkter (3 pointers made)	3pt a	versuchte Dreipunkter (3 pointers attempted)
ft m	erzielte Freiwürfe (free throws made)	ft m	versuchte Freiwürfe (free throws attempted)
AS	Assist	Reb	Rebound
ST	Ballgewinn (steal)	TO	Ballverlust (turnover)
F	Foul		

Begriffserklärung:

Feldkorb	erzielter Korb aus dem Feld, zählt 2 Punkte
Dreipunkter	erzielter Korb aus dem Feld, der aber von so weit entfernt geworfen wird, dass er mehr zählt
Freiwurf	Wurf nach einem Foul, zählt nur 1 Punkt
Assist	Pass, der zu einem Korberfolg führt
Rebound	Fangen eines Balles, der vom Korb oder Brett zurückspringt
Steal	„Stehlen“ des Balles von einem Gegenspieler
Turnover	Ballverlust an einen Gegenspieler
Foul	(meistens) regelwidriger Körperkontakt

Löse folgende Beispiele unter der Verwendung oben angegebener Statistik:

1.) Berechne das Verhältnis von erzielten zu versuchten Feldkörben bei allen Spielern und gib das Ergebnis als Prozentsatz (gerundet auf Einer) an! Dasselbe gilt für Dreipunkte und Freiwürfe. Trage die Ergebnisse in die untere Tabelle ein! Sollte ein Spieler keinen Wurf unternommen haben, streiche das Kästchen einfach durch!

fg % Prozentsatz der erzielten Feldkörbe
3pt % Prozentsatz der erzielten Dreipunkte
ft % Prozentsatz der erzielten Freiwürfe

Name – Nummer	fg %	3pt %	ft %	Name – Nummer	fg %	3pt %	ft %
CHADWICK Ian - 4				NOVAK Daniel - 4			
GSCHIEL Lukas - 5				GESILER David - 5			
PINTERITS Lukas - 6				WEISS Lukas - 6			
LAMESIC Davor - 7				SAMAC Ante - 8			
MADER Jürgen - 8				PINZOLITS Michael - 9			
REYNOLDS Steve - 9				HERMANSSON Mikael - 10			
FÖLDI Gabor - 10				LARSEN Rainer - 11			
VOGLER Gerald - 11				KNEZEVIC Marko - 12			
WALLICE Mike - 12				LUTZ Hannes - 13			
PINTERITS Sebastian - 13				FRITZ Markus - 14			
RAKOSI Alex - 14				NAGLIC Aramis - 15			
DOCKNER Matthias - 15				STAZIC Stejpan - 17			

2.) Gib die Namen und Nummern jener Spieler an, die bei Traiskirchen mehr als 10 Punkte erzielt haben! Wie viele Punkte waren das jeweils und wie hoch ist der Prozentsatz (gerundet auf Einer) in Bezug auf die erzielten Mannschaftspunkte?

:: _____ :: :: _____ :: :: _____ % ::
 :: _____ :: :: _____ :: :: _____ % ::
 :: _____ :: :: _____ :: :: _____ % ::

3.) Berechne die **erzielten Punkte pro eingesetzter Spielminute** der Mattersburger Spieler mit den Nummern 4, 9 und 12 (runde auf 2 Nachkommastellen)!

$\frac{::4::}{::} \quad \frac{::9::}{::} \quad \frac{::12::}{::}$

4.) Bei welchen Spielern Traiskirchens ist das **Verhältnis** von Ballgewinnen zu Ballverlusten **kleiner** als 1, aber **ungleich 0**? Was bedeutet das in Worten?

$\frac{::}{::}$ $\frac{::}{::}$

$\frac{::}{::}$
 $\frac{::}{::}$

5.) Überprüfe, ob folgende Aussagen korrekt sind. Kreuze je Aussagen an, die **nicht** stimmen!

- Die Nummer 4 von Mattersburg beging ca. 19% aller Fouls seiner Mannschaft
- Aramis NAGLIC erzielte fünf Siebentel seiner Punkte aus Feldkörben
- Mattersburg erzielte um genauso viele Punkte mehr als Traiskirchen wie Gerald Vogler persönlich erzielt hat
- Traiskirchen erzielte um 5,5% weniger Punkte als der Gegner
- Mike Wallace holte die Hälfte aller Rebounds Mattersburgs
- Stejpan STAZIC machte 10 Prozent aller Assists Traiskirchens

6.) Wie viele Punkte erzielte Mattersburg aus Feldkörben und Dreipunkter? Berechne ebenfalls den Prozentsatz von der Gesamtpunkteanzahl (auf Einer gerundet)!

Feldkörbe: $\frac{::}{::}$ $\frac{::}{::}$ %::

Dreipunker: $\frac{::}{::}$ $\frac{::}{::}$ %::

7.) Ein Viertel eines Basketballspieles beträgt 10 Minuten. Welche Spieler waren länger als drei Viertel im Einsatz? Gib Die Nummer und die Mannschaftsnamen in einer geeigneten Liste an!

8.) Ist es möglich eine Kombination von 3 Traiskirchen-Spielern anzugeben, die zusammen genau 50% aller begangenen Fouls ihrer Mannschaft gemacht haben? Wenn ja, schreibe ihre Namen und die Anzahl der Fouls auf!

9.) Ein Prozentsatz von über 50% der erzielten gegenüber den versuchten Feldkörben ist im Basketball ein Wunschergebnis. Liegt eine Mannschaft über diesem Wert, wenn ja welche? Gib ebenfalls diesen Prozentsatz auf Einer gerundet an!

::

::

10.) Besonders in den Vereinigten Staaten von Amerika werden für alle Sportarten unterschiedlichste Statistiken erstellt, es gibt sogar Aufzeichnungen, wie oft ein Spieler in der Basketball-Profiliga den Ball absichtlich mit dem Fuß spielt. Aber in welchen Bereichen unseres täglichen Lebens sind Statistiken wichtig, was fällt Dir dazu ein?