

Balkendiagramm

1. Ergänze die fehlenden Elemente in dem Balkendiagramm:

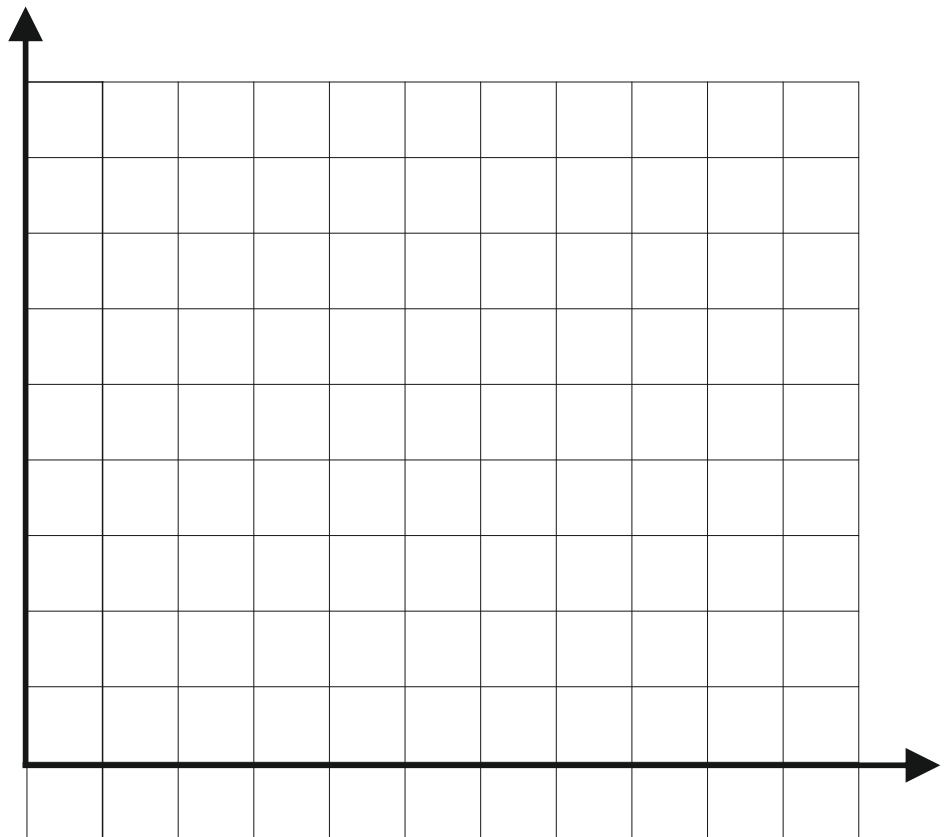
- rot: die Überschrift
- blau: die Häufigkeitsachse
- grün: die Anzahlachse
- gelb: die Beschriftung der Häufigkeitsachse
- orange: die Beschriftung der Anzahlachse
- lila: Balkennamen

2. Trage die Zahlen an der Häufigkeitsachse ein.

3. Zeichne für die Aufgabe ein Balkendiagramm.

Von Saison 04/05 bis zur Saison 13/14 war der FSV Mainz 05 in 8 Saisons in der 1. Bundesliga.

Die Mannschaft vom VfL Bochum war in 5 Saisons in der 1. Bundesliga, der Karlsruher SV konnte nur in 2 Saisons erstklassig mitspielen.



Tordifferenz (1)

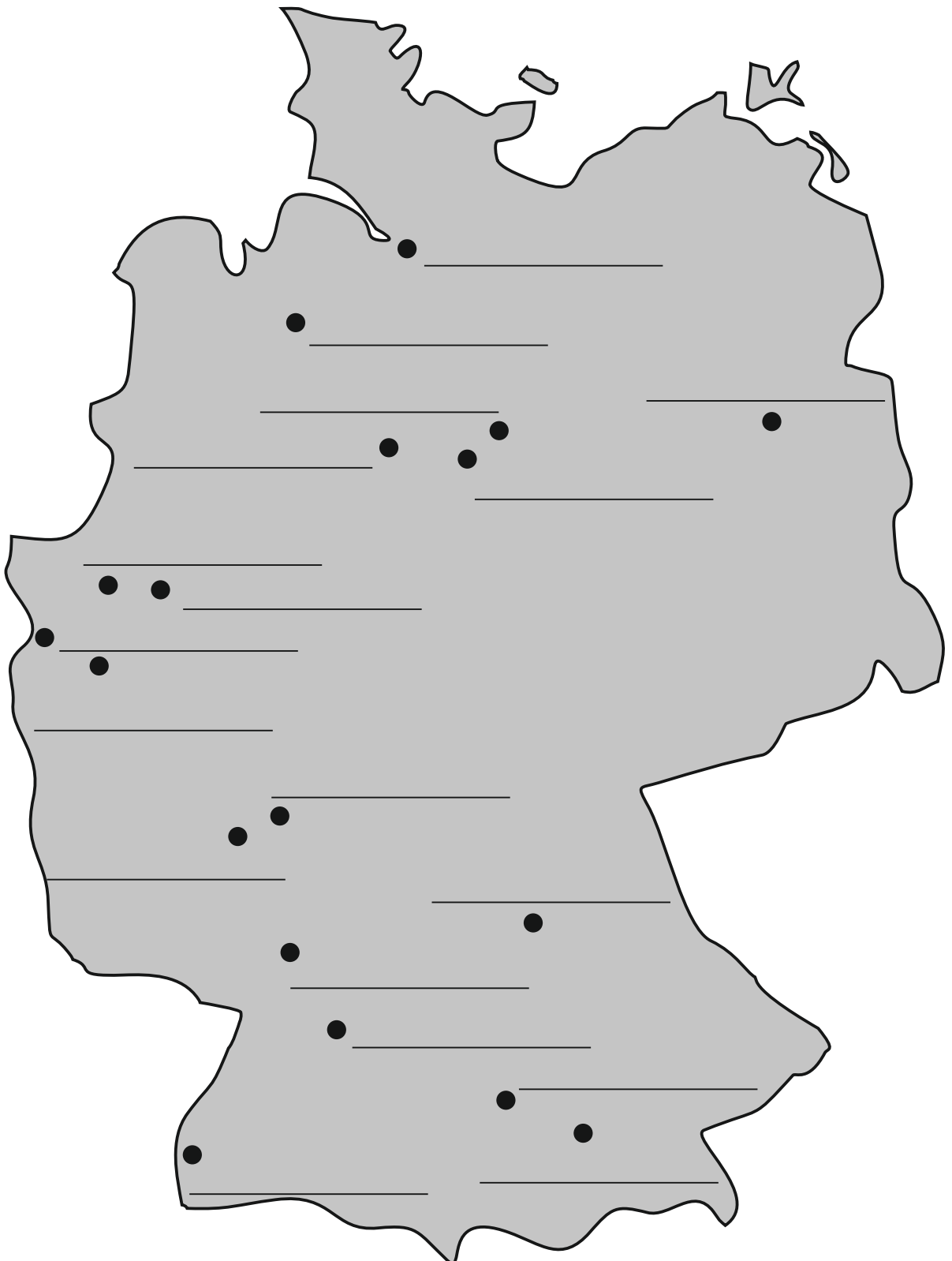
Wenn zwei Mannschaften den gleichen Punktestand haben, entscheidet die Tordifferenz über die Platzierung. Die Tordifferenz ist der Unterschied zwischen den erzielten Toren und den erhaltenen Toren. Hat eine Mannschaft mehr eigene Tore geschossen als die Gegentreffer, so ist die Tordifferenz positiv. Hat sie mehr Gegentreffer als eigene Tore, so ist die Tordifferenz negativ

Rechne die Tordifferenz aller Mannschaften aus.

	erzielte Tore	Gegentore	Tordifferenz
FC Bayern München	94	23	+ 71
Borussia Dortmund	80	38	
FC Schalke 04	63	43	
SV Bayer Leverkusen	60	41	
VfL Wolfsburg	63	50	
Borussia Mönchengladbach	59	43	
FSV Mainz 05	52	54	
FC Augsburg 1907	47	47	
1899 Hoffenheim	72	70	+ 2
Hannover 96	46	59	- 13
Hertha BSC Berlin	40	48	
Werder Bremen	42	66	
Eintracht Frankfurt	40	57	
SC Freiburg	43	61	
VfB Stuttgart	49	62	
Hamburger SV	51	75	
1. FC Nürnberg	37	70	
Eintracht Braunschweig	29	60	

Stadien (1)

Auf der (vereinfachten) Karte von Deutschland sind die Städte der Stadien eingetragen.
Schreibe die Namen der Vereine dazu.



1. Fußball-Bundesliga: Zuschauer in der Saison 2013/14

	durchschnittl. Zuschauer bei Heimspielen	Stadion	Kapazität	Auslastung in Prozent %
FC Bayern München	71 000	Allianz-Arena	71 137	99,8 %
Borussia Dortmund	80 297	Signal Iduna Park	80 645	99,6 %
FC Schalke 04	61 569	Veltins-Arena	61 973	99,3 %
SV Bayer Leverkusen	28 452	BayArena	30 210	94,2 %
VfL Wolfsburg	28 103	Volkswagen Arena	30 000	93,7 %
Bor. Mönchengladbach	52 239	Stadion im Borussia Park	54 049	96,6 %
FSV Mainz 05	30 984	Coface Arena	33 500	92,5 %
FC Augsburg 1907	29 295	SGL arena	30 660	95,5 %
1899 Hoffenheim	26 907	Wirsol Rhein-Neckar-Arena	30 150	89,2 %
Hannover 96	45 635	HDI-Arena	49 000	93,1 %
Hertha BSC Berlin	51 889	Olympiastadion Berlin	74 244	69,9 %
Werder Bremen	40 657	Weserstadion	42 100	96,6 %
Eintracht Frankfurt	47 053	Commerzbank-Arena	51 500	92,3 %
SC Freiburg	23 394	Schwarzwald-Stadion	24 000	97,5 %
VfB Stuttgart	40 498	Mercedes-Benz Arena	60 449	67,0 %
Hamburger SV	51 825	Imtech Arena	57 435	90,2 %
1. FC Nürnberg	40 412	Grundig Stadion	50 000	80,8 %
Eintracht Braunschweig	22 799	Eintracht-Stadion	23 325	97,7 %