

# Ermittlung der Anzahl der Aufsteiger zur BL ab 2022-2023

Berechnung erfolgt nach Hare-Niemeyer

Kreis	Mansch.	Q1	TN nach Q1	Q2	TN nach Q2	TN Gesamt	Zusatz
Dortmund	179	2,498	2	0,498	0,5	2,5	-0,002326
Bochum	148	2,065	2	0,065	0	2,0	0,065116
Recklinghausen	139	1,940	1	0,940	1	2,0	-0,060465
Ahaus/Coesfeld	135	1,884	1	0,884	1	2,0	-0,116279
Münster	132	1,842	1	0,842	1	2,0	-0,158140
Siegen/Wittgenstein	118	1,647	1	0,647	0,5	1,5	0,146512
Paderborn	113	1,577	1	0,577	0,5	1,5	0,076744
Unna/Hamm	113	1,577	1	0,577	0,5	1,5	0,076744
Bielefeld	100	1,395	1	0,395	0,5	1,5	-0,104651
Hagen	89	1,242	1	0,242	0	1,0	0,241860
Höxter	86	1,200	1	0,200	0	1,0	0,200000
Gelsekirchen	84	1,172	1	0,172	0	1,0	0,172093
HSK	82	1,144	1	0,144	0	1,0	0,144186
Tecklenburg	82	1,144	1	0,144	0	1,0	0,144186
Olpe	80	1,116	1	0,116	0	1,0	0,116279
Steinfurt	76	1,060	1	0,060	0	1,0	0,060465
Herne	75	1,047	1	0,047	0	1,0	0,046512
Herford	74	1,033	1	0,033	0	1,0	0,032558
Lemgo	71	0,991	0	0,991	1	1,0	-0,009302
Lübbecke	71	0,991	0	0,991	1	1,0	-0,009302
Gütersloh	69	0,963	0	0,963	1	1,0	-0,037209
Iserlohn	63	0,879	0	0,879	1	1,0	-0,120930
Soest	62	0,865	0	0,865	1	1,0	-0,134884
Lippstadt	61	0,851	0	0,851	1	1,0	-0,148837
Minden	61	0,851	0	0,851	1	1,0	-0,148837
Arnsberg	60	0,837	0	0,837	1	1,0	-0,162791
Detmold	58	0,809	0	0,809	1	1,0	-0,190698
Lüdenscheid	57	0,795	0	0,795	1	1,0	-0,204651
Beckum	42	0,586	0	0,586	0,5	0,5	0,086047
<b>Gesamt</b>	<b>2.580</b>	<b>36,000</b>	<b>20</b>	<b>16,000</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	

Hinweis Spalte "TN Gesamt" kommt zum Tragen. Das Ergebnis vom Kreis Beckum wird von 0,5 auf 1,0 gesetzt. Die Anzahl der Gesamtaufsteiger erhöht sich von 36 auf 36,5.

Hinweis Spalte "Zusatz" kommt zum Tragen. Das Ergebnis vom Kreis Hagen wird von 1,0 auf 1,5 gesetzt. Die Anzahl der Gesamtaufsteiger erhöht sich von 36,5 auf 37.

Gesamtaufsteiger für Berechnung Q1 = 36

### **Hinweis Spalte "Q2"**

Unter 0,250 ergibt 0

Ab 0,250 bis 0,749 ergibt 0,5

Ab 0,750 ergibt 1

### **Hinweis Spalte "TN Gesamt"**

Sollte das Ergebnis aus "TN nach Q1" + "TN nach Q2" weniger als 1,0 ergeben, dann wird das Ergebnis auf 1,0 aufgestockt, da das Ergebnis der Spalte "TN Gesamt" bei jedem Kreis mindestens 1,0 betragen muss.

### **Hinweis Spalte "Zusatz"**

Wenn nach der vorgenannten Aufstockung (siehe Hinweis Spalte "TN Gesamt") die Gesamtanzahl von 36 unterschritten oder über 36 mit 0,5 (z. B. 37,5) überschritten wird, dann wird dem Kreis mit der größten positiven Differenz (es werden sechs Nachkommastellen zur Grundlage gelegt) zwischen dem ersten Quotienten "Q1" und der Gesamtanzahl an Aufsteigern "TN Gesamt" ein weiteren 0,5 Aufsteiger zugesprochen, bis die Gesamtanzahl von 36 oder bei über 36 mit einer 0,5 Überschreitung die nächste ganze Zahl erreicht ist. Sollten bei dieser Berechnung mehrere Kreise die gleiche Differenz haben, dann wird der VFA unter diesen Kreisen auslosen, welcher ein weiteren 0,5 Aufsteiger erhält. Die Kreise, die bereits von 0,5 auf 1,0 aufgestockt wurden, entfallen bei dieser Berechnung.