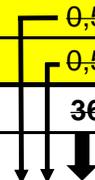


Ermittlung der Anzahl der Aufsteiger zur BL ab 2024-2025

Berechnung erfolgt nach Hare-Niemeyer

Kreis	Mansch.	Q1	TN nach Q1	Q2	TN nach Q2	TN Gesamt	Zusatz
Dortmund	172	2,533	2	0,533	0,5	2,5	0,032515
Recklinghausen	142	2,091	2	0,091	0	2,0	0,090798
Bochum	140	2,061	2	0,061	0	2,0	0,061350
Ahaus/Coesfeld	131	1,929	1	0,929	1	2,0	-0,071166
Münster	124	1,826	1	0,826	1	2,0	-0,174233
Siegen/Wittgenstein	118	1,737	1	0,737	0,5	1,5	0,237423
Paderborn	113	1,664	1	0,664	0,5	1,5	0,163804
Unna/Hamm	107	1,575	1	0,575	0,5	1,5	0,075460
Bielefeld	97	1,428	1	0,428	0,5	1,5	-0,071779
Gelsenkirchen	88	1,296	1	0,296	0,5	1,5	-0,204294
Hagen	83	1,222	1	0,222	0	1,0	0,222086
Höxter	78	1,148	1	0,148	0	1,0	0,148466
Olpe	75	1,104	1	0,104	0	1,0	0,104294
Tecklenburg	75	1,104	1	0,104	0	1,0	0,104294
Gütersloh	71	1,045	1	0,045	0	1,0	0,045399
HSK	68	1,001	1	0,001	0	1,0	0,001227
Herne	67	0,987	0	0,987	1	1,0	-0,013497
Minden	67	0,987	0	0,987	1	1,0	-0,013497
Steinfurt	67	0,987	0	0,987	1	1,0	-0,013497
Lemgo	66	0,972	0	0,972	1	1,0	-0,028221
Herford	64	0,942	0	0,942	1	1,0	-0,057669
Lübbecke	63	0,928	0	0,928	1	1,0	-0,072393
Lippstadt	58	0,854	0	0,854	1	1,0	-0,146012
Soest	58	0,854	0	0,854	1	1,0	-0,146012
Detmold	57	0,839	0	0,839	1	1,0	-0,160736
Iserlohn	53	0,780	0	0,780	1	1,0	-0,219632
Arnsberg	51	0,751	0	0,751	1	1,0	-0,249080
Lüdenscheid	48	0,707	0	0,707	0,5	0,5	0,206748
Beckum	44	0,648	0	0,648	0,5	0,5	0,147853
Gesamt	2.445	36,000	19	17,000	17	36	



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