

Ermittlung der Anzahl der Aufsteiger zur BL ab 2021-2022

Berechnung erfolgt nach Hare-Niemeyer

Kreis	Mansch.	Q1	TN nach Q1	Q2	TN nach Q2	TN Gesamt	Zusatz
Dortmund	195	2,627	2	0,627	0,5	2,5	0,127246
Bochum	157	2,115	2	0,115	0	2,0	0,115269
Recklinghausen	146	1,967	1	0,967	1	2,0	-0,032934
Münster	139	1,873	1	0,873	1	2,0	-0,127246
Ahaus/Coesfeld	136	1,832	1	0,832	1	2,0	-0,167665
Unna/Hamm	122	1,644	1	0,644	0,5	1,5	0,143713
Siegen/Wittgenstein	117	1,576	1	0,576	0,5	1,5	0,076347
Paderborn	112	1,509	1	0,509	0,5	1,5	0,008982
Bielefeld	105	1,415	1	0,415	0,5	1,5	-0,085329
Hagen	96	1,293	1	0,293	0,5	1,5	-0,206587
Gelsenkirchen	95	1,280	1	0,280	0,5	1,5	-0,220060
Höxter	93	1,253	1	0,253	0,5	1,5	-0,247006
HSK	85	1,145	1	0,145	0	1,0	0,145210
Olpe	83	1,118	1	0,118	0	1,0	0,118263
Tecklenburg	80	1,078	1	0,078	0	1,0	0,077844
Herne	78	1,051	1	0,051	0	1,0	0,050898
Lübbecke	75	1,010	1	0,010	0	1,0	0,010479
Steinfurt	74	0,997	0	0,997	1	1,0	-0,002994
Herford	73	0,984	0	0,984	1	1,0	-0,016467
Gütersloh	70	0,943	0	0,943	1	1,0	-0,056886
Lemgo	68	0,916	0	0,916	1	1,0	-0,083832
Iserlohn	67	0,903	0	0,903	1	1,0	-0,097305
Minden	66	0,889	0	0,889	1	1,0	-0,110778
Lippstadt	63	0,849	0	0,849	1	1,0	-0,151198
Soest	63	0,849	0	0,849	1	1,0	-0,151198
Detmold	59	0,795	0	0,795	1	1,0	-0,205090
Lüdenscheid	57	0,768	0	0,768	1	1,0	-0,232036
Arnsberg	55	0,741	0	0,741	0,5	0,5	0,241018
Beckum	43	0,579	0	0,579	0,5	0,5	0,079344
Gesamt	2.672	36,000	19	17,000	18	37	



Hinweis Spalte "TN Gesamt" kommt zum Tragen. Das Ergebnis von den Kreisen

Arnsberg und Beckum wird jeweils von 0,5 auf 1,0 gesetzt.

Die Anzahl der Gesamtaufsteiger erhöht sich von 37 auf 38

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.