

Nachtbuslinien ZPRS - Herleitung Anteile Aufgabenträger

Stand: 06.11.2020 - sk

N11 Saarbrücken - Sulzbach - Friedrichsthal - Bildstock				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
SB	8,608	49,75%	17	48,57%
ZPRS	8,695	50,25%	18	51,43%
Summe:	17,303		35	
N11 Anteil Saarbrücken 49,16% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil ZPRS 50,84% 50:50				
100,00%				

N12 Saarbrücken - Quierschied - Göttelborn - Holz				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
SB	14,109	47,82%	11	25,58%
ZPRS	15,397	52,18%	32	74,42%
Summe:	29,506		43	
N12 Anteil Saarbrücken 36,70% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil ZPRS 63,30% 50:50				
100,00%				

N13 Saarbrücken - Riegelsberg - Heusweiler - Köllertal				
Hinfahrt (Saarbrücken - Riegelsberg - Heusweiler - Püttlingen - Riegelsberg)				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
SB	8,395		8	
ZPRS	23,725		45	
	32,120		53	
Rückfahrt (Riegelsberg - Püttlingen - Niedersalbach)				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
SB	0,000		0	
ZPRS	15,316		29	
	15,316		29	
Summe Hin-/Rückfahrt				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km pro Betriebstag	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
SB	8,395	17,70%	8	9,76%
ZPRS	39,041	82,30%	74	90,24%
Summe:	47,436		82	
N13 Anteil Saarbrücken 13,73% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil ZPRS 86,27% 50:50				
100,00%				

N14 Saarbrücken - Burbach - Völklingen - Wehrden				
Fahrt (Saarbrücken Rathaus - Saarbrücken Universität)				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
SB	5,183		12	
VK	0,000		0	
	5,183		12	
Fahrt (Saarbrücken Universität - Burbach - Völklingen - Wehrden)				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
SB	12,537		21	
VK	7,371		10	
	19,907		31	
Fahrt (Saarbrücken Hauptgüterbahnhof - Burbach - Völklingen - Wehrden)				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
SB	8,404		11	
VK	7,371		10	
	15,774		21	
Summe Fahrten				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km pro Betriebstag	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
SB	26,123	63,93%	44	68,75%
ZPRS	14,741	36,07%	20	31,25%
Summe:	40,864		64	
N14 Anteil Saarbrücken 66,34% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil VK 33,66% 50:50				
100,00%				

Nachtbuslinien ZPRS - Herleitung Anteile ZPRS-Kommunen

Stand: 06.11.2020 - sk

Ergänzung vom 19.11.2020

N11 Saarbrücken - Sulzbach - Friedrichsthal - Bildstock				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
Friedrichsthal	4,545	52,27%	9	50,00%
Sulzbach	4,150	47,73%	9	50,00%
Summe:	8,695		18	
N11 Anteil Friedrichsthal 51,14% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil Sulzbach 48,86% 50:50				
100,00%				

N12 Saarbrücken - Quierschied - Göttelborn - Holz				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
Heusweiler	4,910	31,89%	10	31,25%
Quierschied	10,487	68,11%	22	68,75%
Summe:	15,397		32	
N12 Anteil Heusweiler 31,57% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil Quierschied 68,43% 50:50				
100,00%				

N13 Saarbrücken - Riegelsberg - Heusweiler - Köllertal				
Hinfahrt (Saarbrücken - Riegelsberg - Heusweiler - Püttlingen - Riegelsberg)				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
Heusweiler	4,370		9	20,00%
Püttlingen	10,700		18	40,00%
Riegelsberg	8,655		18	40,00%
	23,725		45	
Rückfahrt (Riegelsberg - Püttlingen - Niedersalbach)				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km		Anzahl Hst.	
Heusweiler	1,010		3	10,34%
Püttlingen	10,160		17	58,62%
Riegelsberg	4,146		9	31,03%
	15,316		29	
Summe Hin-/Rückfahrt				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km pro Betriebstag	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
Heusweiler	5,380	13,78%	12	16,22%
Püttlingen	20,860	53,43%	35	47,30%
Riegelsberg	12,801	32,79%	27	36,49%
Summe:	39,041		74	
N13 Anteil Heusweiler 15,00% Gewichtung Hst. u. Km				
Anteil Püttlingen 50,36% 50:50				
Anteil Riegelsberg 34,64%				
100,00%				

N14 Saarbrücken - Burbach - Völklingen - Wehrden				
Nachtbuslinie N14 verläuft nur auf dem Gebiet der Städte Saarbrücken und Völklingen				

Nachtbuslinien ZPRS - Herleitung Anteile Aufgabenträger

Stand: 06.11.2020 - sk

N15 Saarbrücken - Gündingen - Kleinblittersdorf - Bliessbach				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
S8	8,951	32,41%	20	52,63%
ZPRS	18,670	67,59%	18	47,37%
Summe:	27,621		38	

N15	Anteil Saarbrücken	42,52%	Gewichtung Hst. u. Km 50:50
	Anteil ZPRS	57,48%	
		100,00%	

N34 Völklingen - Lauterbach/Naßweiler				
Aufgabenträger	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
VK	18,323	46,75%	26	43,33%
ZPRS	20,870	53,25%	34	56,67%
Summe:	39,193		60	

N34	Anteil VK	45,04%	Gewichtung Hst. u. Km 50:50
	Anteil ZPRS	54,96%	
		100,00%	

Nachtbuslinien ZPRS - Herleitung Anteile ZPRS-Kommunen

Stand: 06.11.2020 - sk

Ergänzung vom 19.11.2020

N15 Saarbrücken - Gündingen - Kleinblittersdorf - Bliessbach				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
Kleinblittersdorf	18,670	100,00%	18	100,00%
Summe:	18,670		18	

N15	Anteil Kleinblittersdorf	100,00%	Gewichtung Hst. u. Km 50:50	
-----	--------------------------	---------	--------------------------------	--

N34 Völklingen - Lauterbach/Naßweiler				
ZPRS-Kommune	Fahrtenlänge in km	%-Anteil km	Anzahl Hst.	%-Anteil Hst.
Großrosseln	20,870	100,00%	34	100,00%
Summe:	20,870		34	

N34	Anteil Großrosseln	100,00%	Gewichtung Hst. u. Km 50:50	
-----	--------------------	---------	--------------------------------	--

Beispiel zur Berechnung der kommunalen Anteile

Linie	Annahme Zuschusshöhe laut Wi-Plan 2021		
	1. Halbjahr	2. Halbjahr	Summe:
N11, N12, N13, N15	42.787,53 €	58.597,49 €	101.385,02 €
N34	8.122,24 €	11.371,14 €	19.493,38 €
			120.878,40 €

Zuschuss gesamt:	Anteil N11, N12, N13, N15 in %	Anteil N34 in %
120.878,40 €	0,84	0,16

Übernommen durch ZPRS
98.000,00 €

Differenz von Kommunen zu zahlen	Anteil N11, N12, N13, N15 in €	Anteil N34 in €
22.878,40 €	19.188,93 €	3.689,47 €

Anteile:	N11	N12	N13	N15
Friedrichsthal	51,14%	-	-	-
Heusweiler	-	31,57%	15,00%	-
Kleinblittersdorf	-	-	-	100,00%
Püttlingen	-	-	50,36%	-
Quierschied	-	68,43%	-	-
Riegelsberg	-	-	34,64%	-
Sulzbach	48,86%	-	-	-
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Anteile N11, N12, N13, N15 (gewichtet)

	in %	in €
Friedrichsthal	12,78%	2.453,10 €
Heusweiler	11,64%	2.233,97 €
Kleinblittersdorf	25,00%	4.797,23 €
Püttlingen	12,59%	2.416,09 €
Quierschied	17,11%	3.282,76 €
Riegelsberg	8,66%	1.661,64 €
Sulzbach	12,22%	2.344,13 €
	100,00%	19.188,93 €

Anteile N34 (gewichtet)

	in %	in €
Großrosseln	100,00%	3.689,47 €

22.878,40 €

Hinweis: Es bestehen formelbedingte Rundungsfehler