

Verkehrszählung Lilienthal K 8 B-Plan 123 „Sportplatz St. Jürgen“ am 29.04.2021

Die Verkehrszählung wurde am 29.04.2021 von 06:00 bis 10:00 Uhr und 15:00 bis 19:00 Uhr am Querschnitt der K 8 vor dem Sportplatz St. Jürgen durchgeführt.¹

Aus der Tagesganglinie Lilienthal (2014 → 2021) und Tagesganglinie Schwanewede (04/2019) wurde der Hochrechnungsfaktor für 8 h auf 24 h mit 2,1 ermittelt. Der Nachtanteil lag bei 5,5 %.

Mit Hilfe dieser Faktoren lassen sich die folgenden Querschnittsbelastungen 2021 ermitteln:

Straßenquerschnitt	Kfz-Verkehrsmengen			Schwerlastanteil		
	DTV _w [Kfz/24 h]	Tag [Kfz/16 h]	Nacht [Kfz/8 h]	Gesamt [%]	SV _{Tag} [%]	SV _{Nacht} [%]
K 8 vor dem Sportplatz St. Jürgen	12.400	11.718	682	3,2	3,1	4,8

Kfz-Artenverteilung in 8 Zählstunden

	Pkw [%]	Lkw 1 [%]	Lkw 2 [%]
K 8 vor dem Sportplatz St. Jürgen	96,92	2,37	0,71

Lkw 1 (Lastkraftwagen ohne Anhänger mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t und Busse)
Lkw 2 (Lastkraftwagen über 3,5 t mit Anhänger und Sattelkraftfahrzeuge)

Die Ergebnisse der Querschnittszählung sind im folgenden dargestellt.

¹ Durch Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie können die erfassten Verkehrswerte geringfügig von den Verkehrswerten vor der Pandemie abweichen.

	Ri Frankenburg			Ri Lilienthal			Summe Querschnitt		
	Pkw	Lkw1	Lkw2	Pkw	Lkw1	Lkw2	Pkw	Lkw1	Lkw2
06.00 - 06.15	45	2		45	1	1	90	3	1
06.15 - 06.30	62	2		32	1		94	3	0
06.30 - 06.45	105	2		40	1	3	145	3	3
06.45 - 07.00	105		1	47			152	0	1
07.00 - 07.15	83			66	3		149	3	0
07.15 - 07.30	116	5		98	2		214	7	0
07.30 - 07.45	128	4		102	1		230	5	0
07.45 - 08.00	157	1	1	80	2	1	237	3	2
Summe 06-08	801	16	2	510	11	5	1.311	27	7
08.00 - 08.15	107	3		76	2	1	183	5	1
08.15 - 08.30	96	2	2	90	2		186	4	2
08.30 - 08.45	92	5		69	3	1	161	8	1
08.45 - 09.00	85	1		53	4	1	138	5	1
09.00 - 09.15	66	1	1	58	1		124	2	1
09.15 - 09.30	88	1	1	51	1		139	2	1
09.30 - 09.45	71	3		77	2	1	148	5	1
09.45 - 10.00	80	1	1	75	1		155	2	1
Summe 08-10	685	17	5	549	16	4	1.234	33	9
Summe 06-10	1.486	33	7	1.059	27	9	2.545	60	16
15.00 - 15.15	91	8		101	2		192	10	0
15.15 - 15.30	84	2	2	136	7	1	220	9	3
15.30 - 15.45	84	3	3	126	4		210	7	3
15.45 - 16.00	81	5		98	7	2	179	12	2
16.00 - 16.15	92	3	1	128	4		220	7	1
16.15 - 16.30	87			157	2	1	244	2	1
16.30 - 16.45	85	2	1	138	4	3	223	6	4
16.45 - 17.00	91		1	144	4	1	235	4	2
Summe 15-17	695	23	8	1.028	34	8	1.723	57	16
17.00 - 17.15	89			120	4	2	209	4	2
17.15 - 17.30	111	3	1	126		1	237	3	2
17.30 - 17.45	79	2		97	1		176	3	0
17.45 - 18.00	100	4		97	1		197	5	0
18.00 - 18.15	76	1	1	121	1	1	197	2	2
18.15 - 18.30	59	2	1	112			171	2	1
18.30 - 18.45	62		1	67	2	2	129	2	3
18.45 - 19.00	72	1		73	1		145	2	0
Summe 17-19	648	13	4	813	10	6	1.461	23	10
Summe 15-19	1.343	36	12	1.841	44	14	3.184	80	26
Summe Gesamt	2.829	69	19	2.900	71	23	5.729	140	42