

## Verkehrsdatenauswertung

mit

### Einstufung der Verkehrsstärke nach EBO § 11, Abs. 13

Verkehrszählung 16.06 - 18.06.2020

		Anzahl Verkehrsteilnehmer			Verkehrsstärke nach EBO
		Gesamt	Pro Tag	Faktor 1,1	
<b>Bahnübergang</b> <b>km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“</b> (Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde)					
Verkehrsteilnehmer mit Querung des Bahnübergangs	<b>Kfz</b>	<b>35734</b>	<b>11911</b>	<b>13102</b>	<b>stark</b>
	Fahrrad	4815	1605		
	Fußgänger	2634	878		

## 1. Allgemeines

### 1.1 Ort der Verkehrszählung

Im Auftrag der DB Engineering & Consulting GmbH wurde eine Verkehrszählung am Bahnübergang km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“ in der Stadt Berlin, auf der Strecke 6501 (Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde) durchgeführt.



Abbildung 1: BÜ km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“, Strecke 6501, Stadt Berlin  
 Blick in Richtung Westen

Die Strecke 6501 ist im Untersuchungsbereich eine eingleisige, nicht elektrifizierte Bahnstrecke der NEB AG.

In Bahn-km 2,119 wird die Eisenbahnstrecke von der Gemeindestraße „Wilhelmsruher Damm“ höhengleich gekreuzt.

Folgende Seitenwege befinden sich innerhalb des 27 m Räumbereichs:

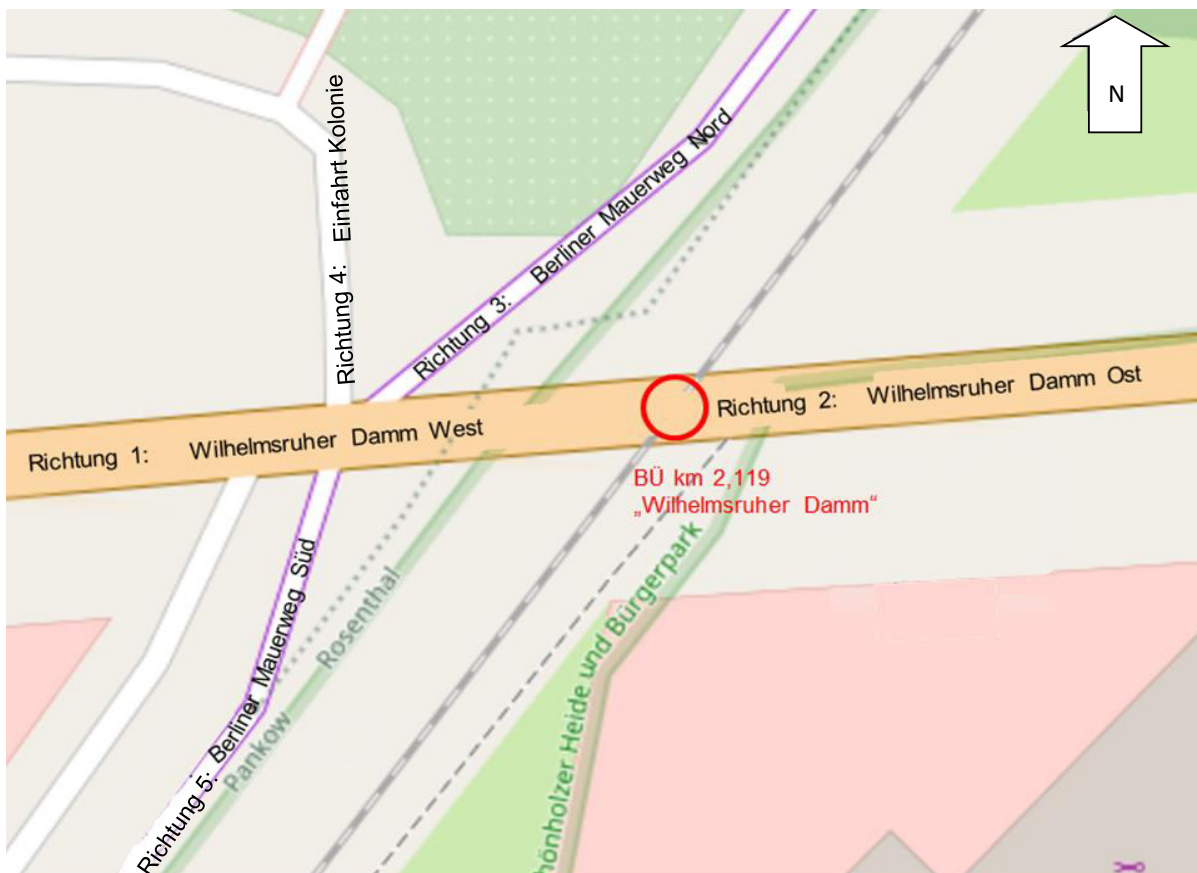
Tabelle 1: Für die Verkehrszählung relevante Beschilderungen und Seitenwege BÜ „Wilhelmsruher Damm“

	Lage	Bezeichnung	Beschilderung/ Einschränkungen
Richtung 1:	westlich	Wilhelmsruher Damm West	-
Richtung 2:	östlich	Wilhelmsruher Damm Ost	-
Richtung 3:	nördlich	Berliner Mauerweg Nord	Vz 240 „Gemeinsamer Geh- und Radweg“
Richtung 4:	nördlich	Einfahrt Kolonie	Wendeplatz im Einfahrtsbereich
Richtung 5:	südlich	Berliner Mauerweg Süd	Zufahrt zum Gartencenter Holland

Die Verkehrszählung beinhaltete die Ermittlung der einzelnen Verkehrsströme für alle in der Tabelle 2 aufgeführten Verkehrsbeziehungen, einschließlich der Ermittlung der Verkehrsstärke von Fußgängern und Radfahrern.

Tabelle 2: Für die Verkehrszählung relevante Richtungsbeziehungen BÜ „Wilhelmsruher Damm“

Richtung	VON	NACH
<i>Verkehrsströme mit Querung des Bahnübergangs</i>		
2 → 1	Wilhelmsruher Damm Ost	Wilhelmsruher Damm West
W → 2	Wilhelmsruher Damm West, Berliner Mauerweg Nord, Einfahrt Kolonie und Berliner Mauerweg Süd	Wilhelmsruher Damm Ost
2 → 3	Wilhelmsruher Damm Ost	Berliner Mauerweg Nord
2 → 4	Wilhelmsruher Damm Ost	Einfahrt Kolonie
2 → 5	Wilhelmsruher Damm Ost	Berliner Mauerweg Süd



Die Verkehrszählung am BÜ km 2,119 fand an drei für die Verkehrsbelastung typischen Wochentagen, Dienstag bis Donnerstag vom 16.06 - 18.06.2020, jeweils in der Zeit von 6:00 – 22:00 Uhr statt.

### 1.3 Art der Verkehrszählung

Die Zählung wurde mittels vor Ort installierter Kameras durchgeführt und manuell gemäß Ril 815.0020 (5) ausgewertet.

## 2. Verkehrsdatenauswertung

### 2.1 Anzahl der Verkehrsteilnehmer

Im Zeitraum der Verkehrszählung wurden insgesamt 43183 Verkehrsteilnehmer erfasst die den Bahnübergang gequert haben. Die Zusammensetzung nach Verkehrsarten sowie die Höhe des Fußgänger- und Radverkehrs ist der nachfolgenden Tabelle 3 zu entnehmen.

Tabelle 3: Zusammensetzung der Verkehrsarten gesamt

Verkehrsart		Anzahl absolut	Anteil in %
Gruppe 1	Motorrad	1142	2,6%
Gruppe 2	Pkw	32192	74,5%
Gruppe 3	Lkw	990	2,3%
Gruppe 4	Lkz	1410	3,3%
Gruppe 5	Fahrrad	4815	11,2%
Gruppe 6	Fußgänger	2634	6,1%
<b>Anzahl der Verkehrsteilnehmer gesamt</b>		<b>43183</b>	<b>100,0%</b>

Eine genaue Auswertung der Verteilung des Verkehrs über den Tag bzw. pro Stunde ist der Anlage zu entnehmen.

### 2.2 Verkehrsstromplan

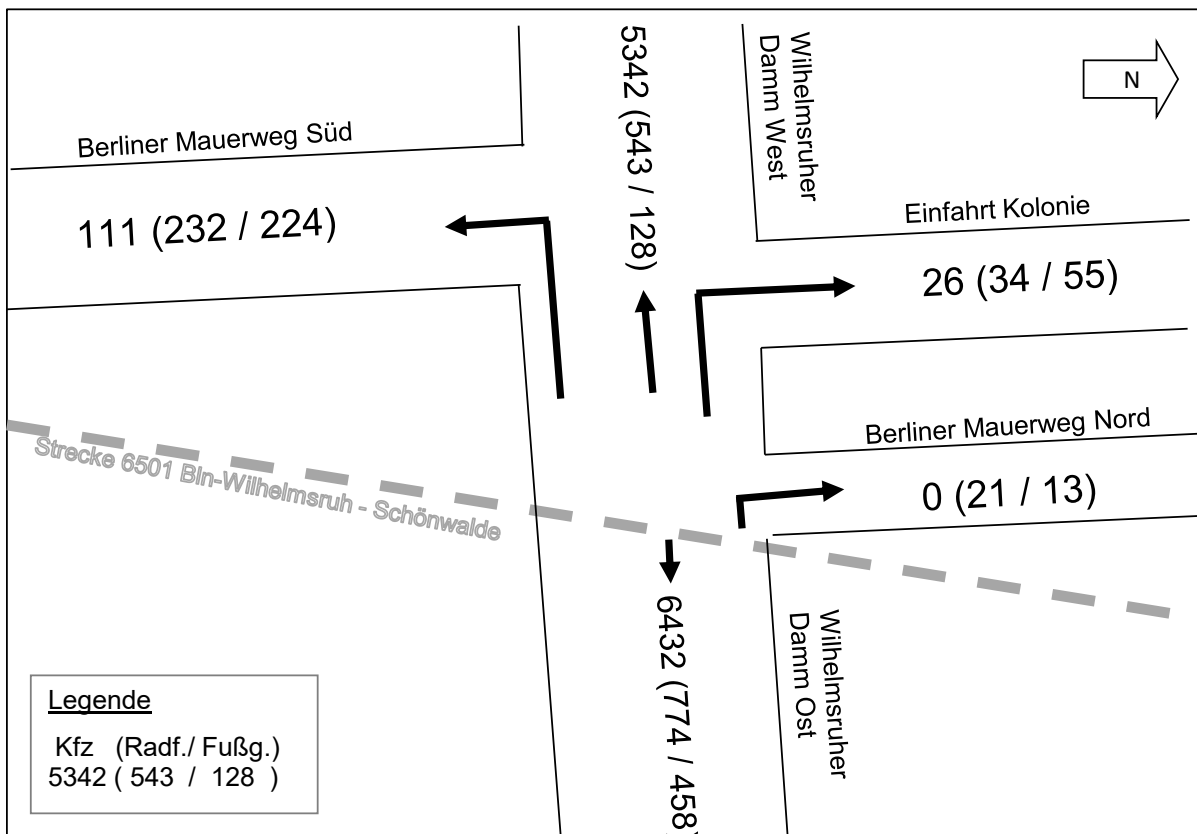


Abbildung 3: Knotenstrombelastung am BÜ km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“

Die Abbildung 3 zeigt die Knotenstrombelastung am BÜ km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“. Die angegebenen Zahlenwerte beziehen sich auf den Durchschnittswert der Verkehrsteilnehmer aller 3 Zähltag von 16.06 - 18.06.2020 in der Zeit von 6:00 – 22:00 Uhr. Der erste Wert gibt die Anzahl der Kraftfahrzeuge an. Die Werte in den Klammern beziehen sich auf die Anzahl von Radfahrern / Fußgängern.

### 2.3 Einstufung der Verkehrsstärke gemäß EBO

Für die Einstufung der Verkehrsstärke nach EBO § 11, Abs. 13 ist die Zahl der den BÜ-Querenden Kraftfahrzeuge pro Tag maßgebend (vgl. Gruppe 1 – 4 Tab. 3).

Hierzu wird das arithmetische Mittel der Kfz die den BÜ queren aller drei Zähltag ermittelt.

Tabelle 4: Arithmetisches Mittel der Kfz gesamt

<b>Anzahl Kfz gesamt mit Querung des BÜ</b>	<b>35734</b>
<b>Arithmetisches Mittel (Durchschnittliche Anzahl Kfz/ Tag)</b>	<b>11911</b>

Da keine durchgehende Zählung (24 Stunden) durchgeführt wurde, wird für die Einstufung der Verkehrsstärke gemäß EBO der mit dem Faktor 1,1 vervielfachte tägliche Kfz-Verkehr berechnet.

Tabelle 5: Einstufung nach EBO § 11 Abs. 13

<b>Anzahl Kfz / Tag * Faktor 1,1</b>	<b>13102</b>
<b>Einstufung nach EBO</b>	<b>stark</b>

Somit ist die Verkehrsstärke gemäß EBO am BÜ km 2,119 „Wilhelmsruher Damm“ mit durchschnittlich 13102 Kfz/ Tag als stark einzustufen (vgl. Tabelle 6).

Tabelle 4: Verkehrsstärke gemäß EBO § 11 Abs. 13

<b>Anzahl Kfz/ Tag</b>	<b>Einstufung der Verkehrsstärke gem. EBO</b>
≤100	schwach
>100 ≤ 2.500	mäßig
> 2.500	stark

Bei der Bildung des arithmetischen Mittels der Tageswerte treten die in der Abbildung zu sehenden Rundungsfehler auf. Rundungsfehler in dieser Größenordnung wurden im Rahmen dieser Untersuchung akzeptiert.

Aufgestellt:

Ingenieurbüro Claus  
 Hannover den 23.07.2020

### Zählblatt (1 von 3)

für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
 für die Verkehrszählung am Dienstag 16.06.2020 (Tag 1)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	4	6	0	1	0	
7 - 8	4	27	0	1	3	
8 - 9	3	21	0	1	14	
9 - 10	9	30	0	0	18	
10 - 11	3	21	0	5	13	
11 - 12	5	31	2	1	12	
12 - 13	10	28	0	1	12	
13 - 14	6	42	3	7	19	
14 - 15	8	24	0	2	6	
15 - 16	10	32	0	7	10	
16 - 17	13	34	2	8	27	
17 - 18	17	34	2	2	19	
18 - 19	15	51	1	7	18	
19 - 20	3	30	4	6	40	
20 - 21	10	30	0	4	14	
21 - 22	9	22	0	1	8	
<b>Gesamt</b>	<b>129</b>	<b>463</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>233</b>	<b>893</b>

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	17	20	0	0	12	
7 - 8	66	19	0	3	23	
8 - 9	46	36	0	13	19	
9 - 10	42	38	1	1	15	
10 - 11	28	39	1	3	10	
11 - 12	25	52	3	1	10	
12 - 13	31	43	3	1	14	
13 - 14	35	63	1	1	7	
14 - 15	20	58	6	0	4	
15 - 16	32	84	0	6	11	
16 - 17	52	80	4	1	15	
17 - 18	50	65	2	3	20	
18 - 19	35	69	0	0	30	
19 - 20	41	53	0	3	20	
20 - 21	16	47	1	0	20	
21 - 22	8	20	0	0	11	
<b>Gesamt</b>	<b>544</b>	<b>786</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>241</b>	<b>1629</b>

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	373	240	0	1	0	
7 - 8	350	233	0	0	1	
8 - 9	379	317	0	1	0	
9 - 10	292	355	0	2	5	
10 - 11	282	337	0	4	6	
11 - 12	293	407	0	3	9	
12 - 13	335	422	0	2	7	
13 - 14	288	395	0	2	7	
14 - 15	311	545	0	2	10	
15 - 16	323	557	0	5	10	
16 - 17	347	529	0	4	21	
17 - 18	339	451	0	1	8	
18 - 19	288	403	0	0	11	
19 - 20	256	296	0	0	2	
20 - 21	214	201	0	1	13	
21 - 22	144	143	0	1	6	
<b>Gesamt</b>	<b>4814</b>	<b>5831</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>116</b>	<b>10790</b>

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	13	16	0	0	0	
7 - 8	9	27	0	0	0	
8 - 9	16	17	0	0	0	
9 - 10	18	16	0	0	0	
10 - 11	18	29	0	0	0	
11 - 12	15	20	0	0	0	
12 - 13	13	15	0	0	0	
13 - 14	17	18	0	0	0	
14 - 15	9	14	0	0	0	
15 - 16	7	10	0	0	0	
16 - 17	3	6	0	0	0	
17 - 18	2	4	0	0	0	
18 - 19	2	3	0	0	0	
19 - 20	1	0	0	0	0	
20 - 21	0	1	0	0	0	
21 - 22	3	0	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>146</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>342</b>

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	13	17	0	0	0	
7 - 8	16	13	0	0	0	
8 - 9	15	16	0	0	0	
9 - 10	15	17	0	0	0	
10 - 11	19	17	0	0	0	
11 - 12	18	18	0	0	0	
12 - 13	16	17	0	0	0	
13 - 14	16	16	0	0	0	
14 - 15	17	15	0	0	0	
15 - 16	17	15	0	0	0	
16 - 17	16	16	0	0	0	
17 - 18	15	16	0	0	0	
18 - 19	12	13	0	0	0	
19 - 20	10	12	0	0	0	
20 - 21	12	13	0	0	0	
21 - 22	12	11	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>239</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481</b>

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	14	11	0	0	0	
7 - 8	7	8	0	0	0	
8 - 9	2	7	0	0	0	
9 - 10	8	10	0	0	0	
10 - 11	7	14	0	0	0	
11 - 12	13	12	0	0	0	
12 - 13	10	9	0	0	0	
13 - 14	16	13	0	0	0	
14 - 15	9	18	0	0	1	
15 - 16	14	24	0	0	0	
16 - 17	11	30	0	0	1	
17 - 18	18	19	0	0	0	
18 - 19	14	12	0	0	0	
19 - 20	13	5	0	0	0	
20 - 21	7	14	0	0	0	
21 - 22	8	13	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>171</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>392</b>



## Zählblatt (2 von 3)

### für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
für die Verkehrszählung am Mittwoch 17.06.2020 (Tag 2)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	3	7	0	1	0	
7 - 8	5	25	0	0	5	
8 - 9	4	19	0	1	12	
9 - 10	3	32	0	1	21	
10 - 11	4	29	2	4	11	
11 - 12	7	41	1	3	13	
12 - 13	12	17	0	2	24	
13 - 14	5	34	2	4	7	
14 - 15	7	27	2	7	7	
15 - 16	14	33	0	8	20	
16 - 17	9	46	1	9	24	
17 - 18	19	25	3	4	17	
18 - 19	13	27	2	6	28	
19 - 20	3	25	0	5	22	
20 - 21	7	31	0	5	9	
21 - 22	5	24	0	2	5	
<b>Gesamt</b>	<b>120</b>	<b>442</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>225</b>	<b>862</b>

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	14	17	0	0	10	
7 - 8	54	19	0	2	19	
8 - 9	43	41	1	9	25	
9 - 10	37	34	0	5	17	
10 - 11	31	41	0	0	19	
11 - 12	27	59	1	1	11	
12 - 13	28	46	4	0	12	
13 - 14	37	58	3	3	6	
14 - 15	17	51	5	3	7	
15 - 16	28	79	4	2	9	
16 - 17	47	76	1	4	13	
17 - 18	59	71	1	0	25	
18 - 19	42	59	0	2	18	
19 - 20	39	61	1	0	17	
20 - 21	22	45	0	0	14	
21 - 22	11	17	0	0	10	
<b>Gesamt</b>	<b>536</b>	<b>774</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>232</b>	<b>1594</b>

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	362	231	0	0	0	
7 - 8	348	227	0	2	0	
8 - 9	386	326	0	0	1	
9 - 10	301	342	0	3	4	
10 - 11	294	349	0	1	9	
11 - 12	281	385	0	2	10	
12 - 13	322	321	0	4	4	
13 - 14	276	407	0	0	3	
14 - 15	309	489	0	1	6	
15 - 16	329	556	0	2	9	
16 - 17	335	579	0	5	14	
17 - 18	329	519	0	0	9	
18 - 19	273	420	0	1	7	
19 - 20	249	264	0	0	4	
20 - 21	217	195	0	1	8	
21 - 22	175	124	0	0	5	
<b>Gesamt</b>	<b>4786</b>	<b>5734</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	<b>10635</b>

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	9	14	0	0	0	
7 - 8	12	31	0	0	0	
8 - 9	11	22	0	0	0	
9 - 10	15	14	0	0	0	
10 - 11	14	21	0	0	0	
11 - 12	21	17	0	0	0	
12 - 13	11	19	0	0	0	
13 - 14	18	15	0	0	0	
14 - 15	9	12	0	0	0	
15 - 16	9	7	0	0	0	
16 - 17	6	8	0	0	0	
17 - 18	2	2	0	0	0	
18 - 19	1	2	0	0	0	
19 - 20	2	1	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>140</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>325</b>

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	12	15	0	0	0	
7 - 8	11	12	0	0	0	
8 - 9	14	14	0	0	0	
9 - 10	18	19	0	0	0	
10 - 11	13	16	0	0	0	
11 - 12	17	13	0	0	0	
12 - 13	19	18	0	0	0	
13 - 14	14	17	0	0	0	
14 - 15	18	16	0	0	0	
15 - 16	17	14	0	0	0	
16 - 17	15	14	0	0	0	
17 - 18	13	12	0	0	0	
18 - 19	14	15	0	0	0	
19 - 20	11	12	0	0	0	
20 - 21	10	14	0	0	0	
21 - 22	9	12	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>225</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>458</b>

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	12	9	0	0	0	
7 - 8	8	6	0	0	0	
8 - 9	5	11	0	0	0	
9 - 10	6	15	0	0	0	
10 - 11	14	17	0	0	0	
11 - 12	0	10	0	0	0	
12 - 13	11	5	0	0	0	
13 - 14	14	11	0	0	0	
14 - 15	8	21	0	0	0	
15 - 16	13	23	0	0	1	
16 - 17	8	29	0	0	1	
17 - 18	15	15	0	0	0	
18 - 19	21	9	0	0	0	
19 - 20	17	7	0	0	0	
20 - 21	8	8	0	0	0	
21 - 22	8	6	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>168</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>372</b>

### Zählblatt (3 von 3) für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
für die Verkehrszählung am Donnerstag 18.06.2020 (Tag 3)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	5	5	0	0	0	
7 - 8	3	22	0	2	5	
8 - 9	5	26	0	2	17	
9 - 10	5	31	1	0	21	
10 - 11	4	19	1	3	10	
11 - 12	4	33	0	1	10	
12 - 13	15	48	2	4	14	
13 - 14	9	30	0	2	16	
14 - 15	7	29	0	5	8	
15 - 16	6	31	1	5	8	
16 - 17	12	37	0	2	24	
17 - 18	17	56	3	7	21	
18 - 19	14	28	2	6	16	
19 - 20	12	31	1	3	19	
20 - 21	6	19	0	4	18	
21 - 22	10	25	0	4	7	
<b>Gesamt</b>	<b>134</b>	<b>470</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>214</b>	<b>879</b>

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	25	17	0	0	9	
7 - 8	54	25	0	4	18	
8 - 9	41	33	0	9	19	
9 - 10	38	38	3	2	11	
10 - 11	33	41	3	1	8	
11 - 12	31	49	0	1	10	
12 - 13	38	42	1	3	12	
13 - 14	52	66	2	2	22	
14 - 15	31	52	1	0	13	
15 - 16	28	69	4	5	15	
16 - 17	42	75	4	4	21	
17 - 18	47	64	2	2	26	
18 - 19	29	62	0	0	17	
19 - 20	32	55	0	0	8	
20 - 21	18	49	1	1	9	
21 - 22	11	26	0	1	5	
<b>Gesamt</b>	<b>550</b>	<b>763</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>223</b>	<b>1592</b>

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	366	231	0	1	0	
7 - 8	349	248	0	1	0	
8 - 9	368	304	0	1	1	
9 - 10	298	361	0	1	4	
10 - 11	284	329	0	3	4	
11 - 12	301	426	0	3	7	
12 - 13	346	437	0	3	11	
13 - 14	297	387	0	2	8	
14 - 15	328	538	0	1	9	
15 - 16	311	549	0	7	12	
16 - 17	331	521	0	3	14	
17 - 18	339	468	0	0	15	
18 - 19	275	419	0	1	7	
19 - 20	241	285	0	0	9	
20 - 21	197	179	0	1	7	
21 - 22	154	152	0	0	12	
<b>Gesamt</b>	<b>4785</b>	<b>5834</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>120</b>	<b>10767</b>

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	11	14	0	0	0	
7 - 8	13	18	0	0	0	
8 - 9	17	13	0	0	0	
9 - 10	15	24	0	0	0	
10 - 11	19	27	0	0	0	
11 - 12	12	15	0	0	0	
12 - 13	11	14	0	0	0	
13 - 14	18	21	0	0	0	
14 - 15	7	16	0	0	0	
15 - 16	8	7	0	0	0	
16 - 17	2	5	0	0	0	
17 - 18	3	3	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	1	4	0	0	0	
20 - 21	3	1	0	0	0	
21 - 22	0	1	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>140</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323</b>

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	12	15	0	0	0	
7 - 8	17	12	0	0	0	
8 - 9	13	19	0	0	0	
9 - 10	15	16	0	0	0	
10 - 11	21	14	0	0	0	
11 - 12	17	16	0	0	0	
12 - 13	14	17	0	0	0	
13 - 14	16	18	0	0	0	
14 - 15	19	15	0	0	0	
15 - 16	17	16	0	0	0	
16 - 17	15	14	0	0	0	
17 - 18	18	17	0	0	0	
18 - 19	11	15	0	0	0	
19 - 20	8	11	0	0	0	
20 - 21	13	12	0	0	0	
21 - 22	7	11	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>233</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>471</b>

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	2 - 1	W - 2	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
6 - 7	9	9	0	0	0	
7 - 8	11	10	0	0	0	
8 - 9	4	8	0	0	0	
9 - 10	7	9	0	0	0	
10 - 11	9	16	0	0	0	
11 - 12	10	14	0	0	0	
12 - 13	17	13	0	0	0	
13 - 14	7	7	0	0	0	
14 - 15	21	10	0	0	0	
15 - 16	19	19	0	0	0	
16 - 17	9	24	0	0	0	
17 - 18	13	21	0	0	0	
18 - 19	17	11	0	0	0	
19 - 20	12	9	0	0	0	
20 - 21	9	10	0	0	0	
21 - 22	6	8	0	0	0	
<b>Gesamt</b>	<b>180</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378</b>



## Auswertung manueller Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
für die Verkehrszählung vom 16.06 - 18.06.2020

### Verkehrsteilnehmer

<b>(2 - 1) Wilhelmsruher Damm Ost - Wilhelmsruher Damm West</b>						
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	171	168	180	<b>519</b>
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	4814	4786	4785	<b>14385</b>
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	146	140	140	<b>426</b>
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	239	225	233	<b>697</b>
<b>Anderer Verkehr</b>						
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	544	536	550	<b>1630</b>
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	129	120	134	<b>383</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>6043</b>	<b>5975</b>	<b>6022</b>	<b>18040</b>
<b>Summe Kfz</b>			<b>5370</b>	<b>5319</b>	<b>5338</b>	<b>16027</b>

<b>(W - 2) Westen - Wilhelmsruher Damm Ost</b>						
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
<b>Kfz Verkehr</b>						
Gruppe 1	(M)	Motorrad	219	202	198	<b>619</b>
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	5831	5734	5834	<b>17399</b>
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	196	185	183	<b>564</b>
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	242	233	238	<b>713</b>
<b>Anderer Verkehr</b>						
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	786	774	763	<b>2323</b>
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	463	442	470	<b>1375</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>7737</b>	<b>7570</b>	<b>7686</b>	<b>22993</b>
<b>Summe Kfz</b>			<b>6488</b>	<b>6354</b>	<b>6453</b>	<b>19295</b>

<b>(2 - 3) Wilhelmsruher Damm Ost - Berliner Mauerweg Nord</b>						
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
<b>Kfz Verkehr</b>						
Gruppe 1	(M)	Motorrad	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	0	0	0	<b>0</b>
<b>Anderer Verkehr</b>						
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	22	21	21	<b>64</b>
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	14	13	11	<b>38</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>36</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>102</b>
<b>Summe Kfz</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>(2 - 4) Wilhelmsruher Damm Ost - Einfahrt Kolonie</b>						
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
<b>Kfz Verkehr</b>						
Gruppe 1	(M)	Motorrad	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	29	22	28	<b>79</b>
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	0	0	0	<b>0</b>
<b>Anderer Verkehr</b>						
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	36	31	35	<b>102</b>
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	54	62	50	<b>166</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>119</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>347</b>
<b>Summe Kfz</b>			<b>29</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>79</b>

<b>(2 - 5) Wilhelmsruher Damm Ost - Berliner Mauerweg Süd</b>						
			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
<b>Kfz Verkehr</b>						
Gruppe 1	(M)	Motorrad	2	2	0	<b>4</b>
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	116	93	120	<b>329</b>
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	<b>0</b>
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	0	0	0	<b>0</b>
<b>Anderer Verkehr</b>						
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	241	232	223	<b>696</b>
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	233	225	214	<b>672</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>592</b>	<b>552</b>	<b>557</b>	<b>1701</b>
<b>Summe Kfz</b>			<b>118</b>	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>333</b>

## Auswertung

### manueller Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
für die Verkehrszählung vom 16.06 - 18.06.2020

#### Zusammensetzung der Verkehrsteilnehmer nach Verkehrsarten

Verkehrsteilnehmer gesamt								
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt	pro Tag	%
Gruppe 1	(M)	Motorrad	392	372	378	<b>1142</b>	381	2,6
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	10790	10635	10767	<b>32192</b>	10731	74,5
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	342	325	323	<b>990</b>	330	2,3
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	481	458	471	<b>1410</b>	470	3,3
<b>Anderer Verkehr</b>								
Gruppe 5	(Radf.)	Fahrrad	1629	1594	1592	<b>4815</b>	1605	11,2
Gruppe 6	(Fußg.)	Fußgänger	893	862	879	<b>2634</b>	878	6,1
Summe gesamt			14527	14246	14410	<b>43183</b>	14394	100,0
Summe Kfz			12005	11790	11939	<b>35734</b>	11911	82,8

## Berechnung zur Einstufung der Verkehrsstärke gemäß EBO § 11 Abs. 13

Bahnübergang in km 2,119 "Wilhelmsruher Damm" der Strecke 6501 Bln-Wilhelmsruh - Schönwalde  
für die Verkehrszählung vom 16.06 - 18.06.2020

Verkehrsströme über den Bahnübergangs								
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt	Arithmetisches Mittel	*Faktor 1,1
Gruppe 1	(M)	Motorrad	392	372	378	1142	381	419
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	10790	10635	10767	32192	10731	11804
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	342	325	323	990	330	363
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	481	458	471	1410	470	517
<b>Summe Kfz</b>			<b>12005</b>	<b>11790</b>	<b>11939</b>	<b>35734</b>	<b>11911</b>	<b>13102</b>

Anzahl Kfz/ Tag	Verkehrsstärke gemäß EBO
≤ 100	schwach
> 100 ≤ 2.500	mäßig
> 2.500	stark

<b>Kfz/Tag Bü km 2,119</b>	<b>stark</b>
<b>13102</b>	