

Verkehrsdatenauswertung

mit

Einstufung der Verkehrsstärke nach EBO § 11, Abs. 13

Verkehrszählung 06.09 - 08.09.2022

		Anzahl Verkehrsteilnehmer			Verkehrsstärke nach EBO
		Gesamt	Pro Tag	Faktor 1,1	
Bahnübergang km 69,772 „Im Lienesch“ (Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück)					
Verkehrsteilnehmer mit Querung des Bahnübergangs	Kfz	329	110	121	mäßig
	Fahrrad	194	65		
	Fußgänger	6	2		

1. Allgemeines

1.1 Ort der Verkehrszählung

Im Auftrag der DB Netz AG wurde eine Verkehrszählung am Bahnübergang km 69,772 „Im Lienesch“ in der Gemeinde Badbergen, auf der Strecke 1502 (Oldenburg - Osnabrück) durchgeführt.



Abbildung 1: BÜ km 69,772 „Im Lienesch“, Strecke 1502, Gemeinde Badbergen
Blick in Richtung Osten

Die Strecke 1502 ist im Untersuchungsbereich eine eingleisige, nicht elektrifizierte Bahnstrecke der DB Netz AG. In Bahn-km 69,772 wird die Eisenbahnstrecke von der Gemeindestraße „Im Lienesch“ höhengleich gekreuzt.

Folgende Seitenwege befinden sich innerhalb des 27 m Räumbereichs:

Tabelle 1: Für die Verkehrszählung relevante Beschilderungen und Seitenwege BÜ „Im Lienesch“

	Lage	Bezeichnung	Beschilderung/ Einschränkungen
Richtung 1:	nördlich	Kornstraße Nord	-
Richtung 2:	südlich	Im Lienesch	-
Richtung 3:	nördlich	Im Osterfeld	-
Richtung 4:	östlich	Zugang Haus	-
Richtung 5:	westlich	Kornstraße West	-

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 „Im Lienesch“

Richtung	VON	NACH
<i>Verkehrsströme mit Querung des Bahnübergangs</i>		
O → 1	Ost (R2+R3+R4)	Kornstraße Nord
W → 2	West (R1+R5)	Im Lienesch
W → 3	West (R1+R5)	Im Osterfeld
W → 4	West (R1+R5)	Zugang Haus
O → 5	Ost (R2+R3+R4)	Kornstraße West

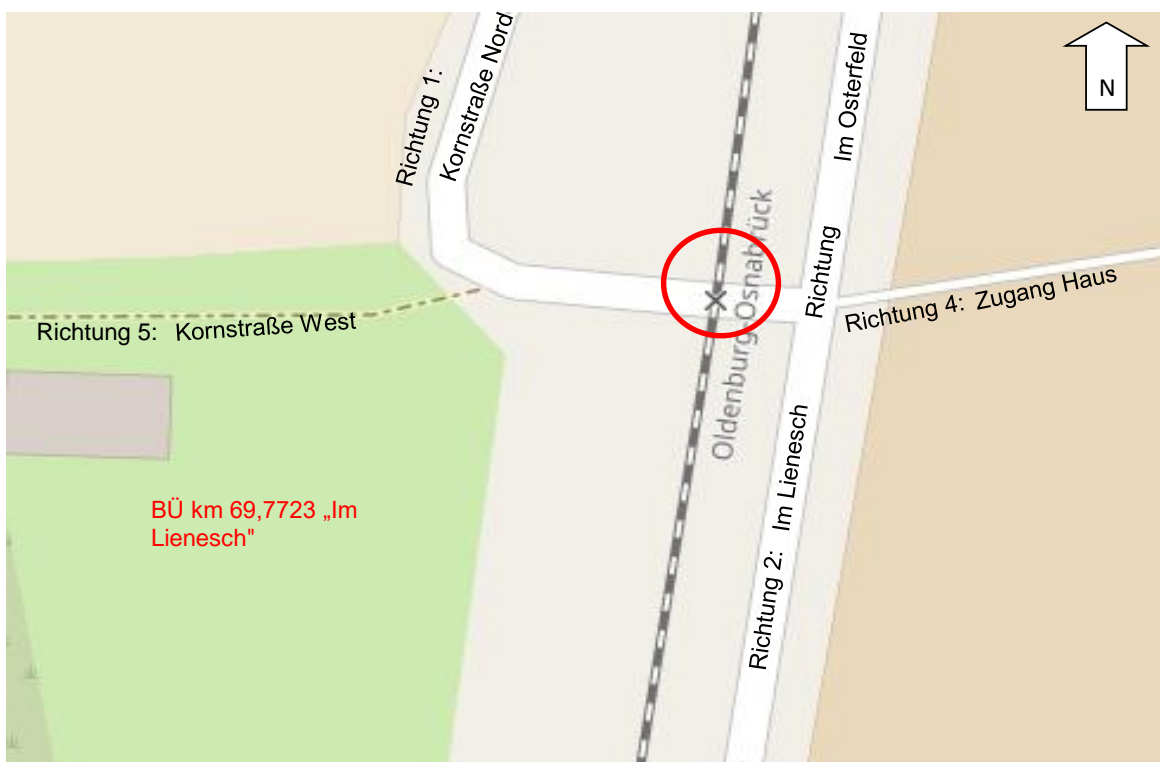


Abbildung 2: Übersicht Einmündungen am BÜ „Im Lienesch“ (Auszug OpenStreetMap 2023)

1.2 Zeitpunkt und Dauer der Verkehrszählung

Die Verkehrszählung am BÜ km 69,772 fand an drei für die Verkehrsbelastung typischen Wochentagen, Dienstag bis Donnerstag vom 06.09 - 08.09.2022, 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 529 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	20	3,8%
Gruppe 2	Pkw	273	51,6%
Gruppe 3	Lkw	14	2,6%
Gruppe 4	Lkz	22	4,2%
Gruppe 5	Gespann	0	0,0%
Gruppe 6	Fahrrad	194	36,7%
Gruppe 7	Fußgänger	6	1,1%
Gruppe 8	Sonstige	0	0,0%

Anzahl der Verkehrsteilnehmer gesamt	529	100,0%
---	------------	--------

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

2.2 Verkehrsstromplan

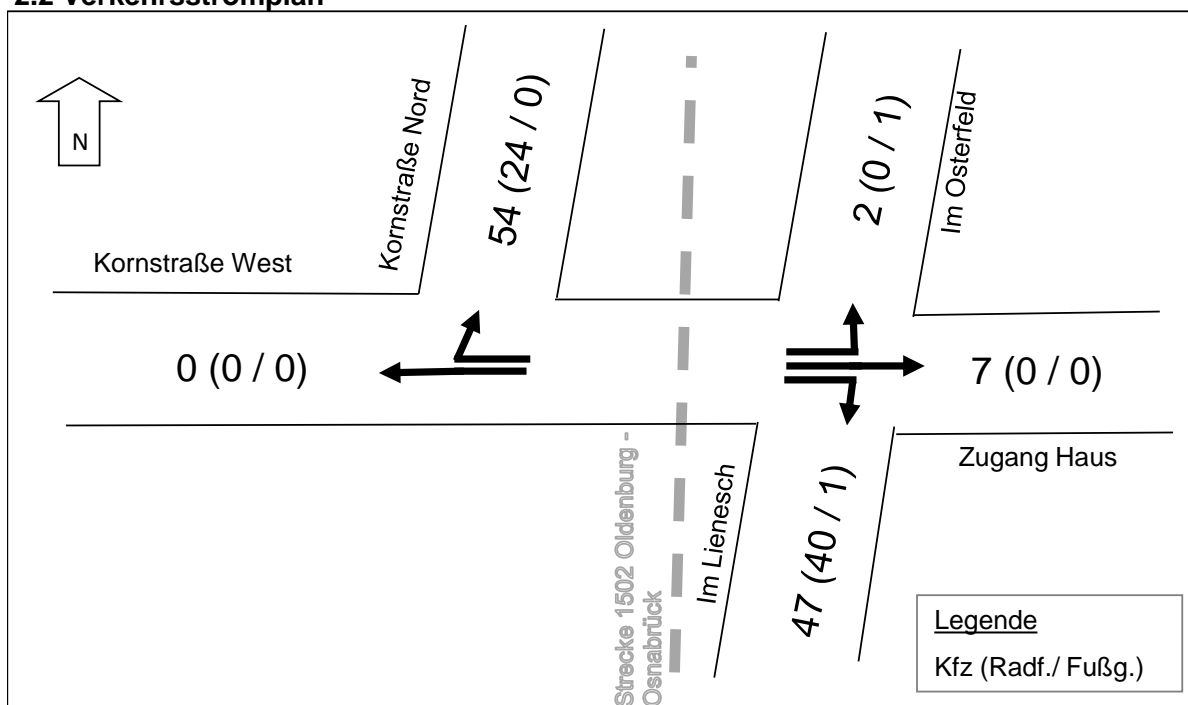


Abbildung 3: Knotenstrombelastung am BÜ km 69,772 „Im Lienesch“

Die Abbildung 3 zeigt die Knotenstrombelastung am BÜ km 69,772 „Im Lienesch“. Die angegebenen Zahlenwerte beziehen sich auf den Durchschnittswert der Verkehrsteilnehmer aller 3 Zähltag vom 06.09 - 08.09.2022 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 Zähltage ermittelt.

Tabelle 4: Arithmetisches Mittel der Kfz gesamt

Anzahl Kfz gesamt mit Querung des BÜ	329
Arithmetisches Mittel (Durchschnittliche Anzahl Kfz/ Tag)	110

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

Anzahl Kfz / Tag * Faktor 1,1	121
Einstufung nach EBO	mäßig

Somit ist die Verkehrsstärke gemäß EBO am BÜ km 69,772 „Im Lienesch“ mit durchschnittlich 121 Kfz/ Tag als mäßig einzustufen (vgl. Tabelle 6).

Tabelle 6: Verkehrsstärke gemäß EBO § 11 Abs. 13

Anzahl Kfz/ Tag	Einstufung der Verkehrsstärke gem. EBO
≤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:

ClausTech GmbH & Co. KG
Hannover den 26.01.2023

Zählblatt (1 von 6)

für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Dienstag 06.09.2022 (Tag 1)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	1	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	1	0	0	0	0	
19 - 20	0	1	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	1	2	0	0	0	3

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	3	1	0	0	0	
7 - 8	1	0	0	0	0	
8 - 9	1	2	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	1	2	0	0	0	
12 - 13	1	0	0	0	0	
13 - 14	3	3	0	0	0	
14 - 15	3	5	0	0	0	
15 - 16	3	5	0	0	0	
16 - 17	3	6	0	0	0	
17 - 18	5	1	0	0	0	
18 - 19	2	3	0	0	0	
19 - 20	0	7	0	0	0	
20 - 21	2	0	1	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	28	35	1	0	0	64

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	2	2	0	0	0	
7 - 8	1	4	0	1	0	
8 - 9	3	3	1	0	0	
9 - 10	2	3	0	1	0	
10 - 11	1	1	0	0	0	
11 - 12	4	1	0	0	0	
12 - 13	2	2	0	1	0	
13 - 14	3	2	0	0	0	
14 - 15	4	0	0	0	0	
15 - 16	3	5	1	0	0	
16 - 17	3	2	0	0	0	
17 - 18	3	1	0	1	0	
18 - 19	7	5	0	0	0	
19 - 20	5	4	1	0	0	
20 - 21	1	1	0	0	0	
21 - 22	0	1	0	0	0	
Gesamt	44	37	3	4	0	88

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	1	0	0	0	0	
9 - 10	1	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	1	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	1	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	1	1	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	1	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	5	2	0	0	0	7

Zählblatt (2 von 6) für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Dienstag 06.09.2022 (Tag 1)

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	1	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	1	0	0	1	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	1	1	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	3	1	0	1	0	5

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	1	0	0	0	0	
7 - 8	0	1	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	1	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	1	1	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	1	1	0	1	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	1	0	0	0	0	
Gesamt	5	3	0	1	0	9

Gespann						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Sonstige						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Zählblatt (3 von 6)

für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Mittwoch 07.09.2022 (Tag 2)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	1	0	0	
14 - 15	0	0	1	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	1	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	3	0	0	3

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	1	0	0	0	0	
7 - 8	0	1	0	0	0	
8 - 9	1	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	1	0	0	0	0	
11 - 12	2	1	0	0	0	
12 - 13	14	14	0	0	0	
13 - 14	2	2	0	0	0	
14 - 15	1	14	0	0	0	
15 - 16	0	2	0	0	0	
16 - 17	5	5	0	0	0	
17 - 18	7	3	0	0	0	
18 - 19	2	2	0	0	0	
19 - 20	0	5	0	0	0	
20 - 21	1	1	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	37	50	0	0	0	87

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	1	3	0	0	0	
7 - 8	1	3	0	1	0	
8 - 9	5	4	0	0	0	
9 - 10	4	4	0	0	0	
10 - 11	4	7	0	1	0	
11 - 12	3	0	0	0	0	
12 - 13	0	1	0	0	0	
13 - 14	6	3	0	0	0	
14 - 15	4	3	0	0	0	
15 - 16	3	2	0	0	0	
16 - 17	4	4	0	0	0	
17 - 18	1	3	0	1	0	
18 - 19	7	3	0	1	0	
19 - 20	3	2	0	0	0	
20 - 21	2	1	0	0	0	
21 - 22	1	2	0	0	0	
Gesamt	49	45	0	4	0	98

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	1	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	1	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	1	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	1	2	0	0	0	3

Zählblatt (4 von 6)

für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Mittwoch 07.09.2022 (Tag 2)

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	1	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	1	1	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	1	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	2	2	0	0	0	4

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	1	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	1	0	0	0	
14 - 15	0	1	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	1	0	
16 - 17	1	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	2	2	0	1	0	5

Gespann						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Sonstige						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Zählblatt (5 von 6)

für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Donnerstag 08.09.2022 (Tag 3)

Fußgänger						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Fahrradfahrer						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	1	1	0	0	0	
8 - 9	0	1	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	8	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	1	0	0	0	
14 - 15	1	0	0	0	0	
15 - 16	1	1	0	0	0	
16 - 17	1	18	0	0	0	
17 - 18	1	4	0	0	0	
18 - 19	2	1	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	1	0	0	0	
Gesamt	7	36	0	0	0	43

PKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	1	2	0	0	0	
7 - 8	1	5	0	1	0	
8 - 9	5	4	1	1	0	
9 - 10	2	0	0	0	0	
10 - 11	4	0	0	1	0	
11 - 12	4	4	0	1	0	
12 - 13	0	2	0	1	0	
13 - 14	2	4	0	0	0	
14 - 15	1	2	0	0	0	
15 - 16	3	2	0	1	0	
16 - 17	1	1	0	0	0	
17 - 18	5	4	1	1	0	
18 - 19	4	3	0	0	0	
19 - 20	1	3	0	0	0	
20 - 21	3	0	0	2	0	
21 - 22	2	1	0	0	0	
Gesamt	39	37	2	9	0	87

LKW						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	1	0	0	0	0	
8 - 9	0	1	0	0	0	
9 - 10	0	1	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	1	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	1	3	0	0	0	4

Zählblatt (6 von 6) für manuelle Verkehrszählungen an Bahnübergängen

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung am Donnerstag 08.09.2022 (Tag 3)

LKZ						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	1	0	0	0	
8 - 9	1	1	0	0	0	
9 - 10	2	2	0	0	0	
10 - 11	2	2	0	0	0	
11 - 12	1	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	1	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	7	6	0	0	0	13

Motorräder						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	2	0	0	0	0	
7 - 8	0	1	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	1	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	1	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	1	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	3	2	0	1	0	6

Gespann						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Sonstige						
Uhrzeit	Richtung					
	O - 1	W - 2	W - 3	W - 4	O - 5	
6 - 7	0	0	0	0	0	
7 - 8	0	0	0	0	0	
8 - 9	0	0	0	0	0	
9 - 10	0	0	0	0	0	
10 - 11	0	0	0	0	0	
11 - 12	0	0	0	0	0	
12 - 13	0	0	0	0	0	
13 - 14	0	0	0	0	0	
14 - 15	0	0	0	0	0	
15 - 16	0	0	0	0	0	
16 - 17	0	0	0	0	0	
17 - 18	0	0	0	0	0	
18 - 19	0	0	0	0	0	
19 - 20	0	0	0	0	0	
20 - 21	0	0	0	0	0	
21 - 22	0	0	0	0	0	
Gesamt	0	0	0	0	0	0

Auswertung

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung vom 06.09 - 08.09.2022

Verkehrsteilnehmer

(O - 1) Ost - Kornstraße Nord						
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	5	2	3	10
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	44	49	39	132
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	5	1	1	7
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	3	2	7	12
Anderer Verkehr						
Gruppe 5	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	28	37	7	72
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	1	0	0	1
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0
Summe gesamt			86	91	57	234
Summe Kfz			57	54	50	161

(W - 2) West - Im Lienesch						
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	3	2	2	7
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	37	45	37	119
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	2	2	3	7
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	1	2	6	9
Anderer Verkehr						
Gruppe 5	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	35	50	36	121
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	2	0	0	2
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0
Summe gesamt			80	101	84	265
Summe Kfz			43	51	48	142

(W - 3) West - Im Osterfeld						
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	0	0	0	0
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	3	0	2	5
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	0
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	0	0	0	0
Anderer Verkehr						
Gruppe 5	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	1	0	0	1
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	0	3	0	3
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0
Summe gesamt			4	3	2	9
Summe Kfz			3	0	2	5

(W - 4) West - Zugang Haus						
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	1	1	1	3
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	4	4	9	17
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	0
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	1	0	0	1
Anderer Verkehr						
Gruppe 5	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	0	0	0	0
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	0	0	0	0
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0
Summe gesamt			6	5	10	21
Summe Kfz			6	5	10	21

(O - 5) West - Kornstraße Nord						
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt
Gruppe 1	(M)	Motorrad	0	0	0	0
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	0	0	0	0
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	0	0	0	0
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	0	0	0	0
Anderer Verkehr						
Bahnübergang	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	0	0	0	0
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	0	0	0	0
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0
Summe gesamt			0	0	0	0
Summe Kfz			0	0	0	0

Auswertung

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung vom 06.09 - 08.09.2022

Zusammensetzung der Verkehrsteilnehmer nach Verkehrsarten

Verkehrsteilnehmer gesamt								
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt	pro Tag	%
Gruppe 1	(M)	Motorrad	9	5	6	20	7	3,8
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	88	98	87	273	91	51,6
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	7	3	4	14	5	2,6
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	5	4	13	22	7	4,2
Anderer Verkehr								
Gruppe 5	(Gesp.)	Gespann	0	0	0	0	0	0,0
Gruppe 6	(Radf.)	Fahrrad	64	87	43	194	65	36,7
Gruppe 7	(Fußg.)	Fußgänger	3	3	0	6	2	1,1
Gruppe 8	(Sonst.)	Sonstige	0	0	0	0	0	0,0
Summe gesamt			176	200	153	529	176	100,0
Summe Kfz			109	110	110	329	110	62,2

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

Bahnübergang in km 69,772 "Im Lienesch" der Strecke 1502 Oldenburg - Osnabrück
für die Verkehrszählung vom 06.09 - 08.09.2022

Verkehrsströme über den Bahnübergangs								
Kfz Verkehr			Tag 1	Tag 2	Tag 3	Gesamt	Arithmetisches Mittel	*Faktor 1,1
Gruppe 1	(M)	Motorrad	9	5	6	20	7	7
Gruppe 2	(Pkw)	Pkw	88	98	87	273	91	100
Gruppe 3	(Lkw)	Lkw	7	3	4	14	5	5
Gruppe 4	(Lkz)	Lkz	5	4	13	22	7	8
Summe Kfz			109	110	110	329	110	121

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

Kfz/Tag Bü km 69,772	mäßig
121	