

Barrierefreiheit im öffentlichen Verkehrsraum Umbau von Lichtsignalanlagen

Im Stadtgebiet von Lüdinghausen befinden sich

20 Lichtsignalanlagen

davon

5 im Eigentum der Stadt Lüdinghausen

4 werden direkt von der Stadt unterhalten.

14 Lichtsignalanlagen werden durch den Landesbetrieb
Straßenbau NRW unterhalten.

2 Lichtsignalanlagen werden durch den Kreis COE
unterhalten.

Die 4 direkt von der Stadt zu unterhaltenden Lichtsignalanlagen
sind ausschließlich Fußgängersignalanlagen mit Bedarfssteuerung

1. Wilhelmstraße / Ostwall (Errichtet durch die Stadt)

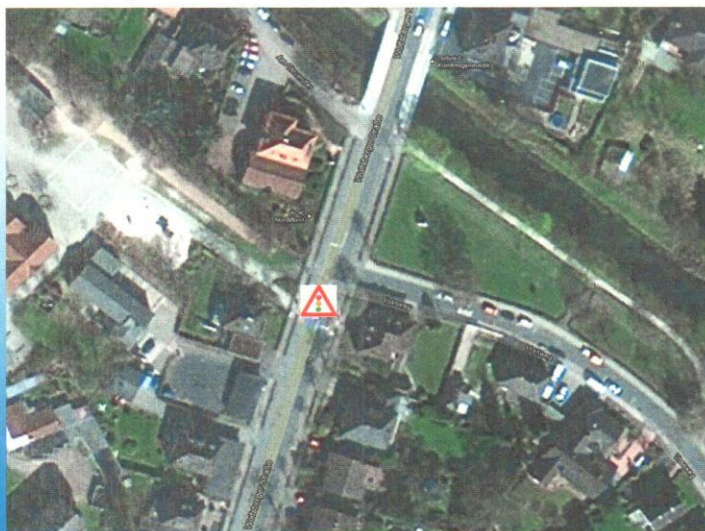


2. Mühlenstr., Höhe Ostwallturnhalle (Errichtet durch die Stadt)



Bildquelle: <http://www.maps.google.de>

3. Wolfsberger Str./Vossweg (vom Kreis COE übernommen)



Bildquelle: <http://www.maps.google.de>

4. Münsterstr./Blaufärbergasse (vom Kreis COE übernommen)

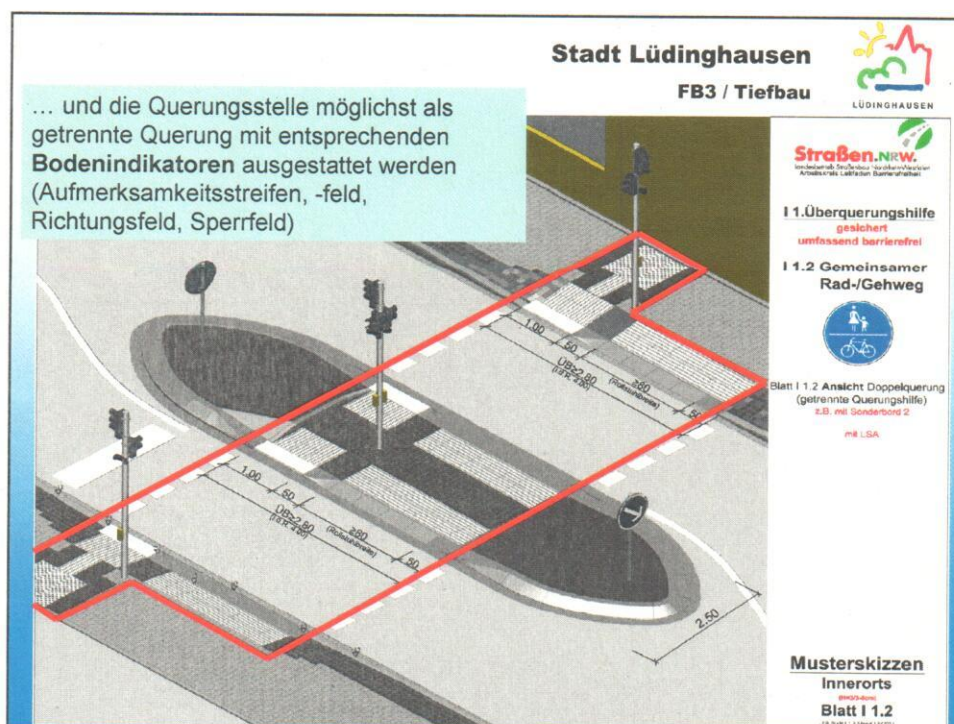


Bildquelle: <http://www.maps.google.de>

Im Falle einer Umrüstung der Lichtverkehrsanlagen sind diese

gem. der RiLSA und DIN 32981 (Zusatzeinrichtungen für Blinde und Sehbehinderte an Straßenverkehrs-Signalanlagen (SVA)" und den Empfehlungen dem Leitfaden Barrierefreiheit im Straßenraum NRW mit

...



Kostenermittlung für den Umbau der städtischen LSA

Für einen barrierefreien Umbau sind an allen vier städt. Anlagen

- Die vorhandenen Borde gegen Sonderborde / Tastborde auszutauschen
- Vorhandener Belag teils durch taktile Platten/Pflaster zu ersetzen
- An den Anlagen Münsterstr./Blaufärbergasse und Wolfsberger Str./Vossweg die Anforderungstaster auszutauschen.

Die Kosten des Umbaus der städtischen LSA
belaufen sich in etwa auf

Wilhelmstraße / Ostwall	1.200,00 €
Mühlenstr., Höhe Ostwallturnhalle	1.200,00 €
Wolfsberger Str./Vossweg	3.200,00 €
Münsterstr./Blaufärbergasse	5.200,00 €
Summe ca.	10.800,00 €

Stadt Lüdinghausen

FB3 / Tiefbau



Lichtsignalanlage	Baulastträger	Anzahl Fußgängerüberwege	Kostenschätzung	Bemerkung
B474/Hauptstr.	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Dattelner Str.	Straßen NRW	1	3.200,00 €	
Am Hüwel/B58	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Lindenstr./B58	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Bahnhofstr./B235	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Tüllinghofer Str.	Kreis COE	4	12.800,00 €	
B58/B235	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Gymnasium B58	Straßen NRW	1	3.200,00 €	
Mühlenstr./B235	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Münsterstr./B235	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Olfener Str./Ahornweg	Straßen NRW	1	3.200,00 €	
B58 Lohoff	Straßen NRW	0	0,00 €	Nicht nötig
Busbahnhof	Straßen NRW	0	0,00 €	Nicht nötig
Mühlenstr. Ostwallsch.	Stadt LH	1	1.200,00 €	Nur Pflaster
Ostwall Wilhelmstr	Stadt LH	1	1.200,00 €	Nur Pflaster
Wolfsberger Str.	Stadt LH	1	3.200,00 €	
Blaufärborgasse	Stadt LH	2	5.200,00 €	
Wolfsberger Str./B235	Straßen NRW	4	12.800,00 €	
Hinterm Hagen Altenh.	Kreis COE	1	3.200,00 €	
Adam-Stegerw. Str.	Straßen NRW	0	0,00 €	Nicht nötig
Summe			138.800,00 €	

**Kostenschätzung auf Grundlage submitierter Preise für Kleinbaustellen.
Grobe Hochrechnung, nicht mit den anderen Baulastträgern abgestimmt!**

Stadt Lüdinghausen

FB3 / Tiefbau



Kostenermittlung für den Umbau der Anlagen anderer Straßenbaulastträger (grobe Schätzung)

-An Kreuzungen kann je Übergang kann in etwa mit den Kosten für eine Fußgängersignalanlage ausgegangen werden.

-Eine „normale“ Kreuzung würde daher bei 4 Übergängen in etwa Kosten in Höhe von ca. 13.000,00 € verursachen.

-Die Anzahl der Übergänge von LSA anderer Straßenbaulastträger beläuft sich auf 41.

Somit kann die Summe der Umbaukosten der Anlagen anderer Straßenbaulastträger **grob auf 130.000,00 € geschätzt** werden (noch nicht mit den Straßenbaulastträgern abgestimmt).

Die Gesamtkosten für den Umbau aller Fußgängerüberwege an LSA beträgt laut grober Schätzung etwa 140.000,00 €