

Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Fachausschuss Klima, Umwelt und Verkehr
des Beirats Horn-Lehe

Ausschuss I für Bau, Verkehr, Umwelt und Landwirtschaft
des Beirats Borgfeld

9. April 2024

Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Anlass und Ablauf der Untersuchungen:

- **Juli 2021:** *Petition S20/227 für eine „Zone 30“ in der Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße von 22 Uhr bis 6 Uhr*
- **Dezember 2021:** *Tagung des Petitionsausschuss der Bremischen Bürgerschaft*
- **März 2022:** *Ortstermin des Petitionsausschusses*
- **September 2023:** *Verkehrszählungen*
- **Januar 2024:** *Schalltechnisches Gutachten*
- **Februar 2024:** *Erstellung der Betriebspläne Tempo 30*
- **März 2024:** *Anhörung durch die Straßenverkehrsbehörde*



Bonk - Maire - Hoppmann PartGmbH

Geräusche - Erschütterungen - Bauakustik

Telefon 05137 88 95-0

Schalltechnisches Gutachten

zur Straßenverkehrslärmbelastung im Nahbereich
der Lilienthaler Heerstraße und Borgfelder Heerstraße
in der Freien Hansestadt Bremen

Lärmschutz

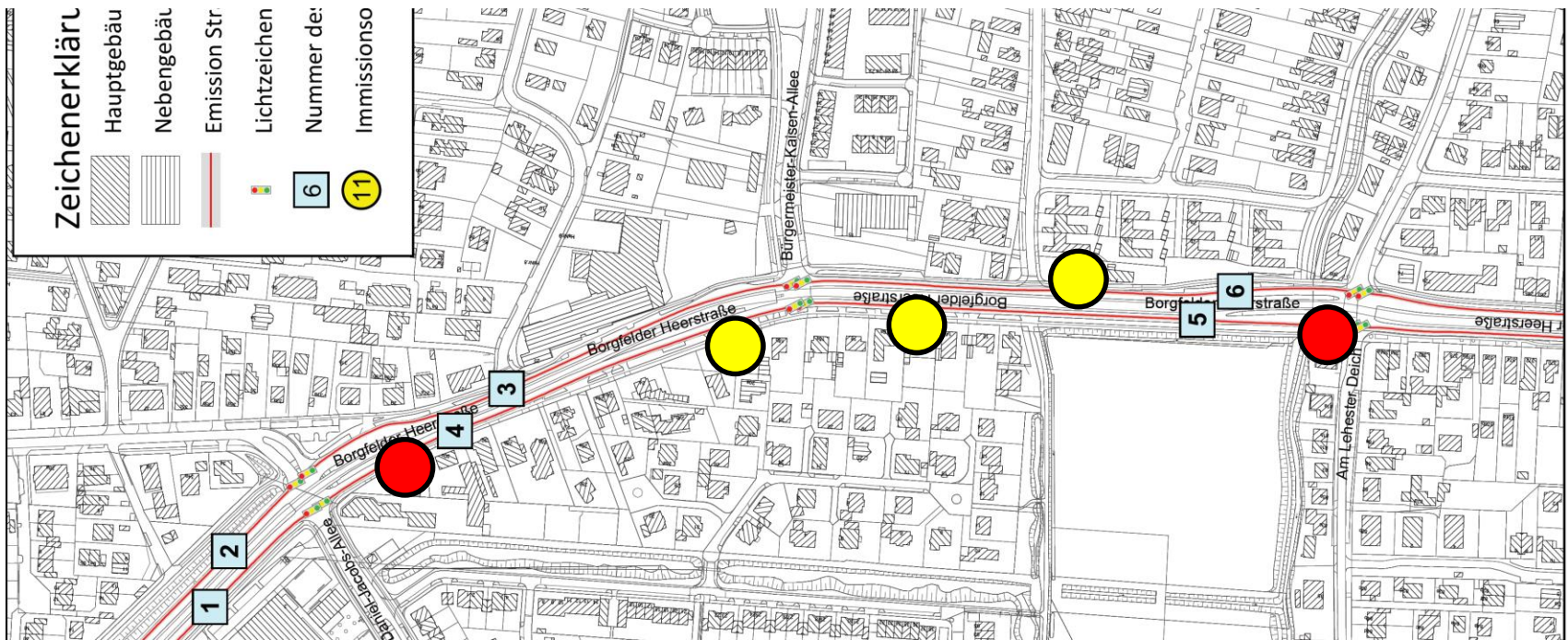
Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50

	Adresse		Richtwert	Beurteilungspegel	Zul. Geschwindigkeit	Beurteilungspegel				
			tagsüber dB(A)	tagsüber dB(A)	tagsüber 6 -22 Uhr					
Borgfelder Heerstraße	BHS 32	MI	72	71	Tempo 50	<table border="1"> <tr><td>Beurteilungspegel</td></tr> <tr><td>>=70 dB(A)</td></tr> <tr><td>68-69 dB(A)</td></tr> <tr><td><=67 dB(A)</td></tr> </table>	Beurteilungspegel	>=70 dB(A)	68-69 dB(A)	<=67 dB(A)
	Beurteilungspegel									
	>=70 dB(A)									
	68-69 dB(A)									
	<=67 dB(A)									
BHS 20	WA	70	69							
BHS 16	WA	70	67/68							
BHS 9	WR	70	69							
ALD 81	WA	70	72							
Lilienthaler Heerstraße	LHS 366	WA	70	67	Tempo 50					
	FHS 55	WA	70	67/68						
	LHS 250	WA	70	66						
	LHS 193	MI	72	71						
	LHS 186	WA	70	70						
Lilienthaler Heerstraße	LHS 174	WA	70	67/68	Tempo 50					
	LHS 123	WA	70	65/66						
	LHS 98	WA	70	69						
	LHS 67	MI	72	64/65						
	LHS 6/8	MI	72	67						

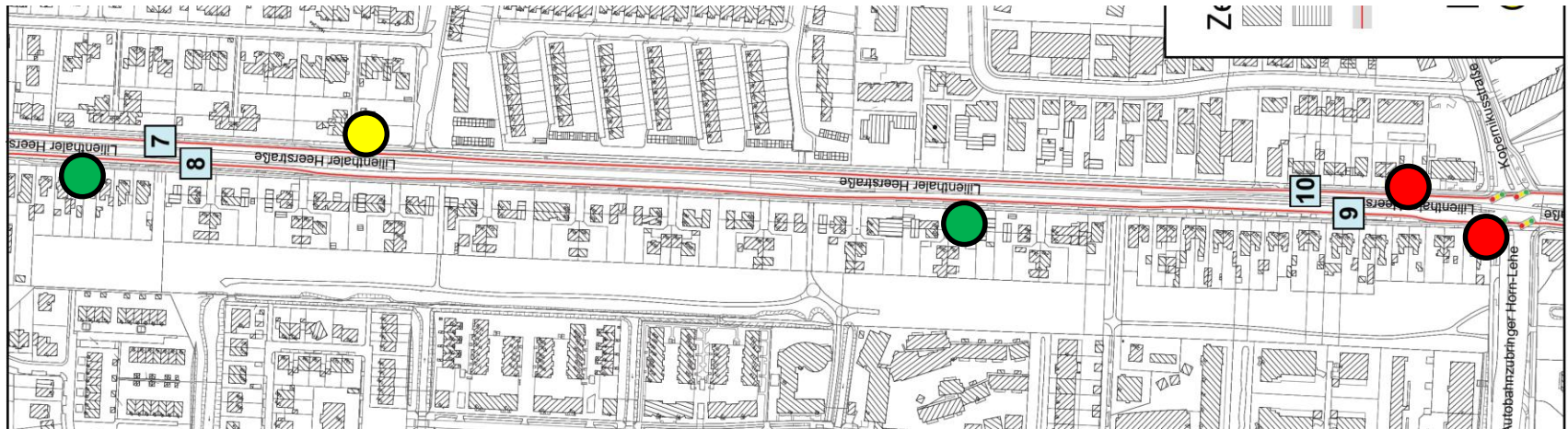
Lärmschutz Borgfelder Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50



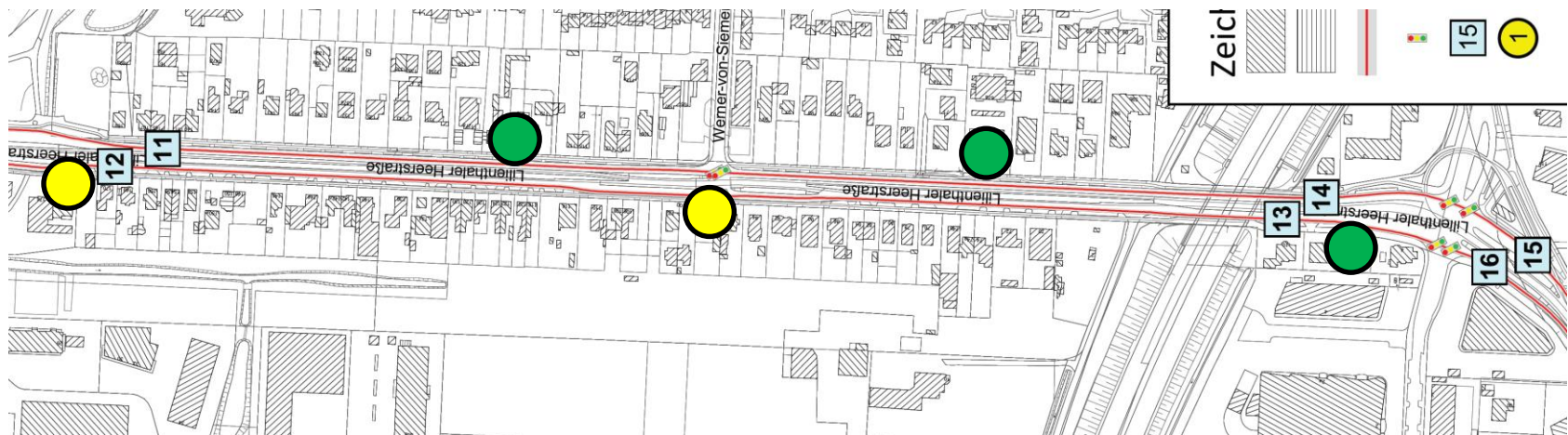
Lärmschutz Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50



Lärmschutz Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 50



Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel tagsüber bei Tempo 30/50

	Adresse		Richtwert	Beurteilungspegel	Zul. Geschwindigkeit	Beurteilungspegel				
			tagsüber dB(A)	tagsüber dB(A)	tagsüber 6-22 Uhr					
Borgfelder Heerstraße	BHS 32	MI	72	68	Tempo 30	<table border="1"> <tr><td>Beurteilungspegel</td></tr> <tr><td>>=70 dB(A)</td></tr> <tr><td>68-69 dB(A)</td></tr> <tr><td><=67 dB(A)</td></tr> </table>	Beurteilungspegel	>=70 dB(A)	68-69 dB(A)	<=67 dB(A)
	Beurteilungspegel									
	>=70 dB(A)									
	68-69 dB(A)									
	<=67 dB(A)									
BHS 20	WA	70	66/67							
BHS 16	WA	70	65/66							
BHS 9	WR	70	67							
ALD 81	WA	70	69							
Lilienthaler Heerstraße	LHS 366	WA	70	67	Tempo 50					
	FHS 55	WA	70	67/68						
	LHS 250	WA	70	66						
	LHS 193	MI	72	68/69	Tempo 30					
	LHS 186	WA	70	68						
Lilienthaler Heerstraße	LHS 174	WA	70	67/68	Tempo 50					
	LHS 123	WA	70	65/66						
	LHS 98	WA	70	69						
	LHS 67	MI	72	64/65						
	LHS 6/8	MI	72	67						

Lärmschutz

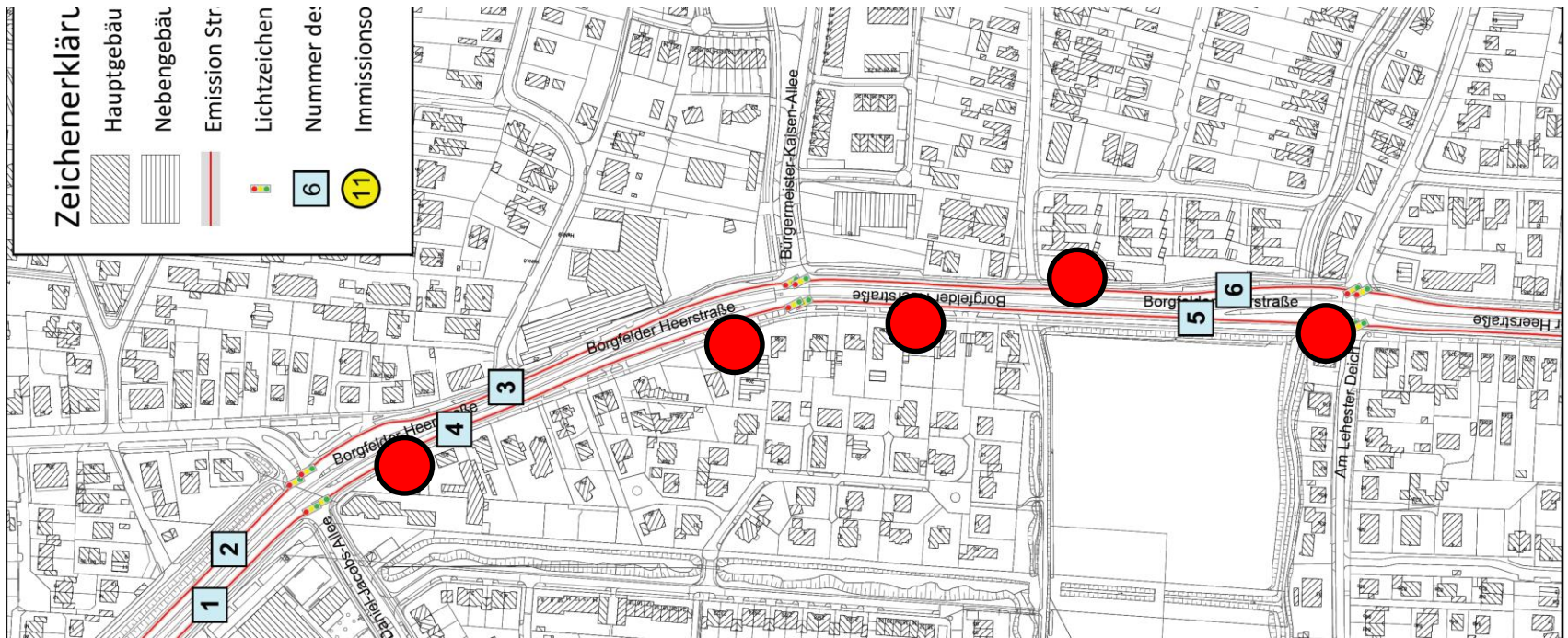
Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50

	Adresse		Richtwert	Beurteilungspegel	Zul. Geschwindigkeit	Beurteilungspegel			
			nachts dB(A)	nachts dB(A)	nachts 22-6 Uhr				
Borgfelder Heerstraße	BHS 32	MI	62	64	Tempo 50	<table border="1"> <tr><td>>=60 dB(A)</td></tr> <tr><td>58-59 dB(A)</td></tr> <tr><td><=57 dB(A)</td></tr> </table>	>=60 dB(A)	58-59 dB(A)	<=57 dB(A)
	>=60 dB(A)								
	58-59 dB(A)								
	<=57 dB(A)								
	BHS 20	WA	60	62					
BHS 16	WA	60	60/61						
BHS 9	WR	60	62						
ALD 81	WA	60	65						
Lilienthaler Heerstraße	LHS 366	WA	60	59/60	Tempo 50				
	FHS 55	WA	60	60					
	LHS 250	WA	60	58/59					
	LHS 193	MI	62	63/64					
	LHS 186	WA	60	63					
Lilienthaler Heerstraße	LHS 174	WA	60	59/60	Tempo 50				
	LHS 123	WA	60	58					
	LHS 98	WA	60	62					
	LHS 67	MI	62	57/58					
	LHS 6/8	MI	62	61					

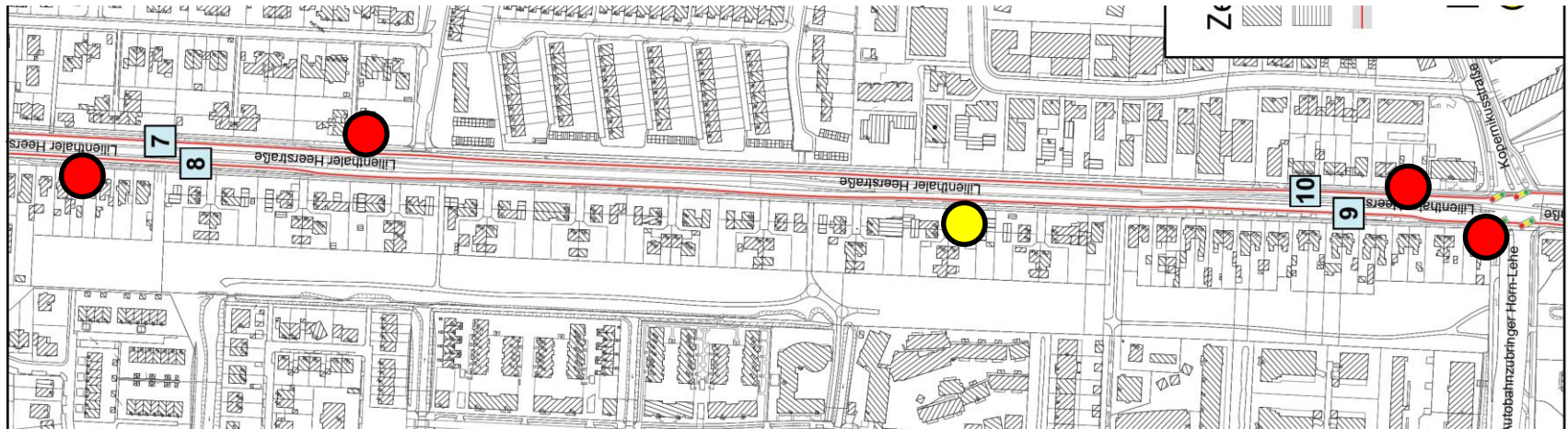
Lärmschutz Borgfelder Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50



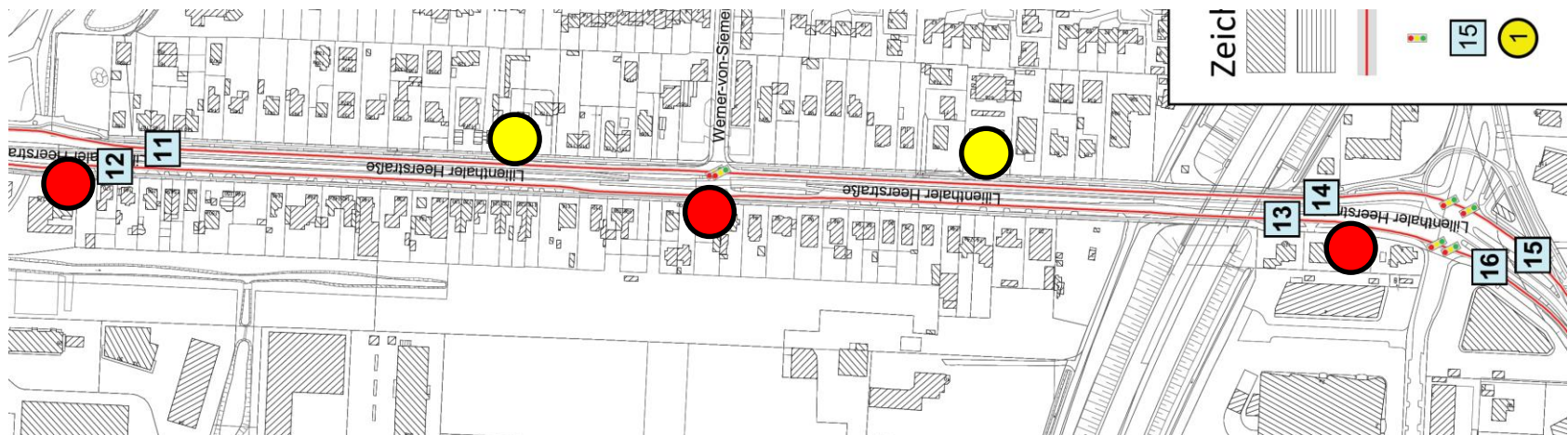
Lärmschutz Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50



Lärmschutz Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 50



Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Straßenverkehrslärmpegel nachts bei Tempo 30

	Adresse		Richtwert	Beurteilungspegel	Zul. Geschwindigkeit	Beurteilungspegel			
			nachts dB(A)	nachts dB(A)	nachts 22-6 Uhr				
Borgfelder Heerstraße	BHS 32	MI	62	61	Tempo 30	<table border="1"> <tr><td>>=60 dB(A)</td></tr> <tr><td>58-59 dB(A)</td></tr> <tr><td><=57 dB(A)</td></tr> </table>	>=60 dB(A)	58-59 dB(A)	<=57 dB(A)
	>=60 dB(A)								
	58-59 dB(A)								
	<=57 dB(A)								
	BHS 20	WA	60	59/60					
BHS 16	WA	60	58						
BHS 9	WR	60	60						
ALD 81	WA	60	62						
Lilienthaler Heerstraße	LHS 366	WA	60	57	Tempo 30				
	FHS 55	WA	60	57/58					
	LHS 250	WA	60	56/57					
	LHS 193	MI	62	61					
	LHS 186	WA	60	61					
Lilienthaler Heerstraße	LHS 174	WA	60	57	Tempo 30				
	LHS 123	WA	60	55					
	LHS 98	WA	60	59					
	LHS 67	MI	62	55/56					
	LHS 6/8	MI	62	58/59					

Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Anhörung durch die Straßenverkehrsbehörde zu folgenden Maßnahmen:

- ***Tempo 30 tagsüber (6 – 22 Uhr) in der Borgfelder Heerstraße***
(Abschnitt Daniel-Jacobs-Allee bis Am Lehester Deich)
- ***Tempo 30 tagsüber (6 – 22 Uhr) in der Lilienthaler Heerstraße***
(kurzer Abschnitt nördlich des Knotenpunkts Kopernikusstraße)
- ***Tempo 30 nachts (22 – 6 Uhr) im gesamten Straßenzug***
(Daniel-Jacobs-Allee bis Leher Heerstraße)

Lärmschutz

Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße

Weiteres Vorgehen:

- *Entscheidung der Straßenverkehrsbehörde zur Verkehrsanordnung Tempo 30 in der Borgfelder und Lilienthaler Heerstraße nach Abschluss der Anhörung*
- *Anpassung der Schaltungen der Lichtsignalanlagen*
- *Aufstellen der Tempo 30-Beschilderung*

Vielen Dank