

Bauwerksprüfungen 2019/2020

**Ausschuss für Bauen und Verkehr
27.08.2020**

Geprüfte Bauwerke



- **2019**

- 5 Brücken

- **2020**

- 7 Brücken
- Lärmschutzwand Alte Ladestraße
- Tunnel Höhsiepen

Zustandsnoten gemäß DIN 1076

- **1,0 – 1,4 => sehr guter Zustand**
- **1,5 – 1,9 => guter Zustand**
- **2,0 – 2,4 => befriedigender Zustand**
- **2,5 – 2,9 => ausreichender Zustand**
- **3,0 – 3,4 => nicht ausreichender Zustand**
Umgehende Instandsetzungsarbeiten, Warnhinweise oder Nutzungseinschränkungen erforderlich
- **3,5 – 4,0 => ungenügender Zustand**
Schadensausbreitung kann kurzfristig zu erheblichen Schäden am Bauwerk führen, sodass Stand- und Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben sein werden bzw. **sich ein irreparabler Bauwerksverfall einstellt. Umgehende Instandsetzungsarbeiten, Warnhinweise oder Nutzungseinschränkungen erforderlich**

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße		
Hartkopsbever		
An der Schloßfabrik		
Zum Sportzentrum		
Odenholl		

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	
Hartkopsbever	1,9	
An der Schloßfabrik	2,3	
Zum Sportzentrum	2,2	
Odenholl	2,2	

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	2,4
Hartkopsbever	1,9	
An der Schloßfabrik	2,3	
Zum Sportzentrum	2,2	
Odenholl	2,2	

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	2,4
Hartkopsbever	1,9	1,9
An der Schloßfabrik	2,3	
Zum Sportzentrum	2,2	
Odenholl	2,2	

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	2,4
Hartkopsbever	1,9	1,9
An der Schloßfabrik	2,3	2,3
Zum Sportzentrum	2,2	
Odenholl	2,2	

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	2,4
Hartkopsbever	1,9	1,9
An der Schloßfabrik	2,3	2,3
Zum Sportzentrum	2,2	2,2
Odenholl	2,2	

Brückenprüfungen 2019

Brücken	Zustandsnote 2016	Zustandsnote 2019
Jung-Stilling-Straße	2,4	2,4
Hartkopsbever	1,9	1,9
An der Schloßfabrik	2,3	2,3
Zum Sportzentrum	2,2	2,2
Odenholl	2,2	2,2

Brücke Odenholl



Erneuerung Geländer



ca. 15.000 €

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg		
Brückenstraße		
Niederdorf		
Pixwaag		
Karquelle		
Busenbacher Weg		
Goldenbergshammer		

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	
Brückenstraße	2,0	
Niederdorf	1,9	
Pixwaag	2,2	
Karquelle	1,7	
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	
Niederdorf	1,9	
Pixwaag	2,2	
Karquelle	1,7	
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	
Pixwaag	2,2	
Karquelle	1,7	
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	1,8
Pixwaag	2,2	
Karquelle	1,7	
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	1,8
Pixwaag	2,2	2,2
Karquelle	1,7	
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	1,8
Pixwaag	2,2	2,2
Karquelle	1,7	1,7
Busenbacher Weg	1,0	
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	1,8
Pixwaag	2,2	2,2
Karquelle	1,7	1,7
Busenbacher Weg	1,0	1,0
Goldenbergshammer	2,0	

Brückenprüfungen 2020

Brücken	Zustandsnote 2017	Zustandsnote 2020
Am Schwarzen Weg	1,9	1,9
Brückenstraße	2,0	2,0
Niederdorf	1,9	1,8
Pixwaag	2,2	2,2
Karquelle	1,7	1,7
Busenbacher Weg	1,0	1,0
Goldenbergshammer	2,0	1,5

Brücke Goldenbergshammer



Erneuerung Geländer



ca. 10.000 €

Lärmschutzwand Alte Ladestraße



➔ Zustandsnote: 1,7

Lärmschutzwand Alte Ladestraße



Tunnel Höhsiepen



➔ Zustandsnote: 2,5

Tunnel Höhsiepen



Tunnel Höhsiepen



Tunnel Höhsiepen



Tunnel Höhsiepen



Zusammenfassung

- **Alle geprüften Bauwerke sind stand- und verkehrssicher!**
- **Keine Verschlechterung der Zustandsnoten!**
- **Verbesserung durch umfangreiche Instandsetzungsarbeiten**
 - **z. B. neues Geländer Brücke
Goldenbergshammer**

Weitere Vorgehensweise

- Erhalten der Verkehrssicherheit durch kleinere Instandsetzungsarbeiten an allen Brücken
- Tunnel Höhsiepen
 - Aufstellen eines Sanierungskonzept gegen Durchfeuchtung inkl. der Folgeschäden
 - Beseitigung der Vandalismusschäden