



Prüfbericht 2025 H

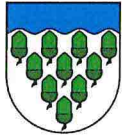
nach DIN 1076

Bauwerksname **Neu Darchau 1**
Teilbauwerksname **Neu Darchau 1**
Kreis **Lüchow-Dannenberg**
Ort **Neu Darchau**
Bauwerksrichtung **West - Ost**
Bauwerksart **Balkenbrücke / Mittelträger / Trapezplatte**
Tragfähigkeit
Baujahr



Prüfrichtung **West - Ost**
Prüfer **Mischa Kaske M.Sc.**
Prüfung vom **21.07.2025** bis **21.07.2025**

Zustandsnote: 3,0



Schadensbeschreibung

Unterbau - Widerlager

[6] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 020-02

Auflagerbank, Bereichsweise, Schmutzablagerung,
Beide Widerlager

Schutzeinrichtungen

[9] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 231-25

Füllstabgeländer ohne Seil, Bereichsweise, Lage ist
falsch, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig,
Lücke zwischen Geländer und Böschung,
Verletzungsgefahr, Maßnahme {2}



2025H_SCHADEN_9

[11] S=1, V=2, D=2 BSP-ID 231-15

Füllstabgeländer ohne Seil, Bereichsweise, Locker /
lose, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, betrifft
den Hinterfahrerschutz, Maßnahme {2}



2025H_SCHADEN_11

[2] S=1, V=3, D=2 EP BSP-ID 231-19

Füllstabgeländer ohne Seil, Mehrfach, Morsch,
Beidseitig, und gerissen, betrifft Handläufe und
Pfostenfußpunkte.

Schadensmitteilung an den AG, mit Hinweis auf
dringend notwendige Sanierung, erfolgte am
21.07.2025 per Mail., Maßnahme {2}



2025H_SCHADEN_2

[3] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 231-10

Füllstabgeländer ohne Seil, Durchgehend, Höhe zu
gering, Beidseitig, Höhe: 1,10 m, Maßnahme {2}



2025H_SCHADEN_3

Beläge

[7] S=0, V=2, D=1 BSP-ID 245-02

Fahrbahnbelag, Bohle, Mehrfach, Bemoost, Oberseite,
und rutschig, Maßnahme {1}



Schadensbeschreibung



2025H_SCHADEN_7

[10] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 245-11
Geh- und Radwegbelag, Bitumenpappage,
Durchgehend, Fehlt, zwischen Trägern und Bohlen,
Maßnahme {1}

[4] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 241-13
Geh- und Radwegbelag, Mutter, Ein Stück, Fehlt,
Vorne am Bauwerk, am 2-ten Längsträger von links



2025H_SCHADEN_4

[1] S=1, V=3, D=2 EP BSP-ID 245-04
Geh- und Radwegbelag, Bohle, Durchgehend,
Pilzbefall-Fruchtkörper sichtbar,
- Pilzbefall an allen Bohlen
- Risse und Ausbrüche in den Randbereichen
- Fäule an 19 von 24 Bohlen (s. Bilder im Anhang)

Schadensmitteilung an den AG, mit Hinweis auf
dringend notwendige Sanierung, erfolgte am
21.07.2025 per Mail., Maßnahme {1}



2025H_SCHADEN_1

[8] S=1, V=2, D=2 BSP-ID 245-04
Geh- und Radwegbelag, Kantholz, Ausgeprägt,
Pilzbefall-Fruchtkörper sichtbar, betrifft Längsträger
unterhalb der Bohlen, Maßnahme {1}



2025H_SCHADEN_8

Gelände

[5] S=1, V=2, D=2 EP BSP-ID 251-05
Flügel, Böschung im Bereich des Widerlagers, Stein,
Ausgeprägt, Unterspült, Vorne am Bauwerk, Links, bis
90 cm tief unter Pflasterung, Maßnahme {3}



2025H_SCHADEN_5



Bewertung

Standssicherheit (max S = 1)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standssicherheit des Bauteils, hat jedoch keinen Einfluss auf die Standssicherheit des Bauwerks. Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

Verkehrssicherheit (max V = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist nicht mehr voll gegeben.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis kurzfristig erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Füllstabgeländer ohne Seil
- Geh- und Radwegbelag

Dauerhaftigkeit (max D = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und kann langfristig auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks führen. Die Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile kann nicht ausgeschlossen werden.
Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Füllstabgeländer ohne Seil
- Geh- und Radwegbelag
- Auflagerbank
- Böschung im Bereich des Widerlagers

Empfehlungen

(Fortsetzung)

Die Kostenansätze der nachfolgend aufgeführten Maßnahmenempfehlungen sind grobe Schätzungen und keine Grundlage einer Kalkulation!

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	Erneuerung / Instandsetzung des Fahrbahnbelages (m ² Instandsetzungsfläche -A-)
Menge	Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme	Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Kurzfristig
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt
Projektbezeichnung	
Bemerkung	

Zugeordnete Schäden:

[1],[7],[8],[10]



Empfehlungen

(Fortsetzung)

Maßnahmenempfehlung {2}

Art der Leistung Erneuerung / Teilerneuerung Brüstung (lfd m -G-)
Menge Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme Ausführungsjahr
Dringlichkeit Kurzfristig
Maßnahmenfixierung Keine Maßnahme festgelegt
Projektbezeichnung
Bemerkung Morsche Geländerteile austauschen

Zugeordnete Schäden:

[2],[3],[9],[11]

Maßnahmenempfehlung {3}

Art der Leistung Beseitigung von Auskolkungen (m³ -H-)
Menge 1 Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme Ausführungsjahr
Dringlichkeit Kurzfristig
Maßnahmenfixierung Keine Maßnahme festgelegt
Projektbezeichnung
Bemerkung

Zugeordnete Schäden:

[5]

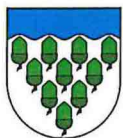
Zustandsnote: 3,0

Prüfungstext

eberhardt - die ingenieure GmbH
Bahnhofstraße 1
49545 Tecklenburg

Bauwerksprüfer:

i. A. Mischa Kaske M.Sc.

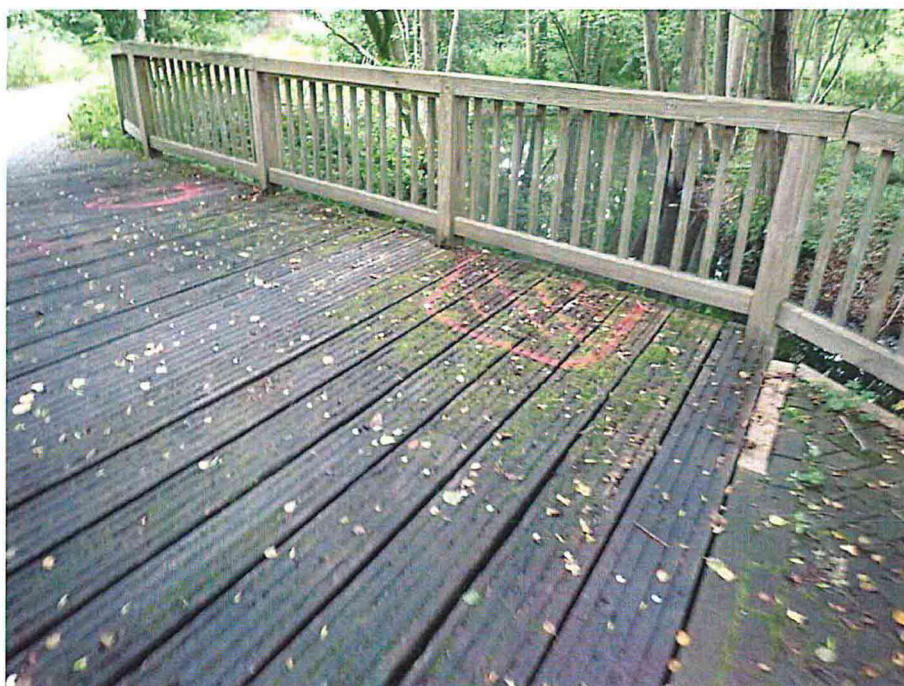


Bilder / Skizzen

BOHLEN FRUCHKÖRPER



BOHLEN MORSCH OBERSEITE





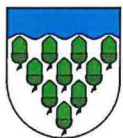
Bilder / Skizzen

BOHLEN MORSCH OBERSEITE2



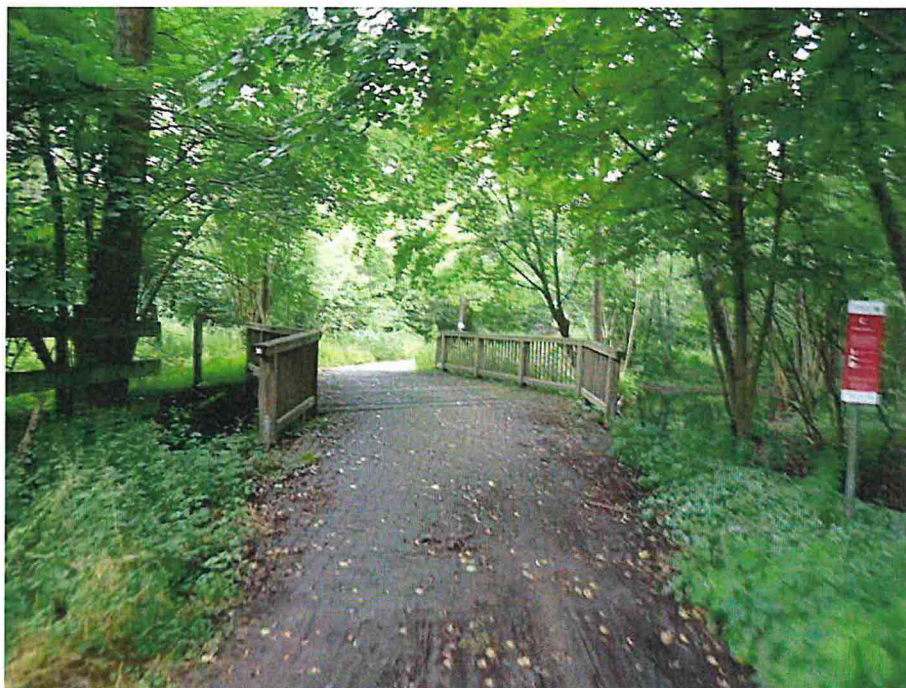
BOHLEN PILZBEFALL UNTERSEITE





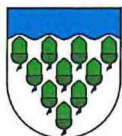
Bilder / Skizzen

DRAUFSICHT



UNTERSICHT





Beiblatt zur Prüfung H 2025

Details der Bewertung

Bauteilgruppe/Werte	Bauteilgruppennote	Substanzkennzahl (1)	Bauteilgruppe erfasst (2)
Überbau	1,0	1,0	JA
Unterbau	1,7	1,7	JA
Bauwerk	--	--	NEIN
Vorspannung	--	--	NEIN
Gründung	--	--	NEIN
Erd- und Felsanker	--	--	NEIN
Brückenseile	--	--	NEIN
Lager	--	--	NEIN
Fahrbahnübergang	--	--	NEIN
Abdichtung	--	--	NEIN
Beläge	2,9	2,3	JA *
Kappen	--	--	NEIN
Schutzeinrichtung	2,8	2,2	JA *
Sonstiges	2,4	2,2	JA *
Teilbauwerk	3,0	2,4	5

(1) Substanzkennzahl = Bauteilgruppennote ohne Berücksichtigung der Verkehrssicherheit

(2) Nicht erfasste aber geschädigte Bauteilgruppen sind mit JA * gekennzeichnet

Schäden ohne passendes Schadensbeispiel (99er Schaden) für Schäden mit $S > 1$ oder $V > 1$ oder $D > 1$
kein Eintrag

Schäden mit Bewertung ohne Schadensbeispiel (1.6er Daten)
kein Eintrag

Schäden, welche in ihrer Bewertung stark vom Bewertungsbeispiel abweichen ($> \pm 1$)
kein Eintrag

Schäden, die durch nachträgliche Änderungen nicht mehr zur Schadensbeispielgruppe passen
kein Eintrag

Schäden, deren Eintrag im Feld Hauptbauteil sich von der Bauwerksart unterscheidet
kein Eintrag

Schäden, deren erfasste Menge mit Dimension nicht zum Schadensbeispiel passen
kein Eintrag

Maßnahmenzuordnung für externes Bauwerksmanagementsystem
kein Eintrag