

Wehranlage Bergertor Werre-Wehr Herford



Anlage 3: Ertüchtigungsmaßnahmen Kurzfristig - Langfristig

Massivbau

Auftraggeber

Hansestadt Herford
Abteilung 2.3 Stadtplanung, Grünflächen und Geodaten
Auf der Freiheit 32
32049 Herford

ZI - 18007

Inhaltsverzeichnis

1	Massivbau	3
1.1	Wehrpfeiler.....	3
1.1.1	Begehbare Oberfläche	3
1.1.2	Wandflächen.....	3
1.1.3	Antriebsnische	3
1.2	Uferbefestigung im Oberwasser	3
1.2.1	Rechtes Ufer.....	3
1.2.2	Linkes Ufer.....	3
1.3	Flügelwände.....	3
1.3.1	Rechtes Ufer.....	3
1.3.2	Linkes Ufer.....	4
1.4	Abfluss	4
1.5	Tosbecken.....	4

Wehranlage Bergertor; Werre-Wehr Herford

1 Massivbau

1.1 Wehrpfeiler

1.1.1 Begehbare Oberfläche

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Freiliegendes Grobkorn ➤ Ausgebrochene Kanten ➤ Korrodierte Deckel ➤ Korrodierte Geländersockel 	Oberfläche beschichten Kanten erneuern Deckel erneuern Sockel auswechseln	

1.1.2 Wandflächen

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Risse ➤ Betonabplatzungen ➤ Freiliegendes Grobkorn 	Korrodierte Bewehrung entrostet, Betonfehlstelle ausbessern	Risse verpressen Oberfläche abstrahlen und neu beschichten

1.1.3 Antriebsnische

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Oberfläche mit Abriebserscheinungen ➤ Frei liegende Bewehrung ➤ Freiliegendes Grobkorn 	Korrodierte Bewehrung entrostet, Betonfehlstelle ausbessern Oberfläche abstrahlen und neu beschichten	Oberfläche abstrahlen und neu beschichten

1.2 Uferbefestigung im Oberwasser

1.2.1 Rechtes Ufer

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fehlstellen in der Uferbefestigung 	Fehlstellen schließen	

1.2.2 Linkes Ufer

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Abgängige Holzkonstruktion 	Konstruktion erneuern	

1.3 Flügelwände

1.3.1 Rechtes Ufer

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Frei liegende Bewehrung ➤ Wasserführende Risse 	Korrodierte Bewehrung entrostet, Betonfehlstelle ausbessern Risse verpressen	

1.3.2 Linkes Ufer

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stark angewitterte Betonoberfläche ➤ Offene Fuge 	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche neu beschichten Fuge schließen 	

1.4 Abfluss

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Betonabrieb auf den Sohlplatten ➤ Freiliegende Bewehrung 		<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche neu beschichten Fehlstelle ausbessern

1.5 Tosbecken

Erkannter Schaden	Kurzfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme	Mittelfristig erforderliche Ertüchtigungsmaßnahme
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Betonabrieb an der linken Seitenwand ➤ Betonabrieb an den Dammtafelnischen 		<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche neu beschichten Oberfläche neu beschichten