

# Fotodokumentarischer Arbeitsnachweis

ORT: Fürth, Mühlalstraße, Farnbachtal

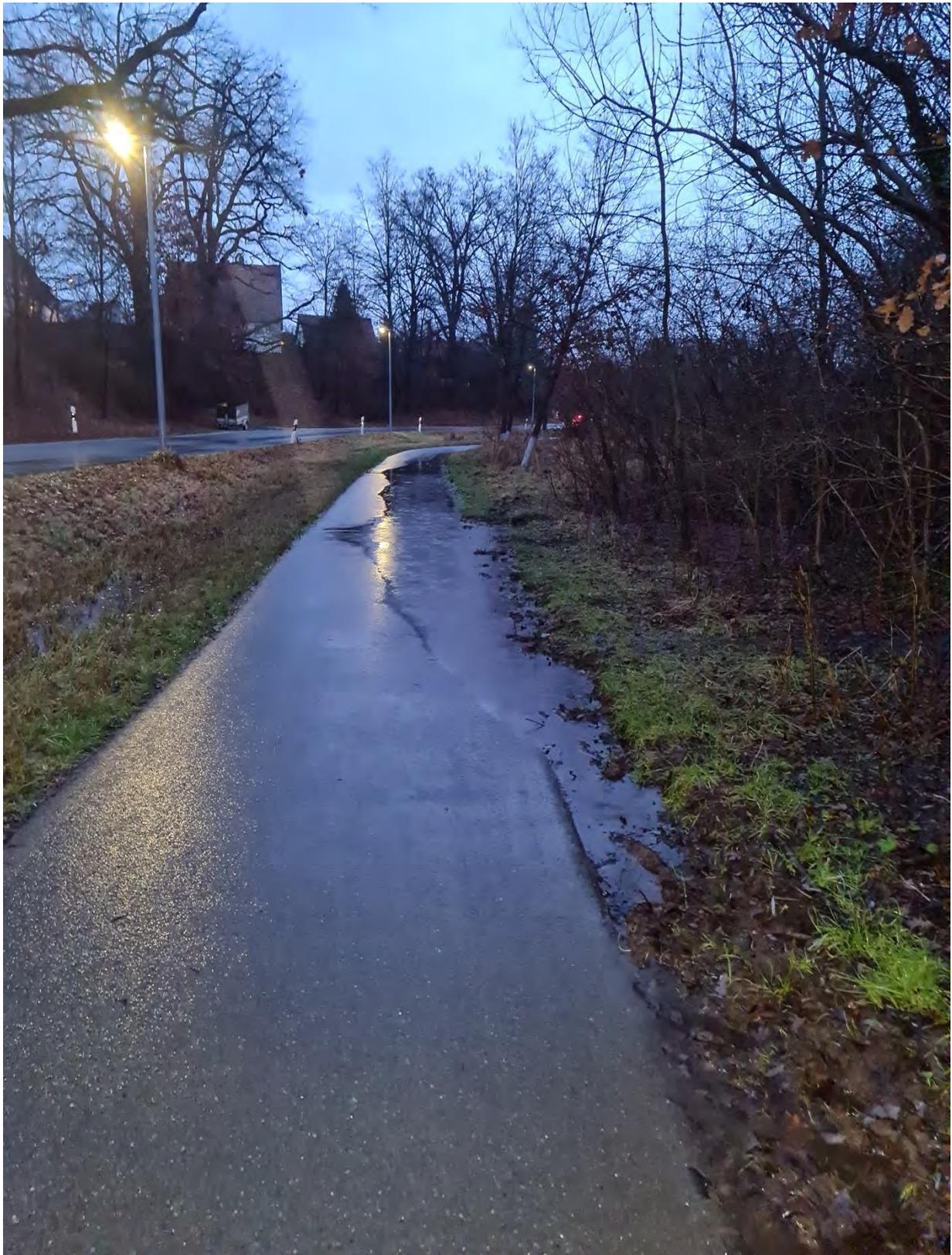


Abbildung 1 Mühlalstraße in Fürth mit drei Biberdämmen

Ausführung der Auftragsnummer 000001, vom 14.12.2021 zu den im Angebot enthaltenen Konditionen.

Auftragserteilung durch die Schreiben der unteren Naturschutzbehörde vom 25.01.2022 und 24.02.2022.

Bestand am 04. Januar 2022



*Abbildung 2 Radweg entlang der Mühlthalstraße am 04. Januar 2022*



*Abbildung 3 Höchststand am 04. Januar 2022*



*Abbildung 4 Mühlthalstraße, Fahrbahn kurz vor Überflutung am 04. Januar 2022*

## Erste Dammsenkung am 26. Januar 2022



*Abbildung 5 Abflusseinrichtung an Damm 3 vorher (26. Januar 2022)*



*Abbildung 6 Abflusseinrichtung an Damm 3 nachher (26. Januar 2022)*



*Abbildung 7 Senkung des Pegels auf Niveau der Schraube (Vorpegel an Mauer erkennbar) am 26. Januar 2022*



*Abbildung 8 Pegel in Normbereich am 26. Januar 2022*

**Bemerkung:**

Die am 26. Januar 2022 durchgeführten Arbeiten beschränkten sich auf die Freimachung der Abflusseinrichtung in Damm 3. Der dadurch folgende Abfluss hat den Pegel bereits deutlich gesenkt.

## Zweite Dammsenkung am 31. Januar 2022



*Abbildung 9 Pegelstand (vorher) am 31. Januar 2022*



*Abbildung 10 Pegel (nachher) am 31.01.2022*



*Abbildung 11 Biberdamm 3 (vorher) am 31. Januar 2022*



Abbildung 12 Biberdamm 3 (nachher) 31. Januar 2022



*Abbildung 13 Abfluss aus Damm 3 (vorher) am 31. Januar 2022*



*Abbildung 14 Abfluss aus Damm 3 (nachher) am 31. Januar 2022*

**Bemerkung:**

Die am 31. Januar 2022 durchgeführten Arbeiten umfassten loses Laub an Biberdamm 1 so wie Verschammung am Korb der Abflusseinrichtung an Biberdamm 3.

Dritte Dammsenkung am 07. Februar 2022



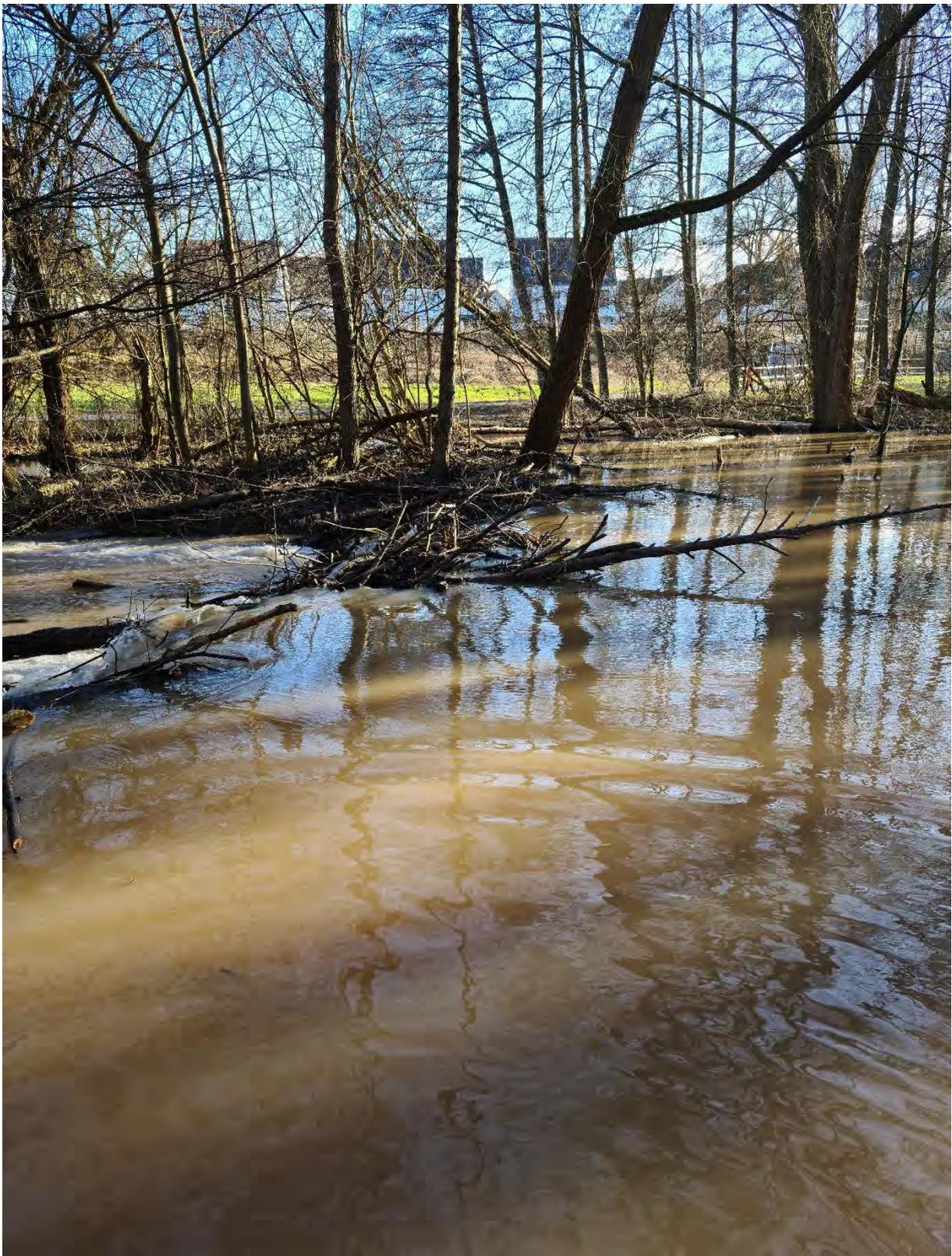
*Abbildung 15 Beginnende Überschwemmung des Radweges am 07. Februar 2022*



*Abbildung 16 Biberdamm 3 ohne erkennbaren Abfluss (vorher) am 07. Februar 2022*



*Abbildung 17 Biberdamm 3 mit erkennbarem Abfluss (nachher) am 07. Februar 2022*



*Abbildung 18 Biberdamm 1 mit Abfluss (nachher) am 07. Februar 2022*

**Bemerkung:**

Die am 07. Februar 2022 durchgeführten Arbeiten wurden, nach starken Regenfällen, an allen drei Dämmen entlang der Mühlalstraße durchgeführt. Die Pegelstände passten sich im weiteren Verlauf ( aufgrund der Regenfälle) nur sehr langsam an den gewünschten Pegel an.

## Vierte Dammsenkung am 04. März 2022



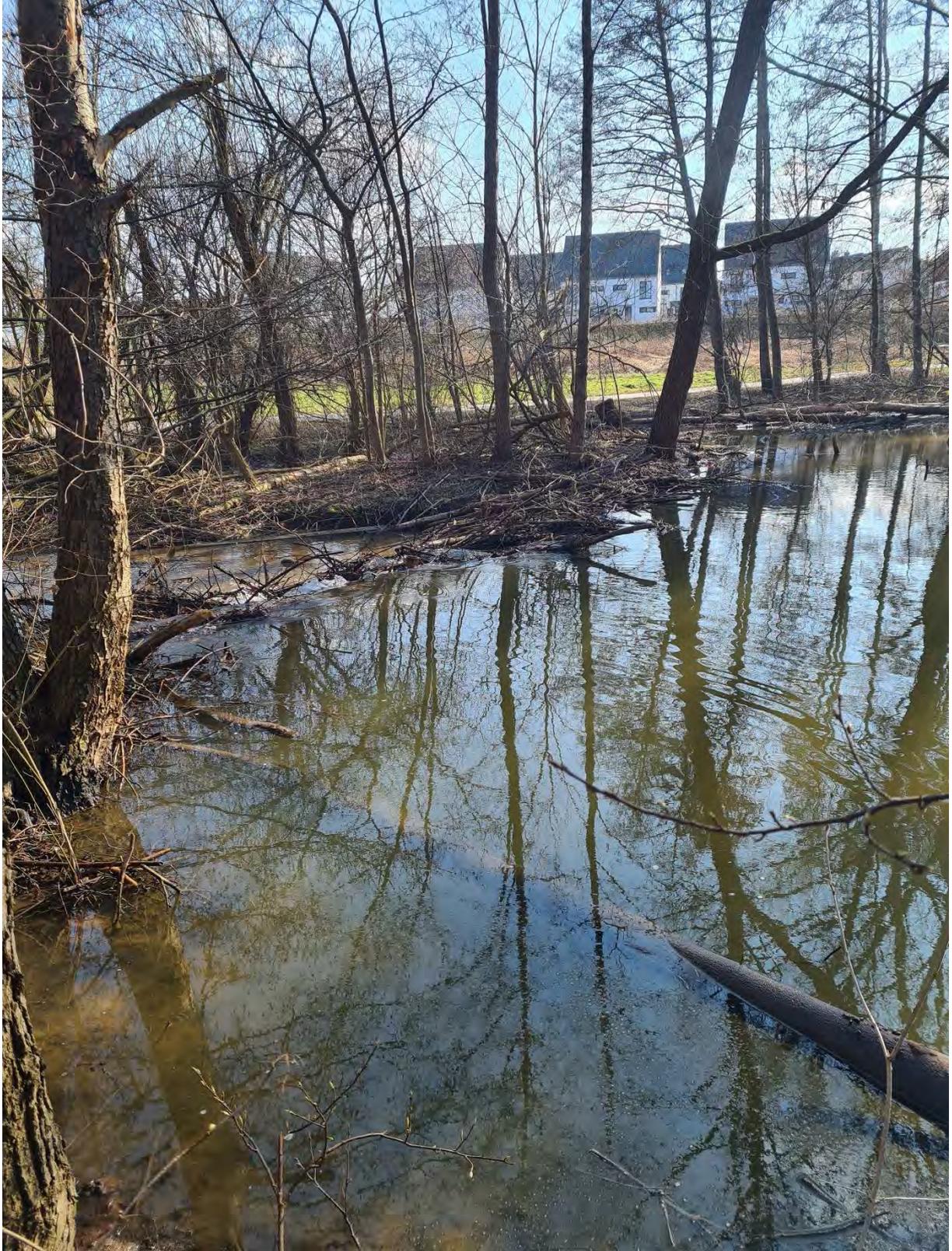
*Abbildung 19 Pegel (vorher) am 04. März 2022*



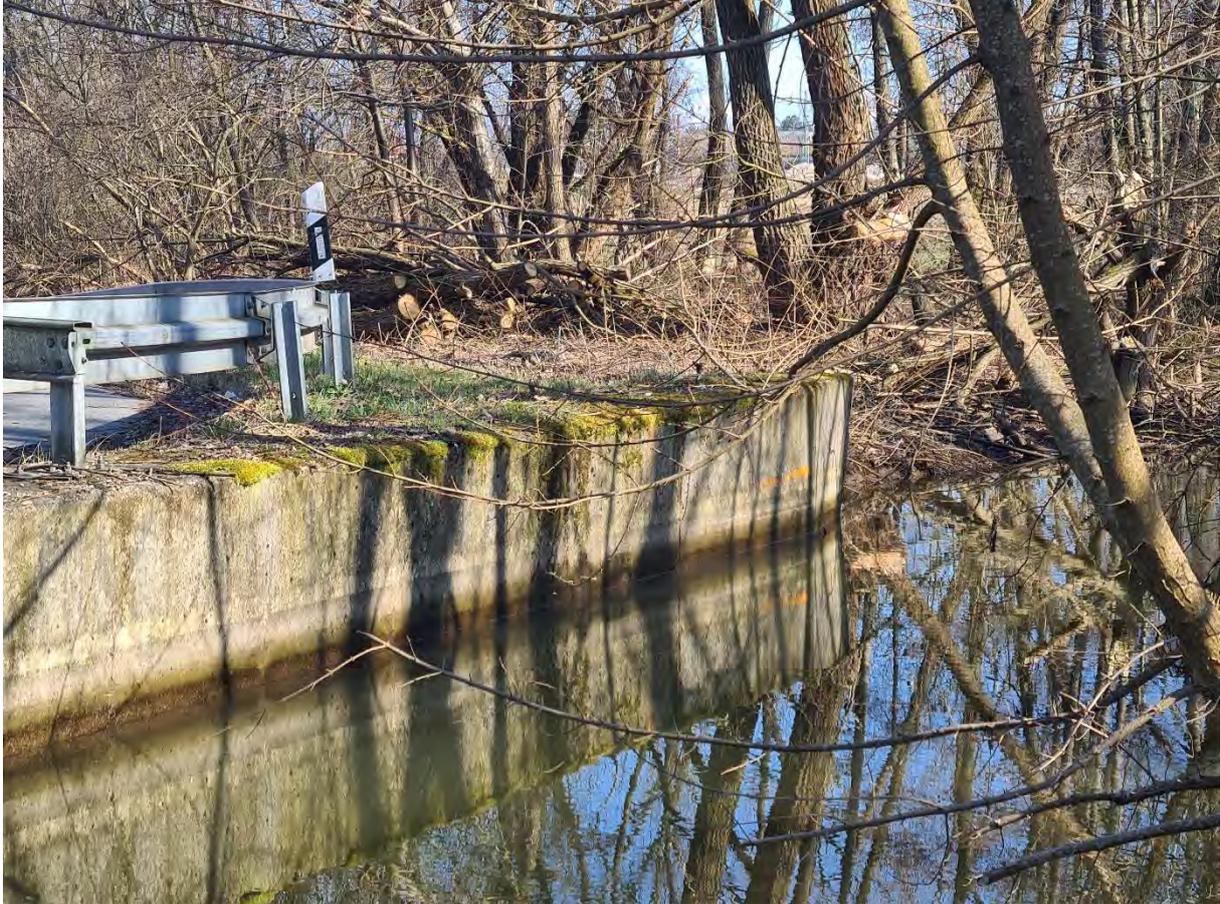
*Abbildung 20 Pegel (nachher) am 04. März 2022*



*Abbildung 21 Biberdamm 1 ohne Abfluss (vorher) am 04. März 2022*



*Abbildung 22 Biberdamm 1 mit Abfluss (nachher) am 04. März 2022*



*Abbildung 23 Pegel (nachher) deutlich gesunken am 04. März 2022 (orangener Höchststand vom 04. Januar 2022)*

**Bemerkung:**

Die am 04. März 2022 ausgeführten Arbeiten umfassten das Abtragen von Ästen und pflanzlichem Unrat aus Biberdamm 1. Die dadurch einsetzende Pegelsenkung erfolgte umgehend.

## Fünfte Dammsenkung am 22. März 2022



*Abbildung 24 Pegelstand (vorher) am 22. März 2022*



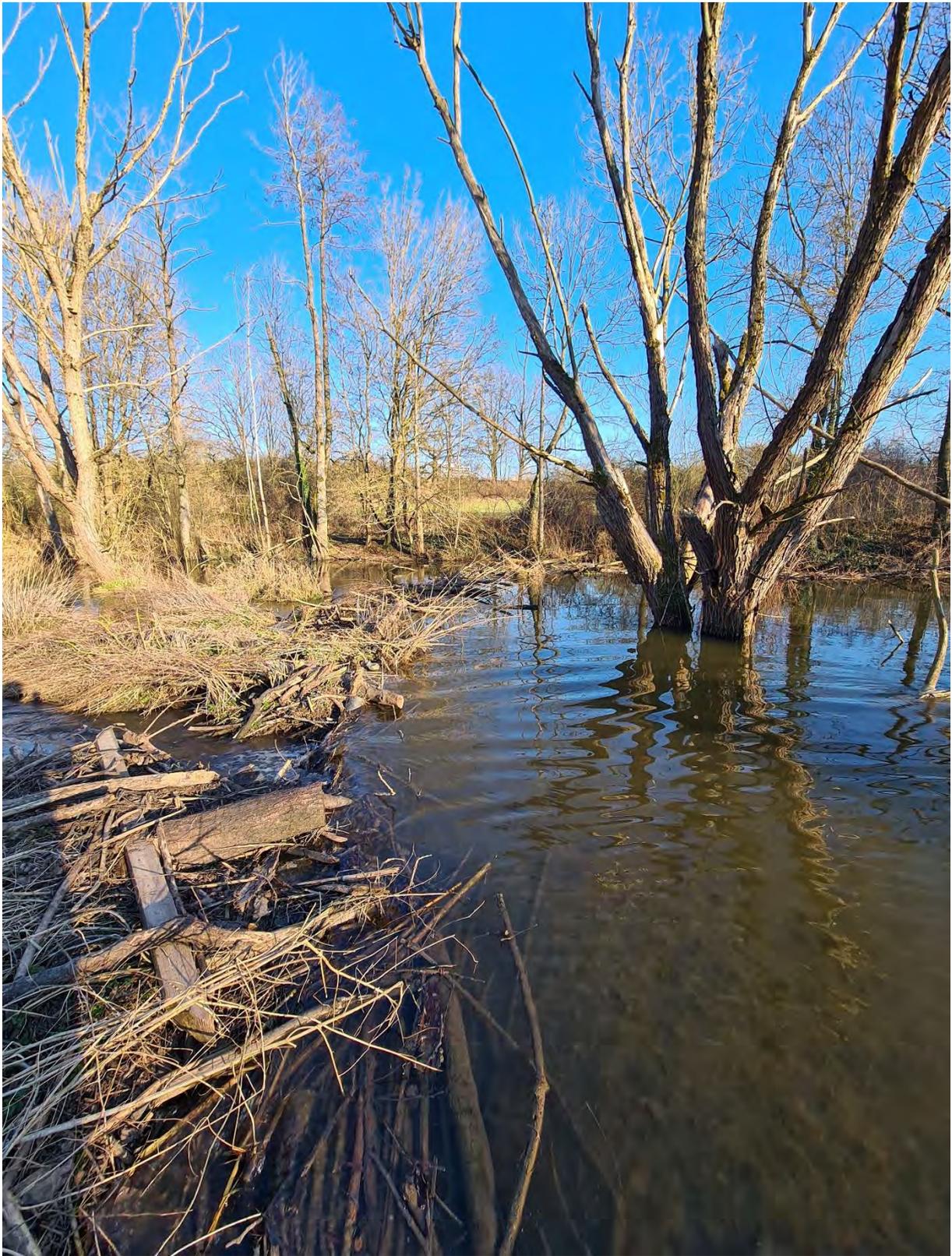
*Abbildung 25 Pegelstand (nachher) am 22. März 2022*



*Abbildung 26 Biberdamm 1 mit stark vermindertem Abfluss (vorher) am 22. März 2022*



*Abbildung 27 Biberdamm 1 mit verbessertem Abfluss (nachher) am 22. März 2022*



*Abbildung 28 Biberdamm 2 mit stark vermindertem Abfluss (vorher) am 22. März 2022*



*Abbildung 29 Biberdamm 2 mit verbessertem Abfluss (nachher) am 22. März 2022*



*Abbildung 30 Biberdamm 3 ohne erkennbaren Abfluss (vorher) am 22. März 2022*



*Abbildung 31 Biberdamm2 mit freiem Abfluss (nachher) am 22. März 2022*

**Bemerkung:**

Am 22. März 2022 mussten alle Biberdämme von Ästen, Schlamm und pflanzlichem Unrat befreit werden um einen ausreichenden Abfluss wiederherzustellen.

## Sechste Dammsenkung am 29. März 2022



*Abbildung 32 Pegel (vorher) am 29. März 2022*



Abbildung 33 Pegel (nachher) am 29. März 2022



*Abbildung 34 Biberdamm 1 mit vermindertem Abfluss (vorher) am 29. März 2022*



*Abbildung 35 Biberdamm 1 mit verbessertem Abfluss (nachher) am 29. März 2022*



*Abbildung 36 Biberdamm 2 mit vermindertem Abfluss (vorher) am 29. März 2022*



*Abbildung 37 Biberdamm 2 mit verbessertem Abfluss (nachher) am 29. März 2022*



*Abbildung 38 Biberdamm 3 mit vermindertem Abfluss (vorher) am 29. März 2022*



*Abbildung 39 Biberdamm 3 mit verbessertem Abfluss (nachher) am 29. März 2022*

**Bemerkung:**

Die am 29. März 2022 ausgeführten Arbeiten umfassten alle Biberdämme. Durch das Entfernen von Schlamm, Ästen und pflanzlichem Unrat konnte ein ausreichender Abfluss hergestellt werden.