

Flusspark Neckaraue: Hochwasserschutz in der Gartenstraße

- Auch der Hochwasserschutz in der Gartenstraße sieht einen geringstmöglichen Eingriff in den bestehenden Baumbestand vor. Für die notwendigerweise zu entnehmenden Bäume sind Ersatzpflanzungen geplant.
- Konkret wird zwischen dem Neubau der Rad- und Fußgängerbrücke (Bankmannsteg) und der Ammermündung auf einer Länge von ca. 400 Metern eine Hochwasserschutzmauer gebaut werden. Zwischen der Mauer und den angrenzenden Grundstücken verläuft ein begleitender Weg.
- Ursprünglich war zur Herstellung dieser Mauer der Einsatz von Natursteinen vorgesehen. Aufgrund von Lieferschwierigkeiten musste die Planung 2023 noch einmal geändert werden. Es wird nun, wie in der Bismarckstraße, eine Hochwasserschutzmauer aus Ortbeton gebaut. Die Lage der geplanten Mauer bleibt identisch: Sie wird vom Bankmannsteg abwärts wasserseitig entlang des Weges liegen, auf Höhe des Gebäudes 274 verspringt die Mauer auf die andere Wegeseite, um die wertvollen Ulmen zu schützen.
- Öffnungen in der Mauer gewährleisten, dass der Neckar für die Bürgerinnen und Bürger zugänglich bleibt.
- Zwischen dem Bankmannsteg und der Brücke Stuttgarter Straße sowie entlang der Ammer wird der Hochwasserschutz über die Erhöhung des Geländes geschaffen. Hier ist keine Mauer vorgesehen.

Machen Sie sich ein Bild!



Dokumente

[Hochwasserschutz Gartenstraße: Lageplan 1 \(400 KB\)](#)

[Hochwasserschutz Gartenstraße: Lageplan 2 \(333 KB\)](#)

[Hochwasserschutz Gartenstraße: Lageplan 3 \(472 KB\)](#)

[Grafik: Aktuelle Überflutungsflächen und geplanter Hochwasserschutz](#)

[Planfeststellungsbeschluss Revitalisierung Neckar und Hochwasserschutz am Neckar in Tübingen](#)

FAQ Hochwasserschutz in der Gartenstraße

Anfang November 2023 starteten die Arbeiten für den Hochwasserschutz in der Gartenstraße. Hier finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen!

Wie lange dauert die Bauphase?

Ca. 4 bis 5 Monate. 2024 soll die Maßnahme abgeschlossen sein.

Mit der Maßnahme wird der Schutzstatus HQ100 plus Klimazuschlag erreicht.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

[Element kopieren](#)

Darf man in dieser Zeit auf dem Weg spaziergehen oder Fahrrad fahren?

Nein, der Weg ist dann die Baustelle/-grube.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

[Element kopieren](#)

Wird bei den Sitzgelegenheiten auch darauf Rücksicht genommen, dass beim Ruderverein Boote anlegen?

Ja.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

[Element kopieren](#)

Wie verläuft der neue Radweg?

Es wird mit der Brücke eine Rad-Verbindung zwischen Bismarck- und Gartenstraße geschaffen. Der übergeordnete Radweg wird über die Gartenstraße verlaufen.

Nach dem Anwohnertermin im Oktober wurde bereits entschieden, dass entlang der Mauer kein Radfahren mehr erlaubt sein wird.

Für den Park Neckaraue wird der Gemeinderat nach baulicher Umsetzung entscheiden, ob das Radfahren durch den Park gestattet sein wird.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Warum verwendet man für die Hochwassermauer keine Natursteine?

Das Hauptproblem ist, dass Kalksteine entsprechend ihrer Schichten eingebaut werden müssen. Das bedeutet, dass der einzusetzende Stein in der Regel breiter als hoch im Steinbruch gewonnen wird. Was dazu führt, dass die Mauer entweder sehr breit oder aus sehr vielen Steinlagen gebaut werden müsste. Bei mehr als zwei Steinlagen müsste man die einzelnen Steine miteinander verübeln. Das ist sehr aufwendig.

Für die Maßnahme waren aber wirklich Natursteine vorgesehen, die bei einem Bauvorhaben mit mehreren Bauabschnitten anfallen sollten. Der Anbieter, ein lokaler Steinhändler, ging davon aus, dass die Steine in entsprechender Menge und Qualität anfallen würden. Aufgrund der gestiegenen Baukosten wurde das Bauvorhaben nach der Fertigstellung von Bauabschnitt 1 auf unabsehbare Zeit gestoppt.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Hochwassermauern haben Durchgänge. Wie wird bei Hochwasser gewährleistet, dass diese schnell geschlossen werden?

Die Feuerwehr erstellt einen entsprechenden Alarm- und Einsatzplan.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Welches sind die Vorteile der Betonmauer, welches sind die Nachteile?

Betonmauern überzeugen durch eine filigrane Ausführung, Platzersparnis und eine schnelle Ausführung. Demgegenüber stehen der hohe CO₂-Ausstoß bei der Produktion des Bindemittels Zement und die kahle Ausstrahlung der Mauern. Natursteinmauern wirken grundsätzlich gefälliger und fügen sich gut in die Umgebung ein.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Reichen die Wiesenflächen nicht aus, um ggf. Hochwasser aufzunehmen?

Nein, im Hochwasserfall sind die Böden gesättigt

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Beschädigen die Wurzeln der Büsche mit ihrem Wurzelwerk nicht die Hochwasserschutzmauern, so dass diese undicht werden?

Nein. Die Fugen zwischen den einzelnen Bauwerksteilen müssen sauber ausgebildet und mit Dichtungen bestückt werden. Dazu wird eine Kompressionsdichtung aus Kautschuk verwendet. Außerdem müssen einzelne Makel an der Betonoberfläche entsprechend nachbearbeitet werden, so dass kein Wasser eindringen und gefrieren kann und eine Frostsprengung verhindert wird.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Bei vielen Hauseigentümern stehen Sanierungsmaßnahmen an den Häusern an. Wie kann zukünftig das gewährleistet werden, dass Bau- und Lieferfahrzeuge an die Häuser entlang des Neckars heranfahren können?

Auch wenn der Weg 3 Meter Breite misst, gibt es dafür kein Erschließungsrecht. Deshalb braucht man auch weiterhin eine Ausnahme- oder Sondergenehmigung.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Welche Hecken und Bäume müssen entlang des Weges gefällt werden, und warum?

Die Hecken mussten für den Bau zurückgeschnitten werden. Außerdem müssen sich die Anwohner gemeinschaftlich organisieren und die Hecken regelmäßig zurückschneiden, um die 3 Meter Breite des Weges zu gewährleisten.

Einzelne Bäume und Gebüsche mussten für den Bau gefällt werden.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-](#)

Element kopieren

Gibt es Ausgleichspflanzungen?

Ja, für jeden gefällten Baum, wird mindestens 1 Baum gepflanzt.

Verlinkung zu diesem Akkordeon-

Element kopieren

- [Alle Seiten auf einen Blick!](#)

[Flusspark Neckaraue Tübingen](#)

[Flusspark Neckaraue Tübingen: Hochwasserschutz in der Bismarckstraße](#)

[Flusspark Neckaraue Tübingen: Hochwasserschutz in der Gartenstraße](#)

[Flusspark Neckaraue Tübingen: Parkgestaltung](#)

[Flusspark Neckaraue Tübingen: Revitalisierung](#)

[Themenbereich Gewässerökologie](#)

[Themenportal Umwelt](#)

