



Wertach vital III
Beteiligungsprozess
zum Aufbau einer Offenen Planung

Herzlich Willkommen!
Abschlussveranstaltung
25. April 2024





Begrüßung Gudrun Seidel

Amtsleiterin,
WWA Donauwörth





Programmüberblick heute

- Überblick Prozess und Rückblick Workshops
- Ergebnisse Online-Befragung
 - ▶ Diskussion Ergebnisse Online-Befragung
- *PAUSE*
- Präsentation Machbarkeitsstudie und Umsetzungskonzeption
 - ▶ Diskussion Machbarkeitsstudie/Umsetzungskonzeption
- Abschluss und Ausblick





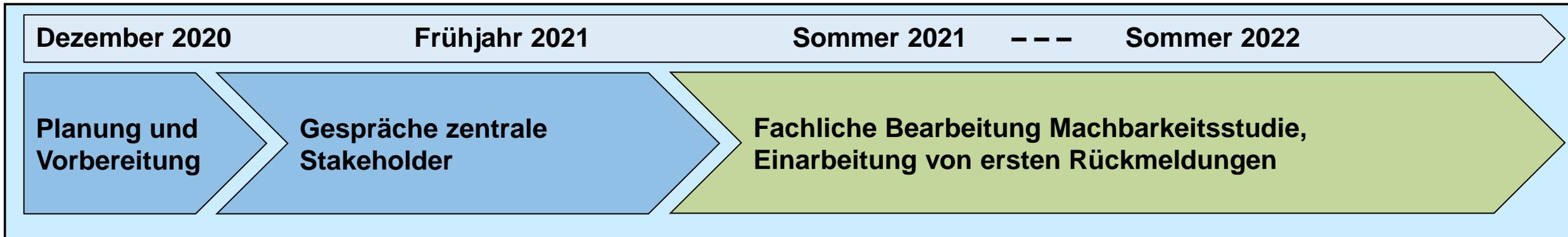
Überblick Beteiligungsprozess Wertach vital III & Rückblick Workshops 1-3

Franz Tragner,
tatwort Nachhaltige Projekte GmbH



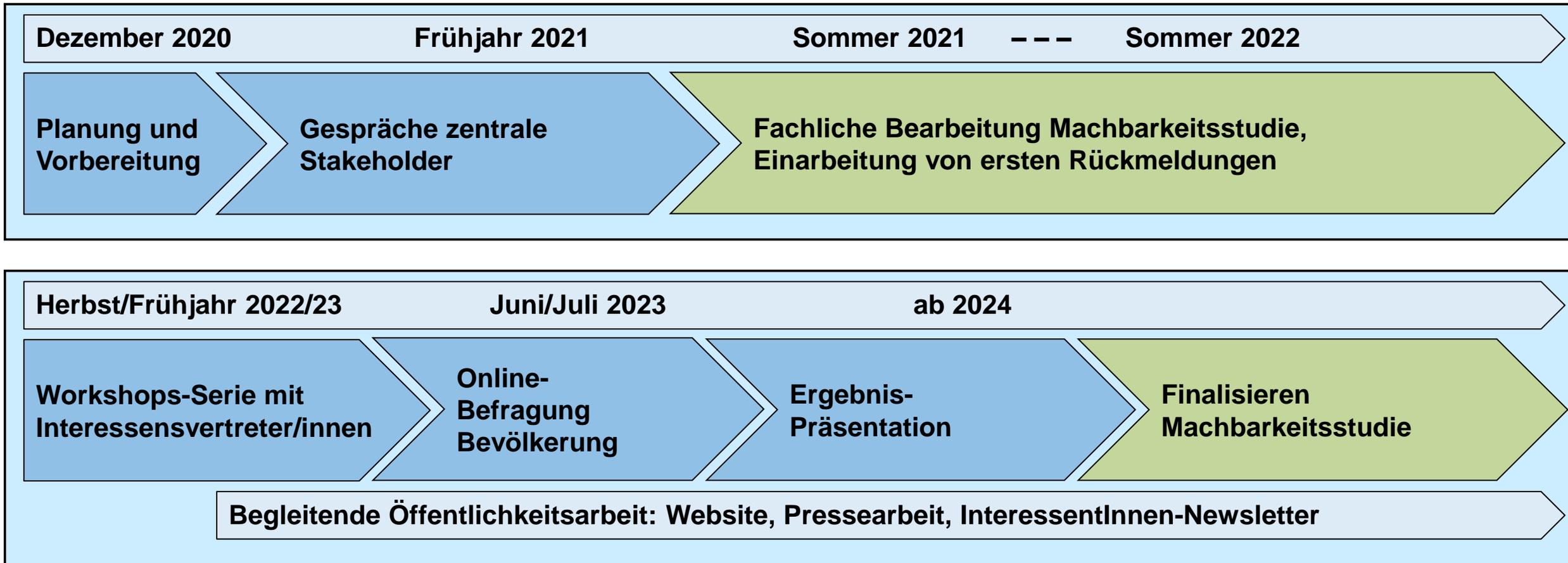


Prozess zum Aufbau einer Offenen Planung





Prozess zum Aufbau einer Offenen Planung





Die Öffentlichkeitsbeteiligung

■ Ziele:

- ▶ Abgleich des Status Quo mit den Potenzialen und Möglichkeiten
- ▶ Möglichst umfassendes Bild der Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse der Stakeholder und der Bevölkerung im Projektgebiet
- ▶ Inhaltliche Grundlagen für die weiteren Prozess-Schritte

■ Methoden:

- ▶ Drei Workshops mit geladenen Stakeholdern (01 – 03 / 2023)
- ▶ Online-Befragung der BewohnerInnen des Projektgebiets (06 /2023)





Rückblick

Workshop 1 - Ökologie, Schutz und Entwicklung des Gewässers

- Do, 26.1., Zeughaus
- 33 TeilnehmerInnen

Großes Engagement aus dem Publikum im Rahmen moderierter Diskussionen





Rückblick

Workshop 1 - Ökologie, Schutz und Entwicklung des Gewässers

- Do, 26.1., Zeughaus
- 33 TeilnehmerInnen

Fachvorträge von Björnsen
Beratende Ingenieure



Vorstellung Machbarkeitsstudie:
erste Ergebnisse Defizitanalyse
und Idealzustand



Good-Practice-Beispiele



W
Is

W
Flu



Wertach vital III Leitbild Gewässerbett



(Ammer, © Sigrun Lange, WWF)



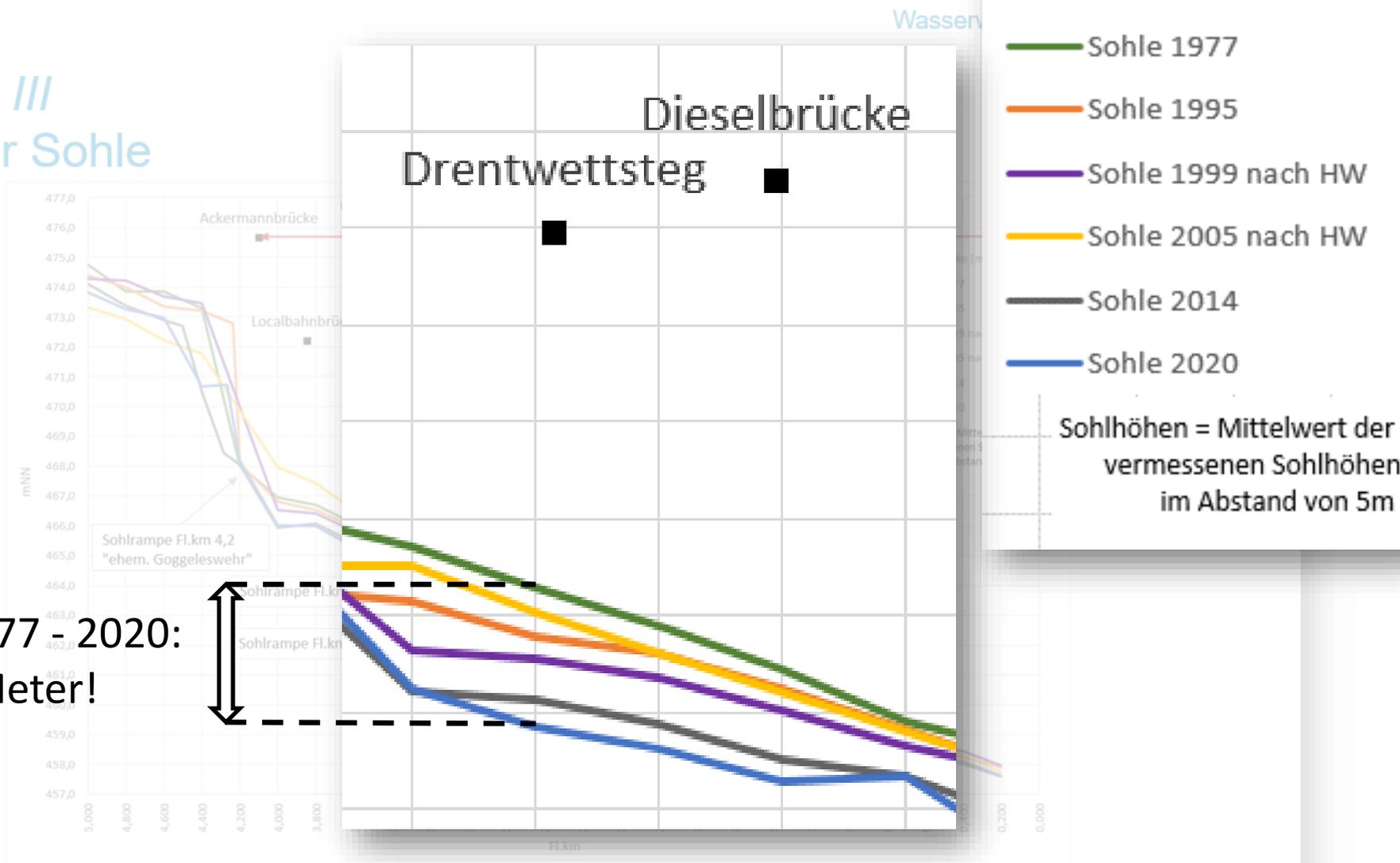
Die Wertach ist ein langer Fluss – bei Wertach Vital III geht es aber nur um 4km. Die Qualität der Wertach kann nicht an diesem kurzen Abschnitt bemessen werden. Baumaßnahmen werden exorbitante Kosten verursachen. Warum nicht besser in Abschnitte investieren, wo noch größeres Potenzial einer ökologischen Aufwertung besteht?

Es besteht eine rechtliche Verpflichtung (EU-Wasserrahmenrichtlinie), einen guten Gewässerzustand zu schaffen, und das mit größtmöglicher Durchgängigkeit.





Wertach vital III Eintiefung der Sohle





Was würde passieren, wenn man den Zustand so lässt? Würde es zu einer Verschlechterung kommen?

Würde man den Zustand so belassen, gräbt sich der Fluss weiter ein. Von der Seite rutscht immer mehr Material nach - irgendwann wird davon auch Infrastruktur (Gebäude, Brücken,...) betroffen sein. Auch aus ökonomischer Sicht ist eine Verbesserung des Zustands daher ein Thema. Im Zuge solcher notwendigen Maßnahmen kann man den Fluss auch gleich strukturell und ökologisch verbessern, das spart Kosten bei höherem Nutzen.





Wertach vital III
Enz

Wertach vital III
Enzren

Wertach vital III
Beispiel: Enzrenaturierung Mühlacker



© BCE



Rückblick

Workshop 2 - Naherholung und Zugänglichkeit

- Do, 16.2., Kolpinghaus
- 29 TeilnehmerInnen

Erneut: Viel Engagement der TeilnehmerInnen bei den moderierten Diskussionen



Rückblick

Workshop 2 - Naherholung und Zugänglichkeit

■ Erste Runde der Vorträge und Diskussionen

Fachvortrag von Stefan Bonengel,
Björnsen Beratende Ingenieure



Vorstellung Machbarkeitsstudie:
Defizitanalyse Uferbereiche /
Naherholung / Zugänglichkeit

Fachvortrag von Annika Sailer,
Keller Damm Kollegen



Good-Practice-Beispiele
aus der Praxis - u.a.
„Taubenloch“ Bad Tölz

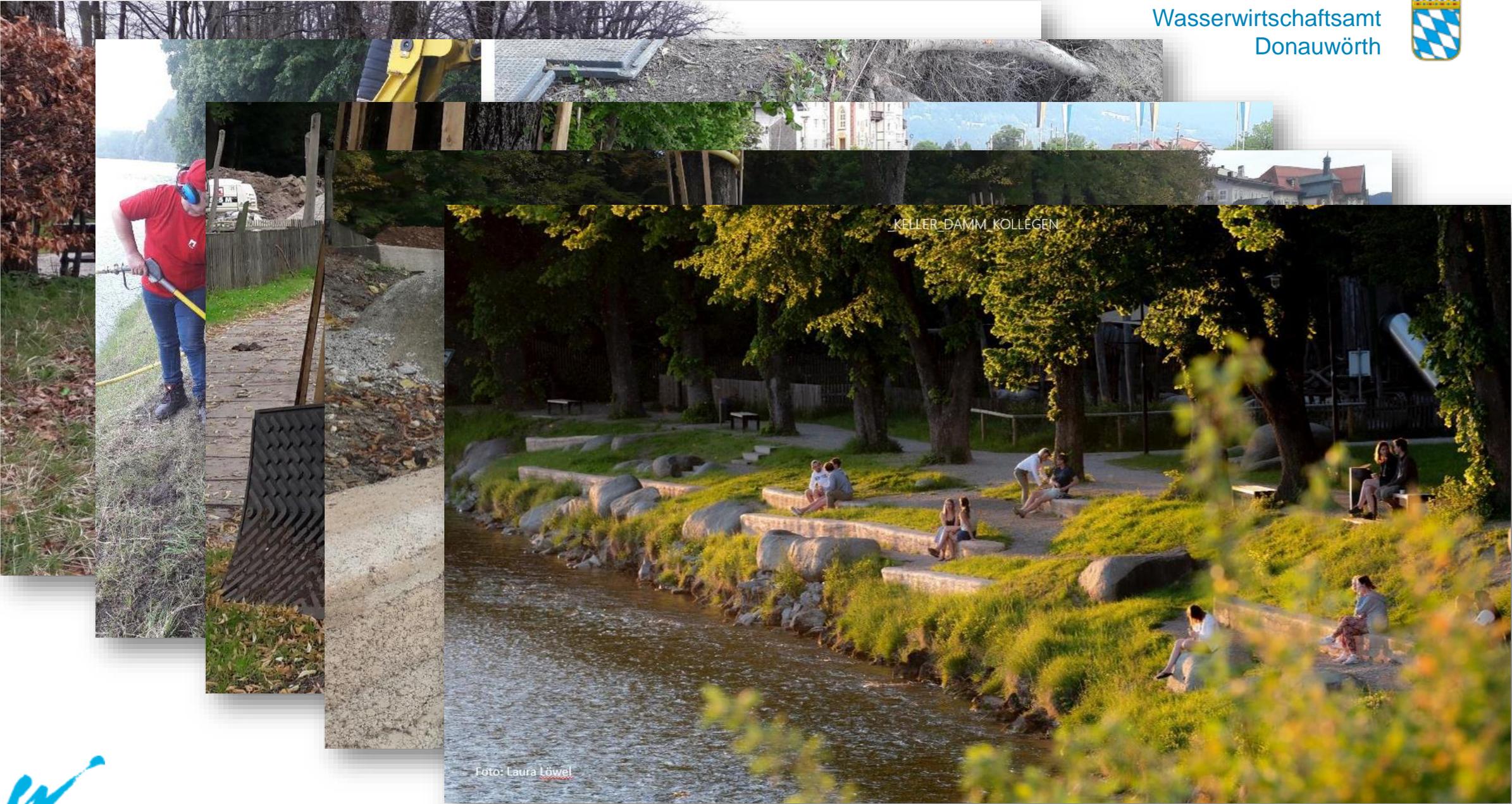




Kindern und Jugendlichen fehlen Naturerlebnisse sehr. Es wäre wichtig, dass planerisch Zugänge zur Wertach geschaffen werden, so dass die Natur richtig erlebbar wird, nicht nur „angeschaut“ werden kann. Zum Beispiel richtig ins Wasser gehen zu können wäre großartig. So wie das an der Drei-Auen-Schule gemacht wird.

Bilder von Schülerausflügen: Die Kinder lernen, keine Angst vor dem Wasser zu haben, sie können erforschen, entdecken Tiere etc. im Wasser (z. B. Biber). Aus Sicht der Schule würden sie sich mehr Zugang wünschen – v.a. dort wo die Natur noch intakt ist.



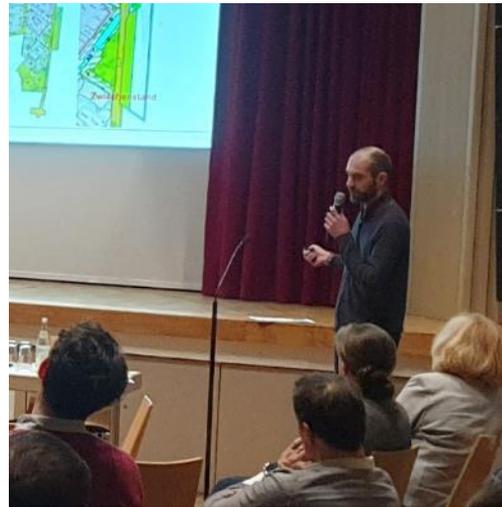


Rückblick

Workshop 2 - Naherholung und Zugänglichkeit

■ Zweite Runde der Vorträge und Diskussionen

Fachvortrag von Ulrike Bosch,
Alexander Spanjardt und Helmut
Seibold, Stadtplanungsamt Augsburg



Vorstellung der Vorhaben der Stadt Augsburg zum Stadtentwicklungskonzept,
Wassermanagement-System und der Stadtsanierung Oberhausen





Stadtsanierung Oberhausen

Städtebauförderungsprogramm
„Sozialer Zusammenhalt“



- Sanierung
- Verbesserung
- in den Quartieren
- Handlung
- Erlebbarkeit
- Naherholung
- Aufweitung
- öffentlicher Raum
- Klimaverbesserung
- Aufenthalten
- Verbesserung
- Radwegenetzes

Stadtsanierung Oberhausen

Entwicklung Zeuna-Stärker-Areal BP Nr. 298

Städtebauliche Maßnahmen



- Revitalisierung
- Schwächung
- Quartierentwicklung
- Café, Kleingärten
- Verknüpfung
- Zusammenhang
- Wertachufer
- Rundweg

Stadtsanierung Oberhausen

Entwicklung Zeuna-Stärker-Areal

Bestandsituation am Wertachufer

- tief eingeschnittene Hettenbachmündung
- dichte Vegetation
- Lücke im Uferweg
- relativ steile Uferwegrampe
- zwei Höhengniveaus
- Ufersaum - hohe Bäume
- Kleingärten auf zwei Ebenen
- Norden: $\frac{2}{3}$ untere Ebene
- Süden: $\frac{1}{2}$ untere Ebene





Stadtsanierung Oberhausen

Sanierungsgebiet
„Rechts-der-Verlängerung“

Maßnahme 4
Wertachbalk



Stadtsanierung Oberhausen

Sanierungsgebiet
„Südlich der Ulmer Straße“

Neukonzeption
Grünanlage
Schöpplerstraße





Schade, dass die Diskussion so stark am Zeuner-Stärker-Areal verharret ist und nicht mehr über andere Flächen gesprochen wurde. Südlich der Dieselbrücke gäbe es auch viel Fläche, um an Renaturierungen zu denken.

Die Naherholung ist extrem wichtig. V.a. Kinder brauchen Zugänge direkt zum Wasser, aber ohne dass Naturschutz gestört wird.





Beim Schöpplerpark geht es sehr weit ans Wasser runter. Durch den Spielplatz ist eigentlich sehr viel Raum vorhanden. Warum wurde da ein Balkon errichtet für die Sicht auf die Wertach? Warum gibt es nicht eine Art Amphitheater mit Auskragungen für die Wertach?

Aufgrund der Fahrradinfrastruktur: Viele wollen einfach von A nach B kommen. Dazu gibt es diverse Vorgaben aus der Verkehrsplanung.

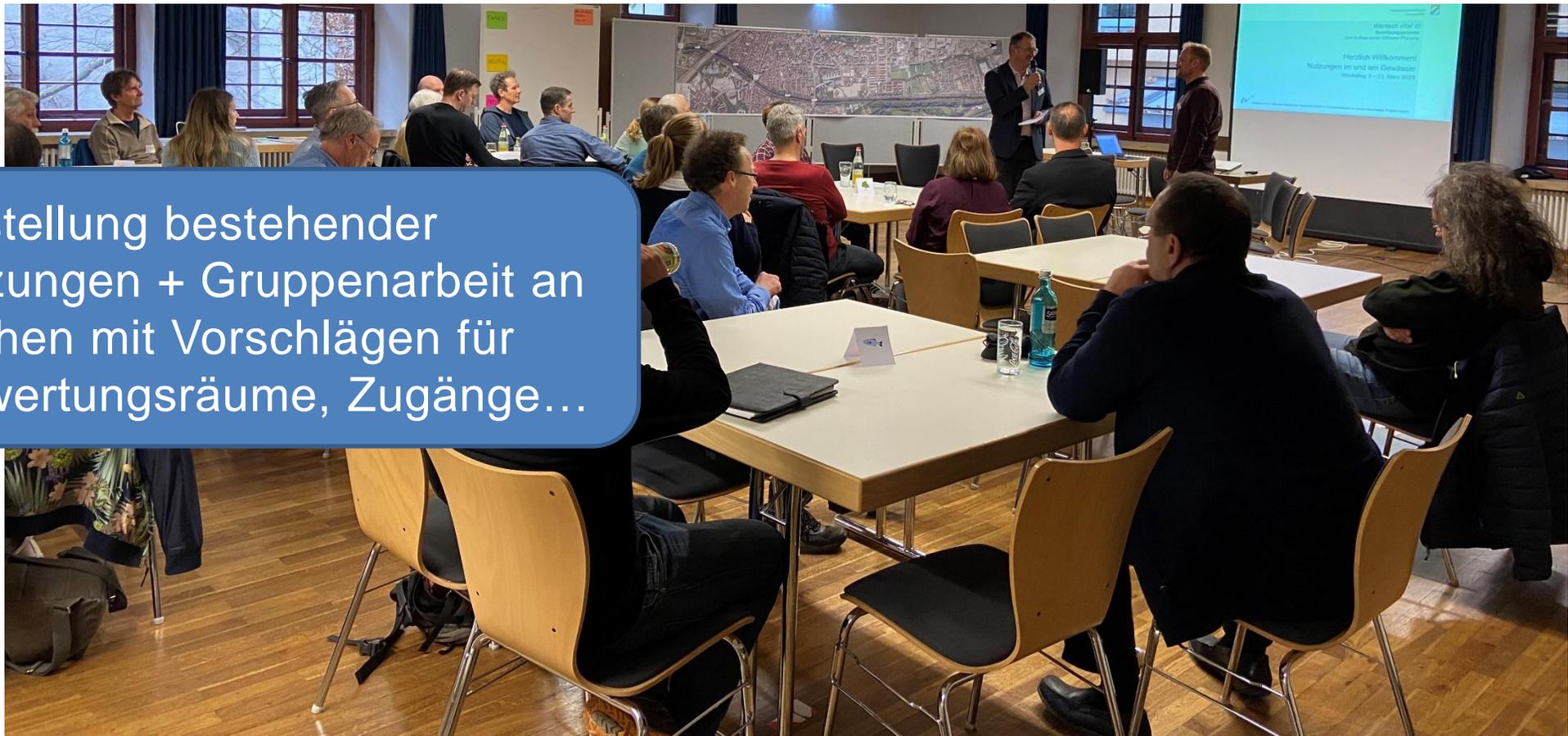




Rückblick

Workshop 3 – Nutzungen im und am Gewässer

- Do, 23.03.2023, Zeughaus
- 34 TeilnehmerInnen



Vorstellung bestehender Nutzungen + Gruppenarbeit an Tischen mit Vorschlägen für Aufwertungsräume, Zugänge...



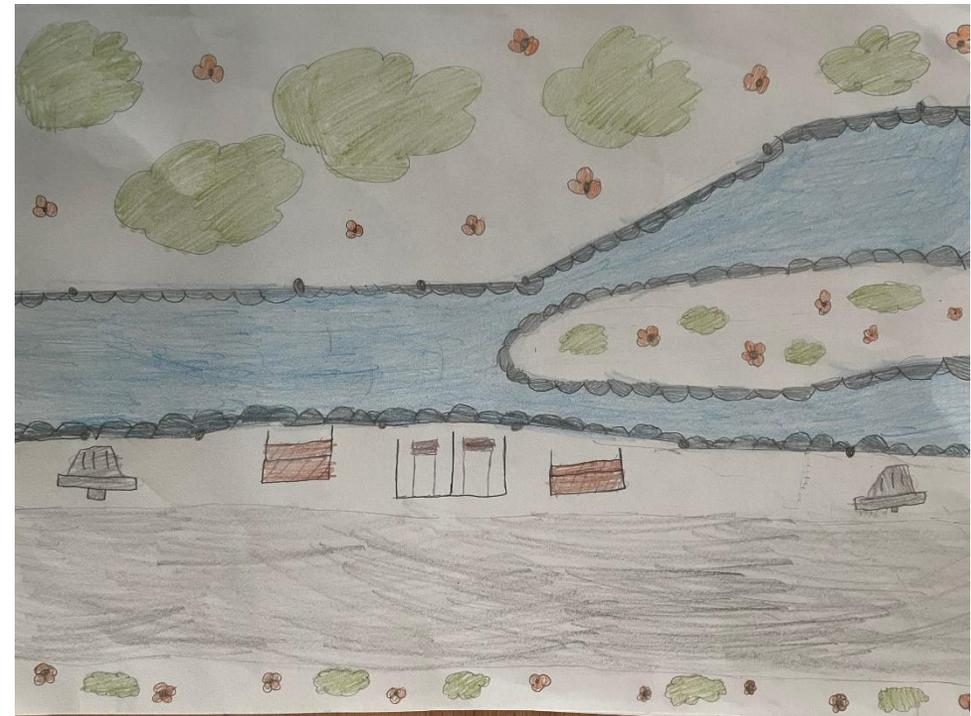
Rückblick

Workshop 3 - Nutzungen im und am Gewässer

■ Teil 1 und 2: Nutzungen und Visionen Kinder Drei-Auen-Schule



Fischerei,
Kleingärten,
Bloc-Hütte,





Wie ist aktuell die Situation der Fischerei in diesem Abschnitt?

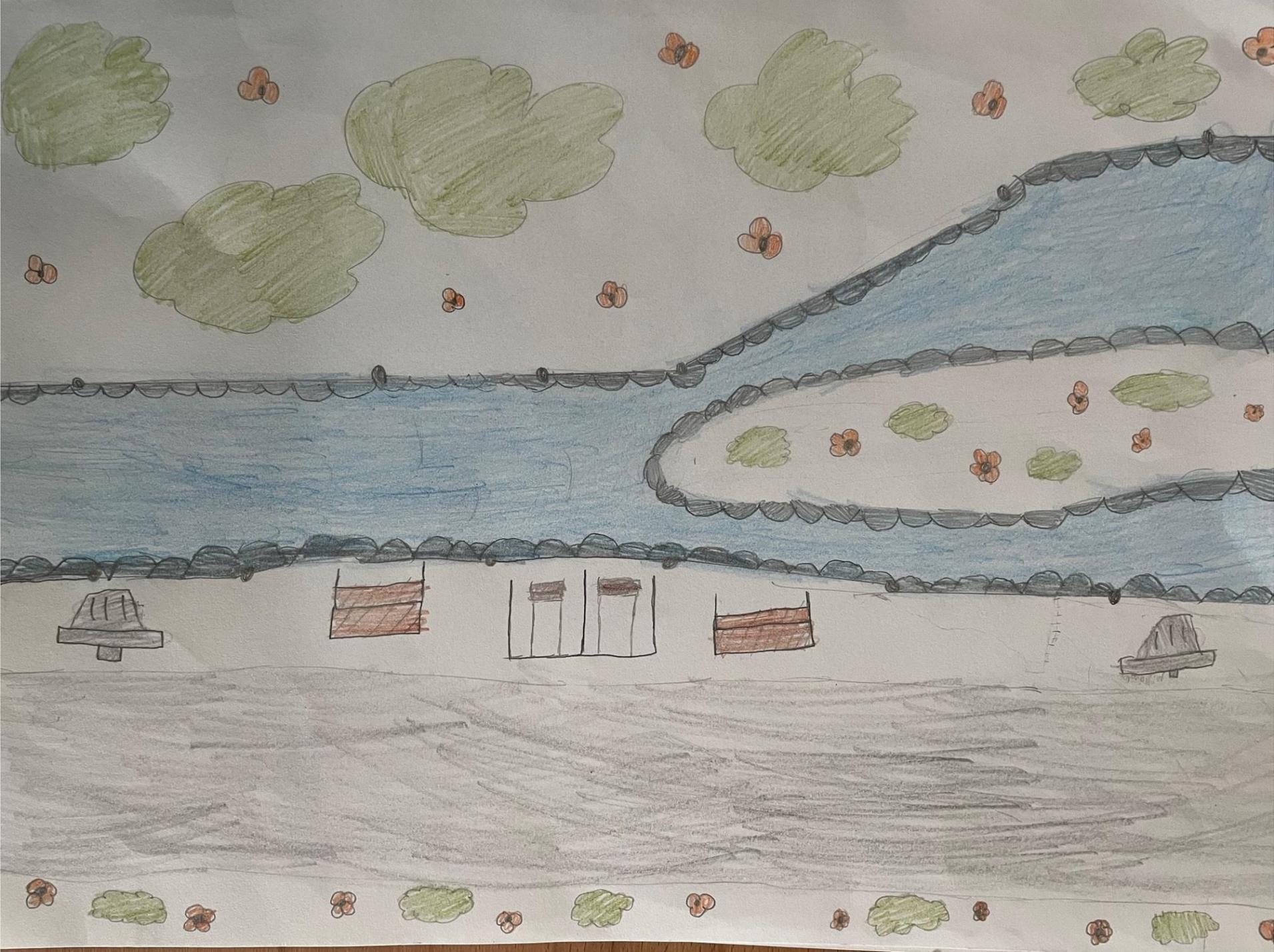
Es wird äußerst wenig gefangen: in diesem Abschnitt wahrscheinlich nicht mehr als 30 Fische pro Jahr. Fische brauchen eine „Speisekammer“, ein „Wohnzimmer“ und ein „Kinderzimmer“ als Lebensraum. Diese Lebensräume sind in der Wertach derzeit nicht mehr vorhanden.





Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth





mt
th



Rückblick Workshop 3 – Gruppenarbeit an Tischen

■ Optionen und Bereiche für eine ökologische Umgestaltung

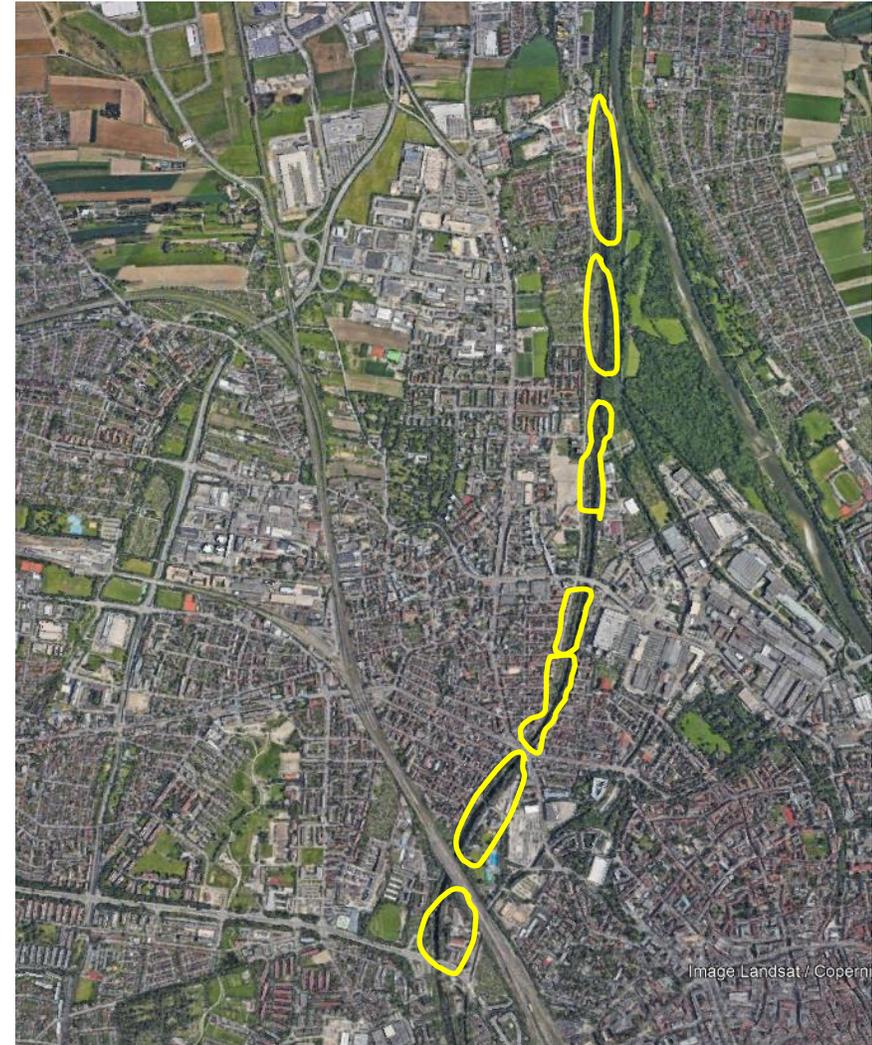


Wo könnten Räume
für ökologische
Umgestaltungen,
Naherholung und
Zugänge entstehen?



Mögliche Teilbereiche für Aufwertungen

7. Bereich Mündung Wertach
6. Bereich Kleingärten und Wolfzahnau
5. Mündung Hettenbach bis Mündung Senkelbach
4. Drentwettsteg bis Dieselbrücke
3. Wertachbrücke bis Drentwettsteg
2. Bahnbrücke bis Wertachbrücke
1. Bürgermeister-Ackermann-Straße bis Bahnbrücke





ZUGANG BEI
ZAUFEN SCHULE
(AUFWEITUNG)

EINE WEITERE
BRÜCKE FÜR
RUNDWEG



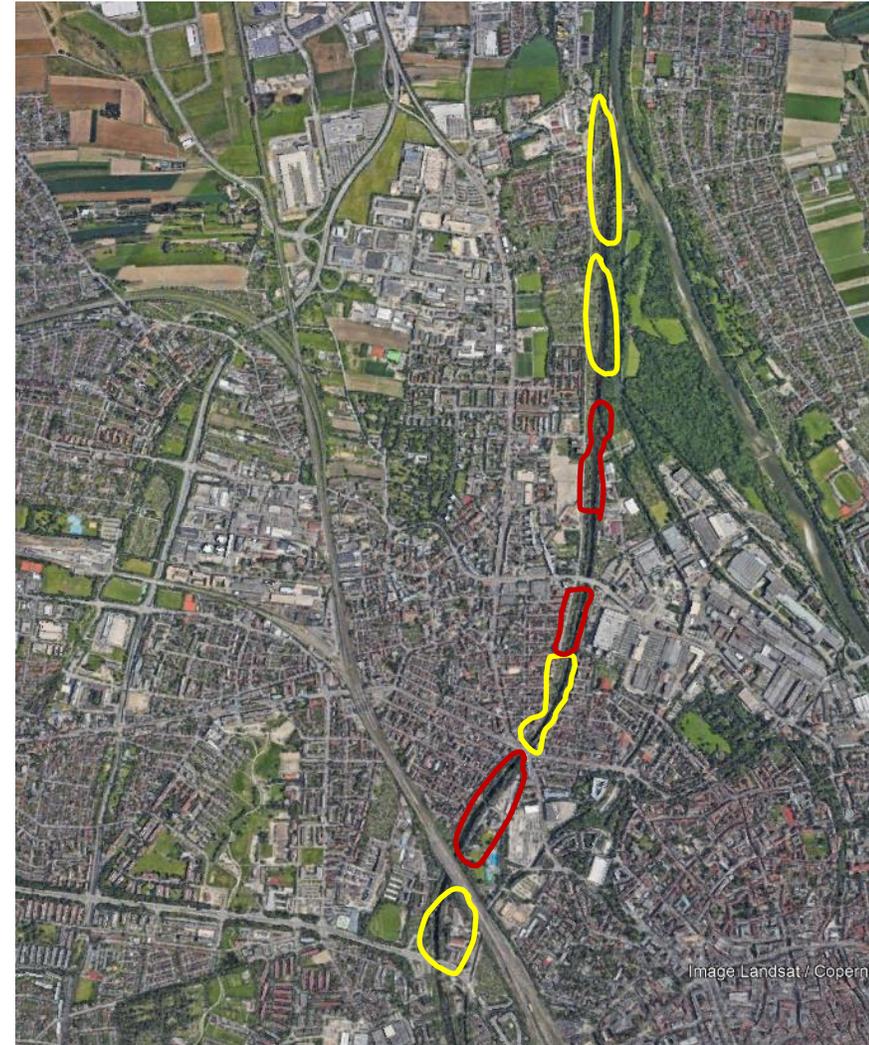
Ergebnisse Gruppenarbeit von 5 Gruppen:





Mögliche Teilbereiche für Aufwertungen

7. Bereich Mündung Wertach
6. Bereich Kleingärten und Wolfzahnau
- 5. Mündung Hettenbach bis Mündung Senkelbach**
- 4. Drentwettsteg bis Dieselbrücke**
3. Wertachbrücke bis Drentwettsteg
- 2. Bahnbrücke bis Wertachbrücke**
1. Bürgermeister-Ackermann-Straße bis Bahnbrücke





Ergebnisse Online-Befragung

Projekt: Wertach vitall III – Machbarkeitsstudie

Auftragnehmer: Björnson Beratende Ingenieure GmbH
in Zusammenarbeit mit tatwort Nachhaltige Projekte GmbH



Eckdaten zur Befragung

- Laufzeit: 21. Juni bis 16. Juli 2023
- 881 vollständig ausgefüllte Fragebögen
- 13 Fragen inkl. Soziodemographie
- **Bewerbung:**
 - ▶ Amtliche Information verteilt via Augsburger Allgemeine
 - ▶ Social Media-Kanäle Stadt Augsburg
 - ▶ Mailing an Akteure und Stakeholder
 - ▶ Medienarbeit
 - ▶ Plakate an der Wertach



Die Wertach wird zukunftsfit gestaltet! Wie genau? Reden Sie mit!



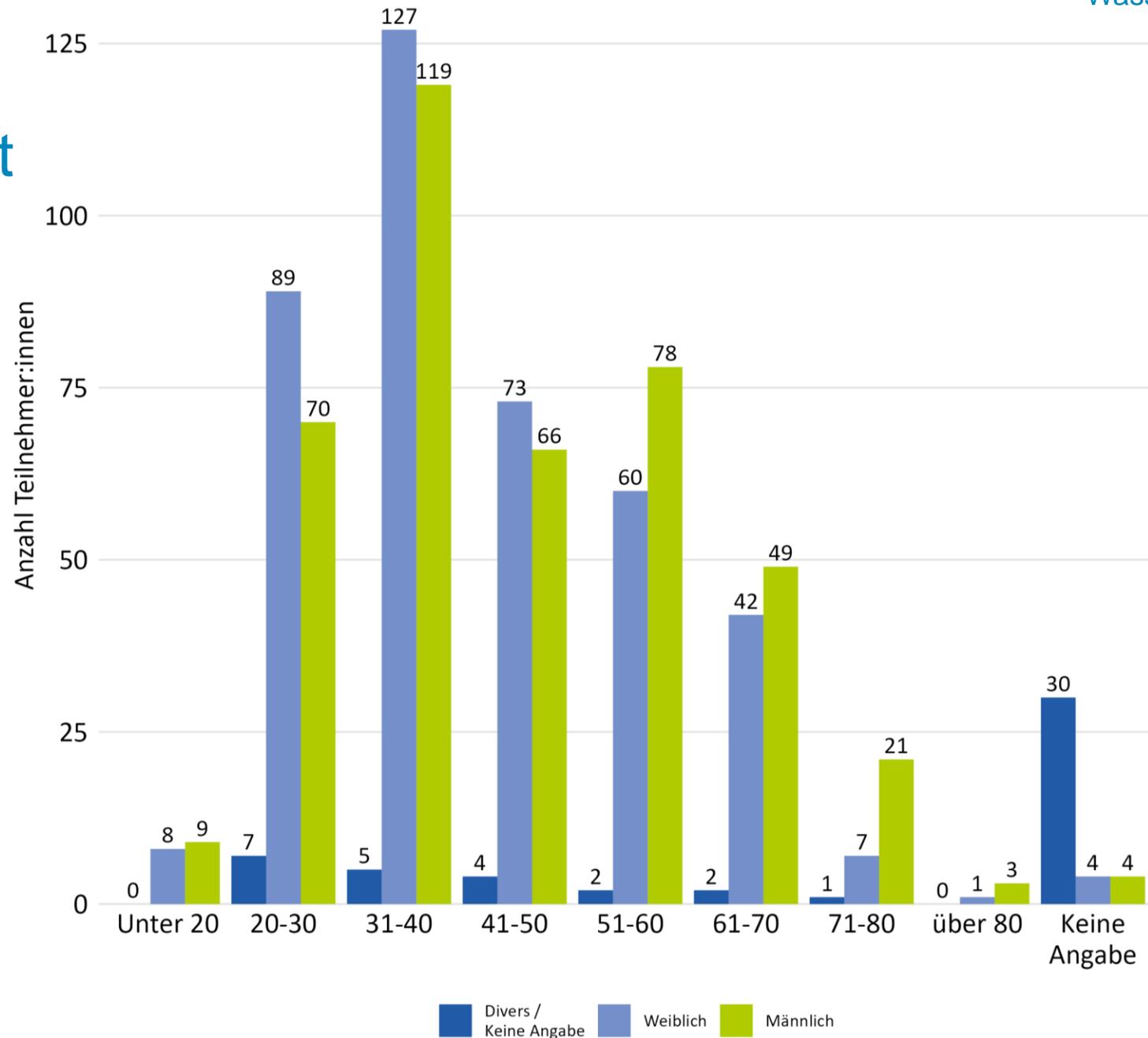
ONLINEBEFRAGUNG
Bringen Sie sich ein bis 16. Juli auf www.wertach-vital.de



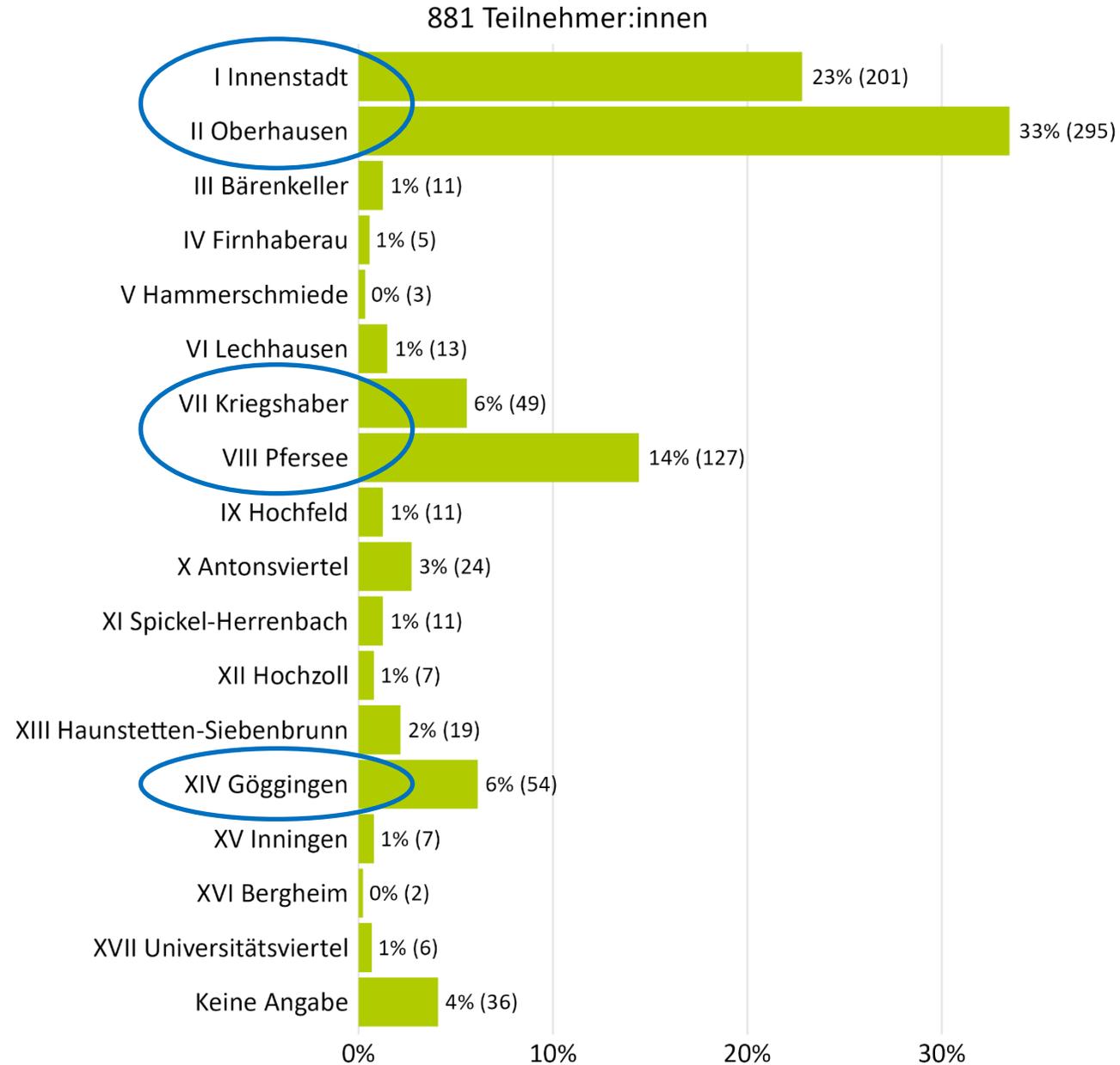
Das Projekt 'Wertach Vital' wird durch die Städte Augsburg und Donauwörth sowie durch die Bayerische Staatsregierung gefördert. Die Verantwortung für die Inhalte der Website liegt bei den jeweiligen Verantwortlichen der Städte Augsburg und Donauwörth.



Alter und Geschlecht



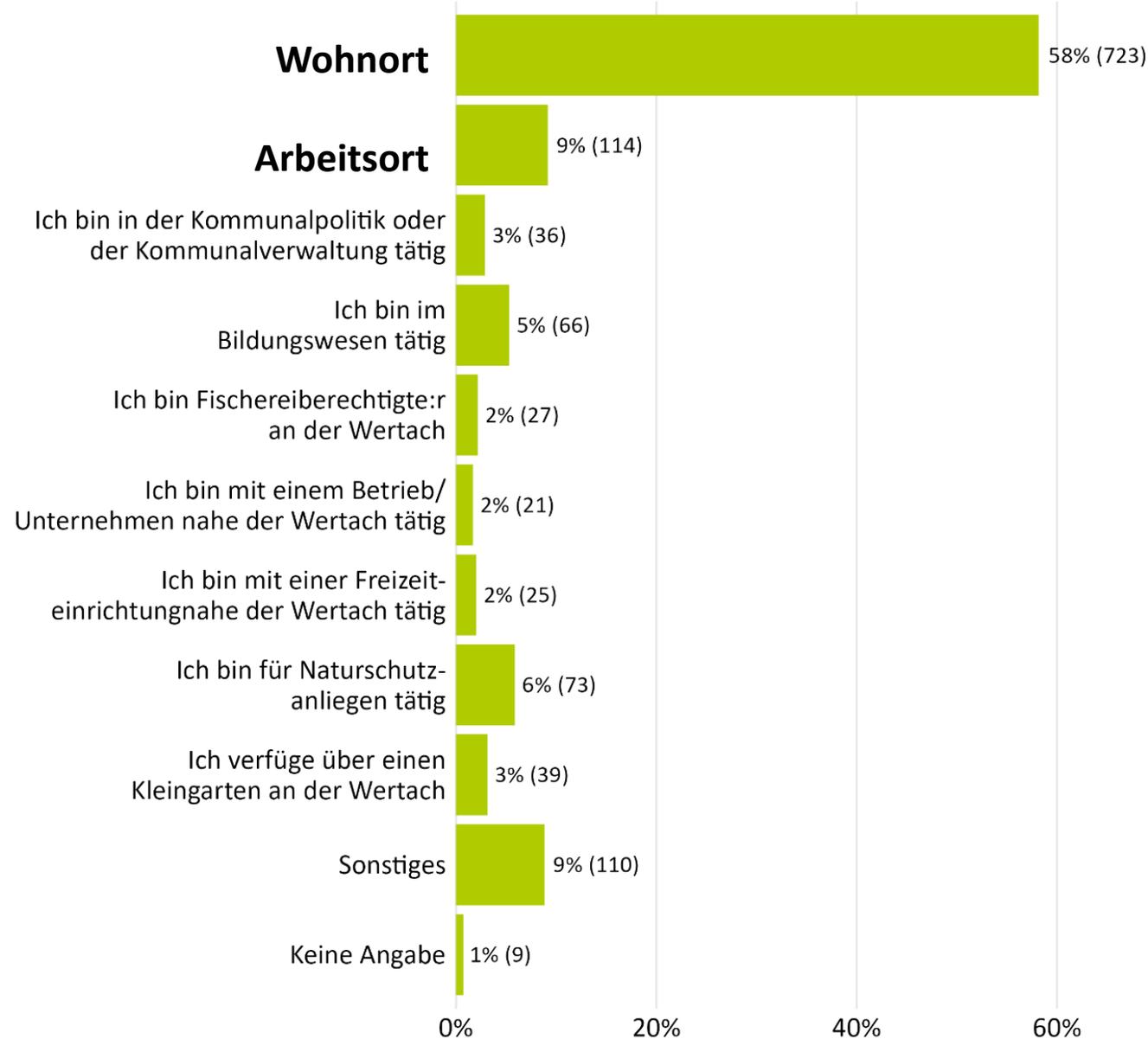
Planungs- raum





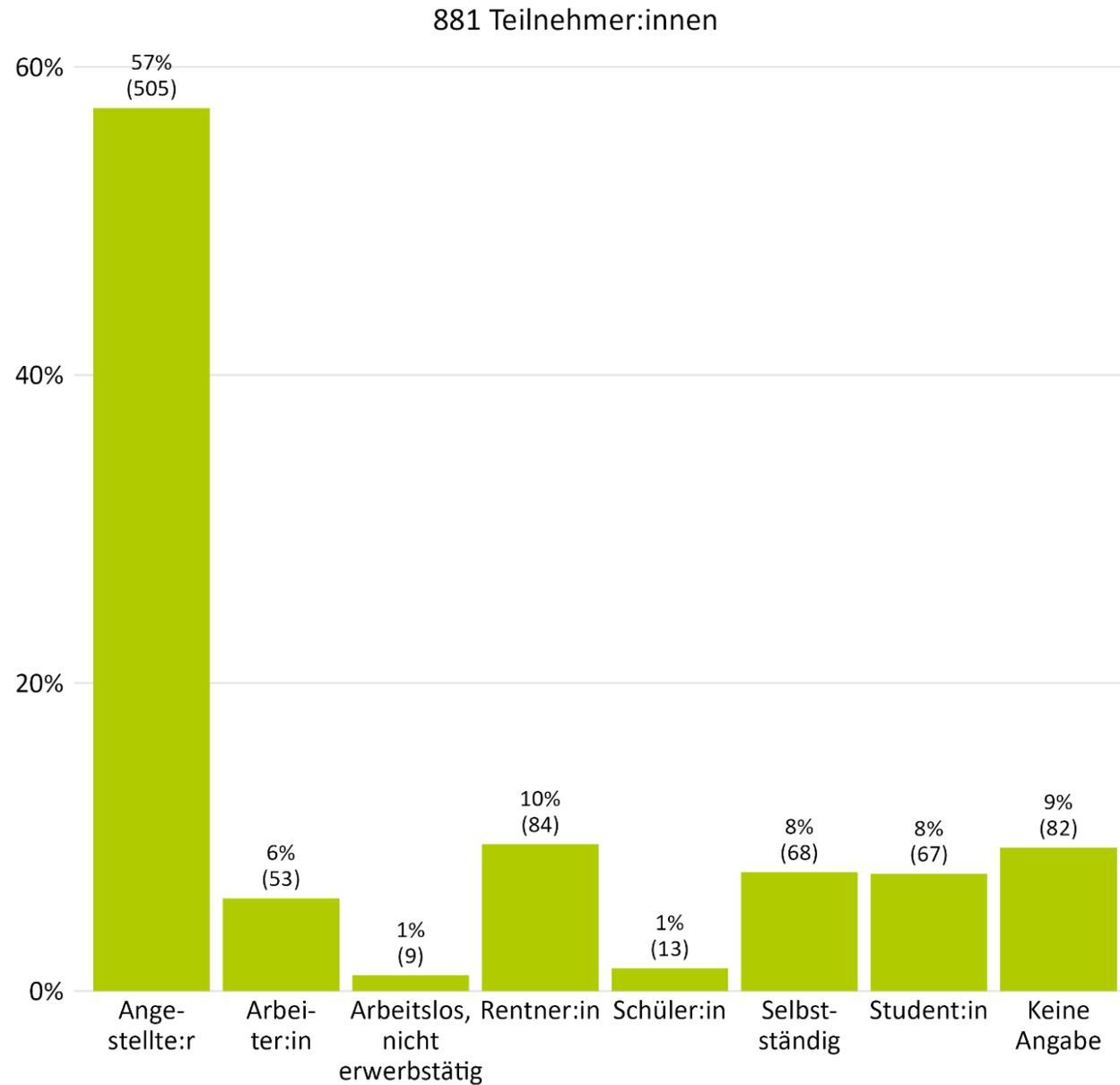
Persönlicher Bezug

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Tätigkeit

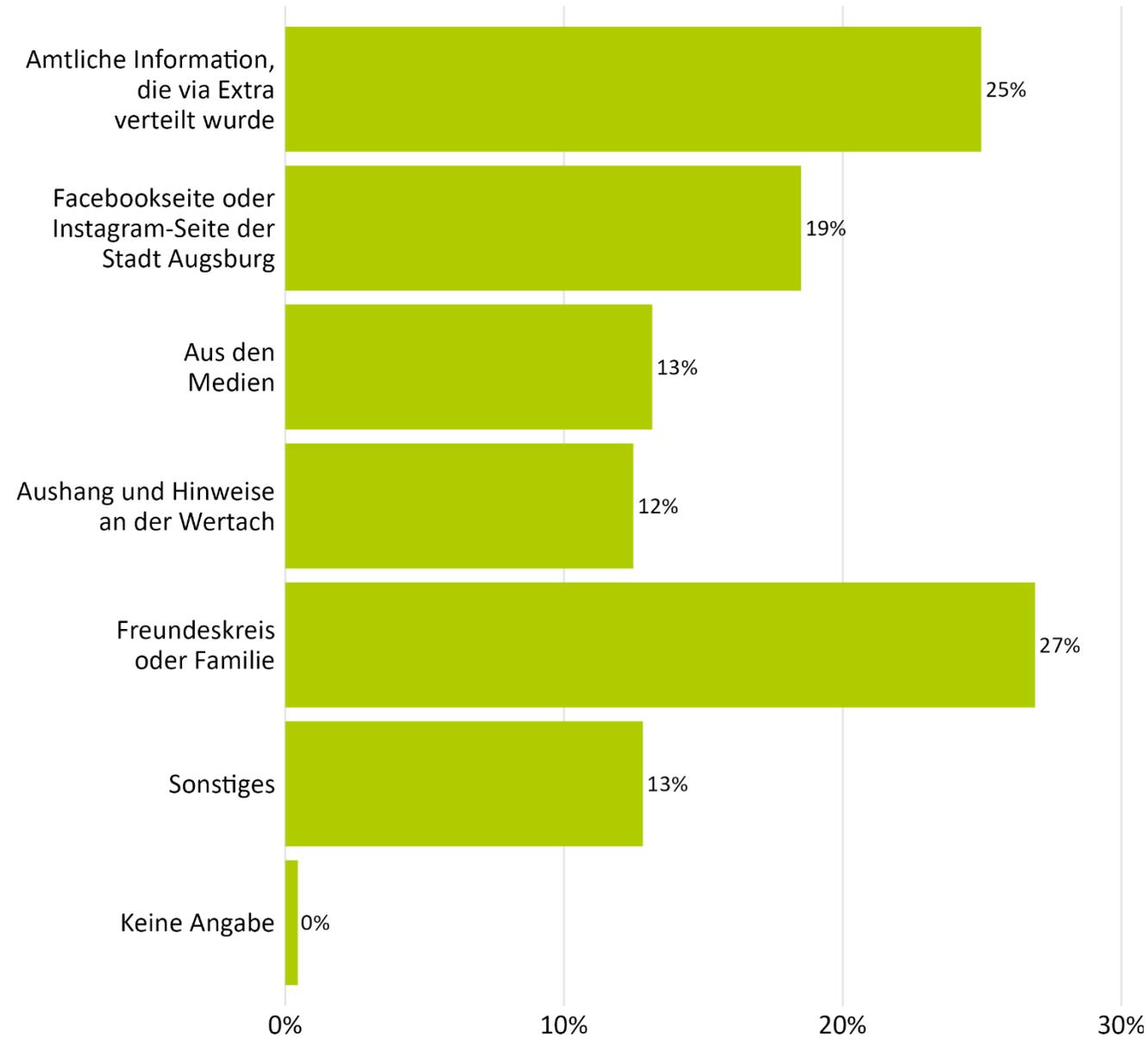


Frage 13: Wie informiert



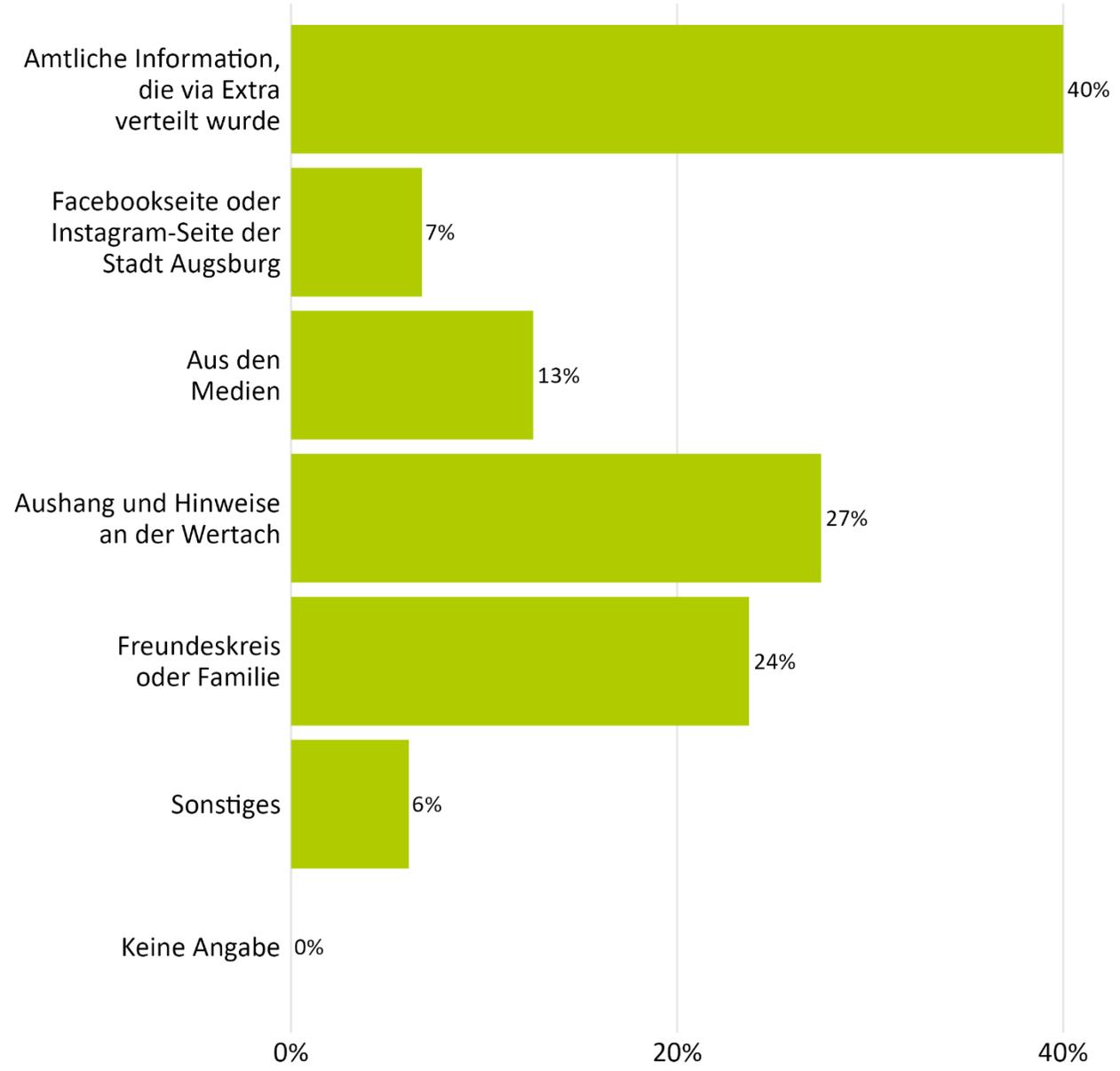
Wie sind Sie auf die Umfrage aufmerksam geworden?

881 Teilnehmer:innen



Frage 13: Detail Oberhausen

Wie sind Sie auf die Umfrage aufmerksam geworden? 295 Teilnehmer:innen



Was ist Ihnen wichtig?

Wie naturnah soll die Wertach zukünftig gestaltet sein?
Wie möchten Sie die Wertach-Ufer nutzen?



Teilen Sie uns Ihre Anliegen und Wünsche zur Wertach bis 9. Juli unter www.wertach-vital.de mit:

1. Besuchen Sie die Website www.wertach-vital.de
2. Beantworten Sie den Fragebogen.
3. Geben Sie am Ende Ihre E-Mail-Adresse ein.
4. Bestätigen Sie die E-Mail.

Die Ergebnisse der Befragung werden im Herbst 2023 veröffentlicht. Ihre Meinung bildet eine wichtige Grundlage für die weiteren Planungen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
info@wertach-vital.de



Impressum:

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth,
Förgstraße 23, 86609 Donauwörth
Internet: www.wwa-don.bayern.de

E-Mail: poststelle@wwa-don.bayern.de

Druck: druck.at, www.druck.at

Bildnachweis: Graphik und Visualisierung Atelier Toepfer

Foto: WWA Donauwörth

© Wasserwirtschaftsamt Donauwörth, alle Rechte vorbehalten

Die Wertach in Augsburg

Amtliche Bekanntmachung zur Online-Befragung der Bevölkerung für die Umgestaltung der Wertach

The Wertach in Augsburg

Official announcement on the online survey of the population for the redesign of the Wertach river

Wertach în Augsburg

Anunț oficial privind sondajul online al populației pentru reproiectarea râului Wertach

Augsburg'daki Wertach nehiri

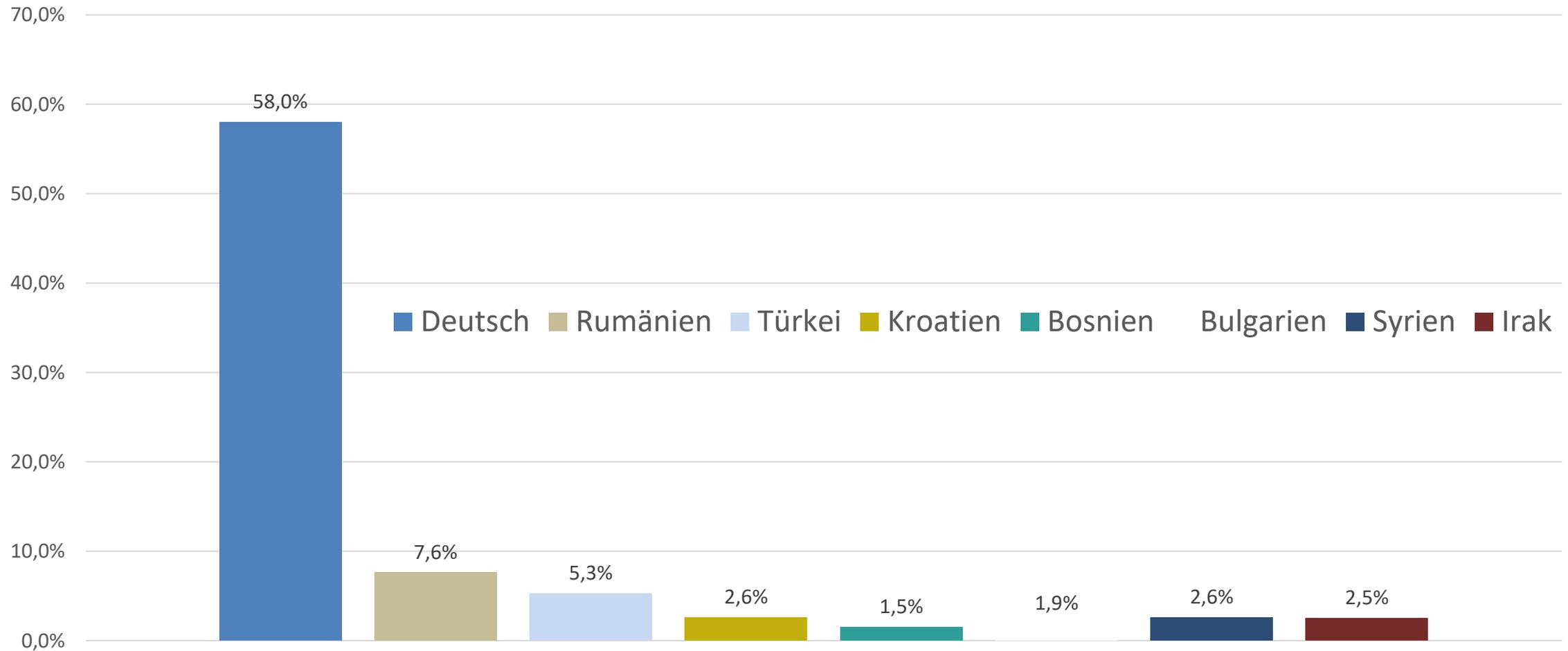
Wertach nehiri ile ilgili çevrimiçi (online) halk anketi üzerine resmî bildiri

Diese Einladung zur Teilnahme an der Online-Befragung geht an Haushalte in den angrenzenden Stadtteilen des Projektgebietes



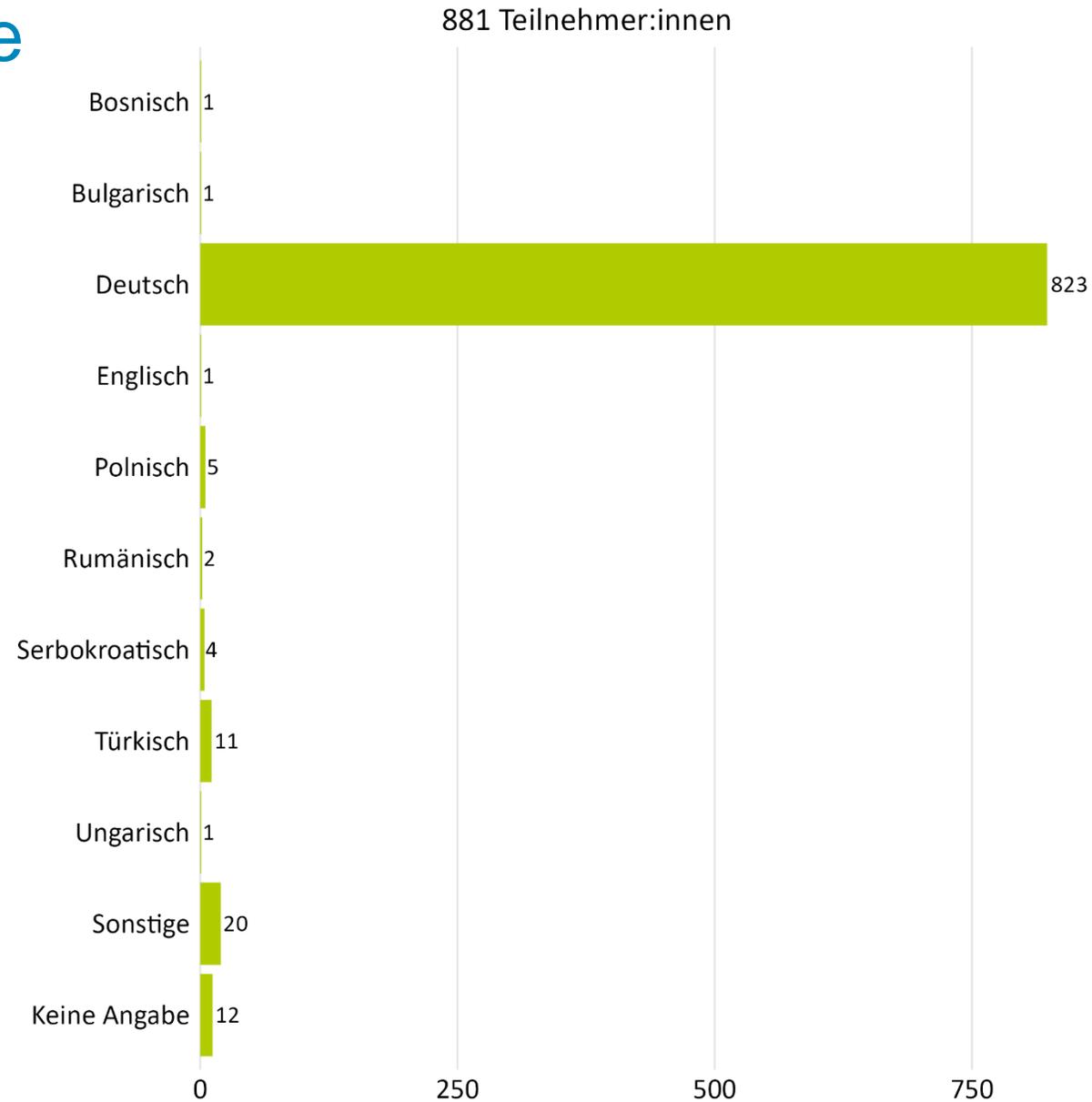


Staatsbürgerschaft Verteilung im Zielgebiet





Muttersprache

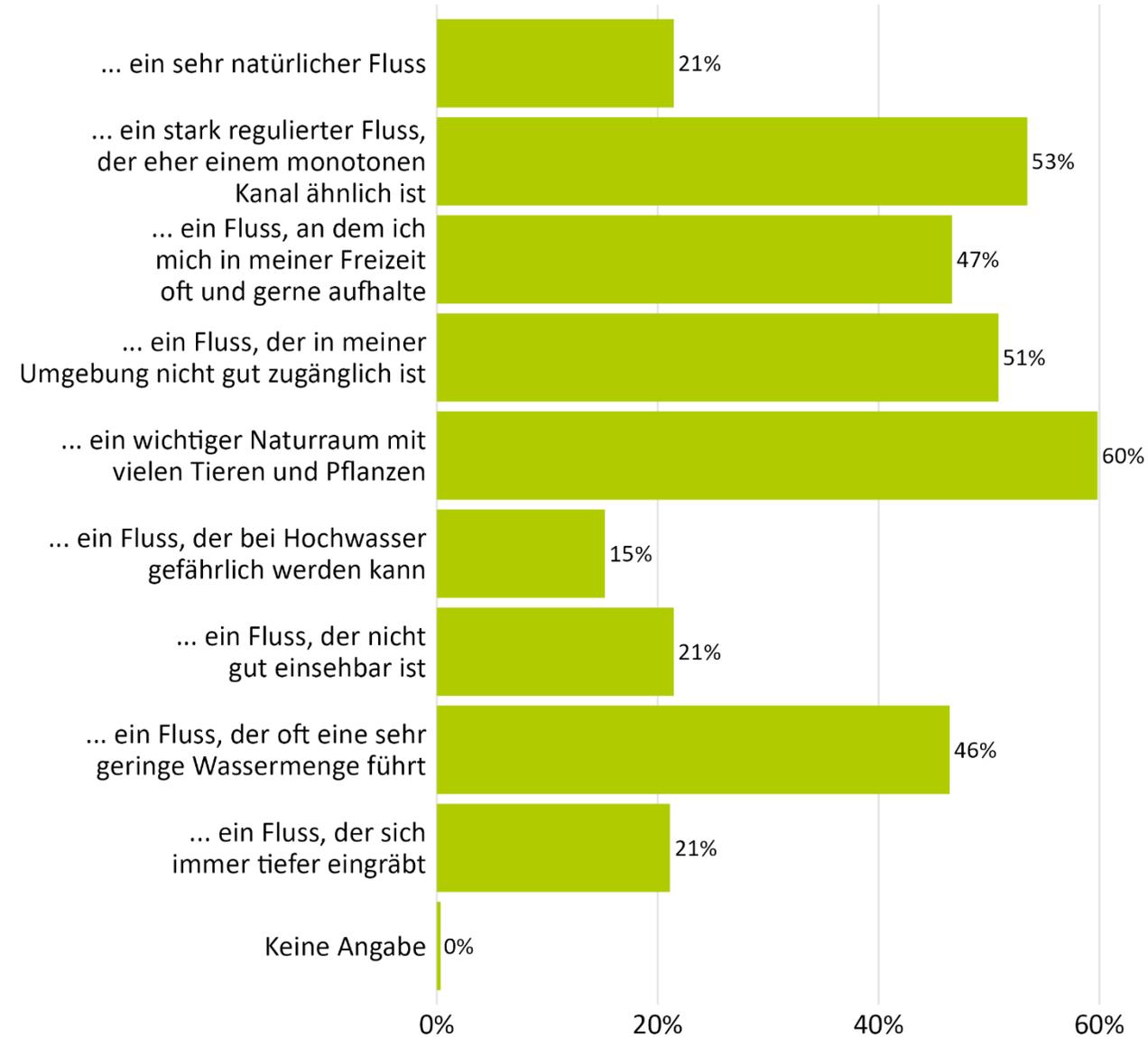


Frage 1: Beurteilung IST-Zustand



Wie sehen oder beurteilen Sie den Zustand der Wertach heute? Die Wertach ist...

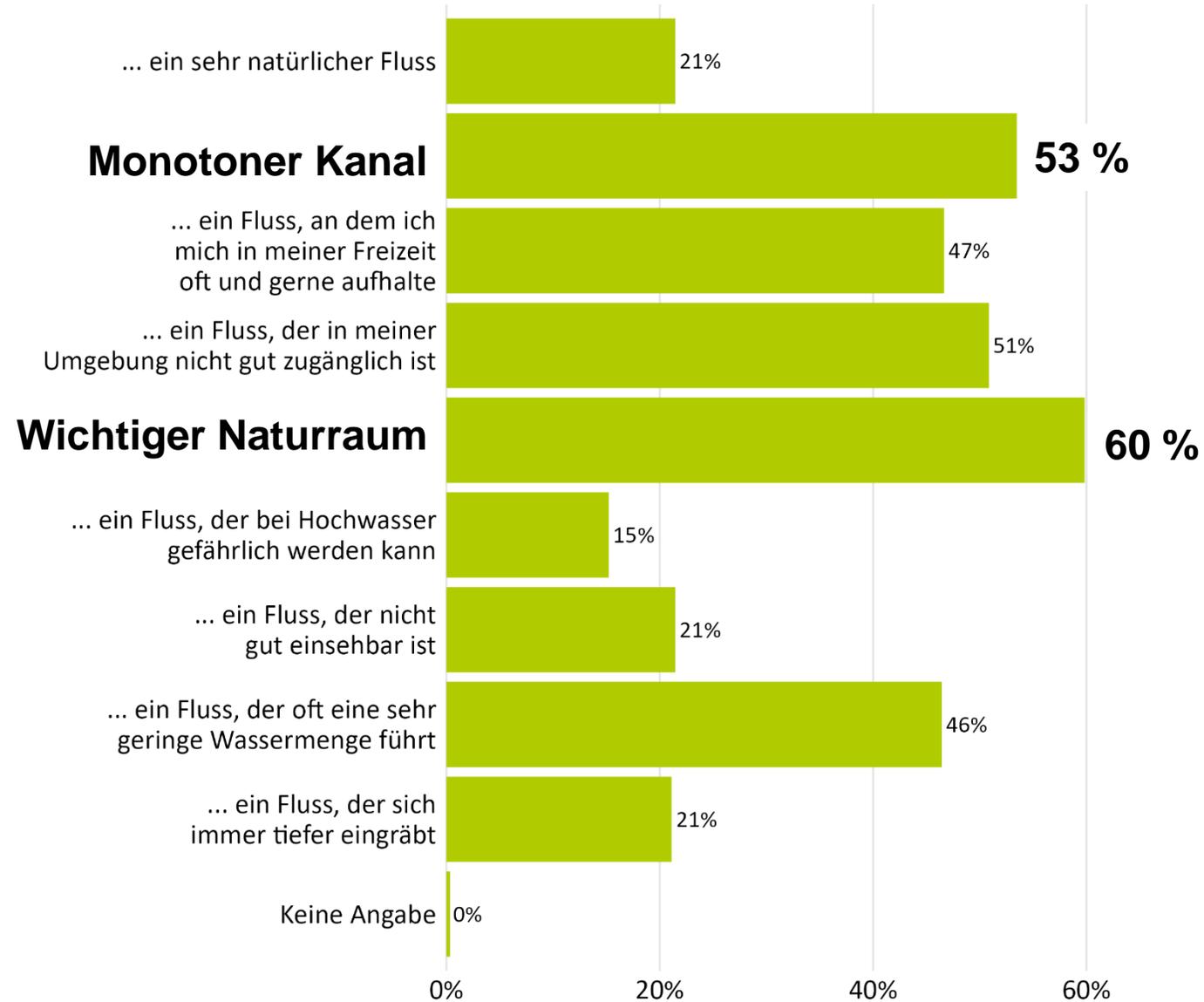
881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Frage 1: Beurteilung IST-Zustand

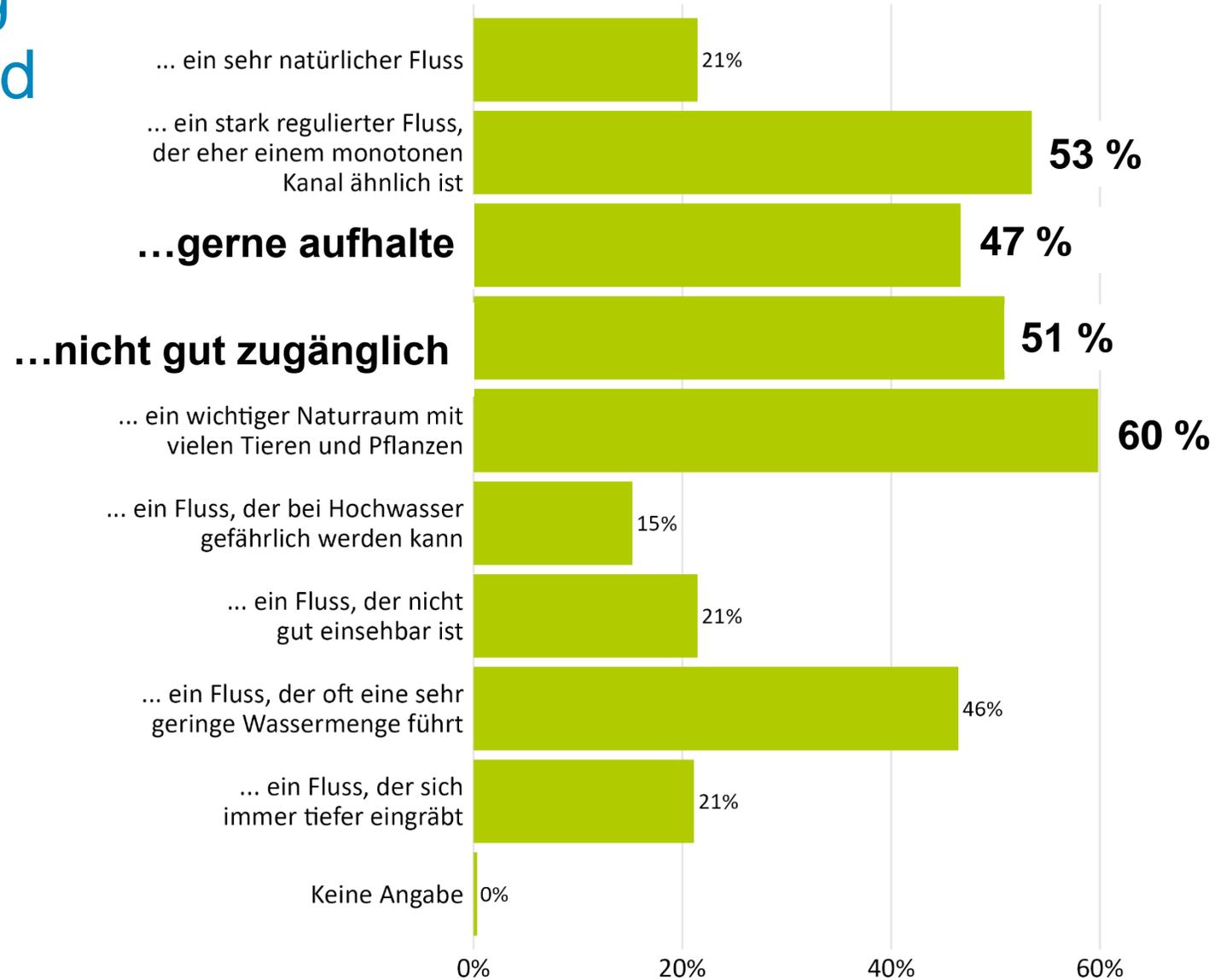
Wie sehen oder beurteilen Sie den Zustand
der Wertach heute? Die Wertach ist...
881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Frage 1: Beurteilung IST-Zustand

Wie sehen oder beurteilen Sie den Zustand
der Wertach heute? Die Wertach ist...
881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

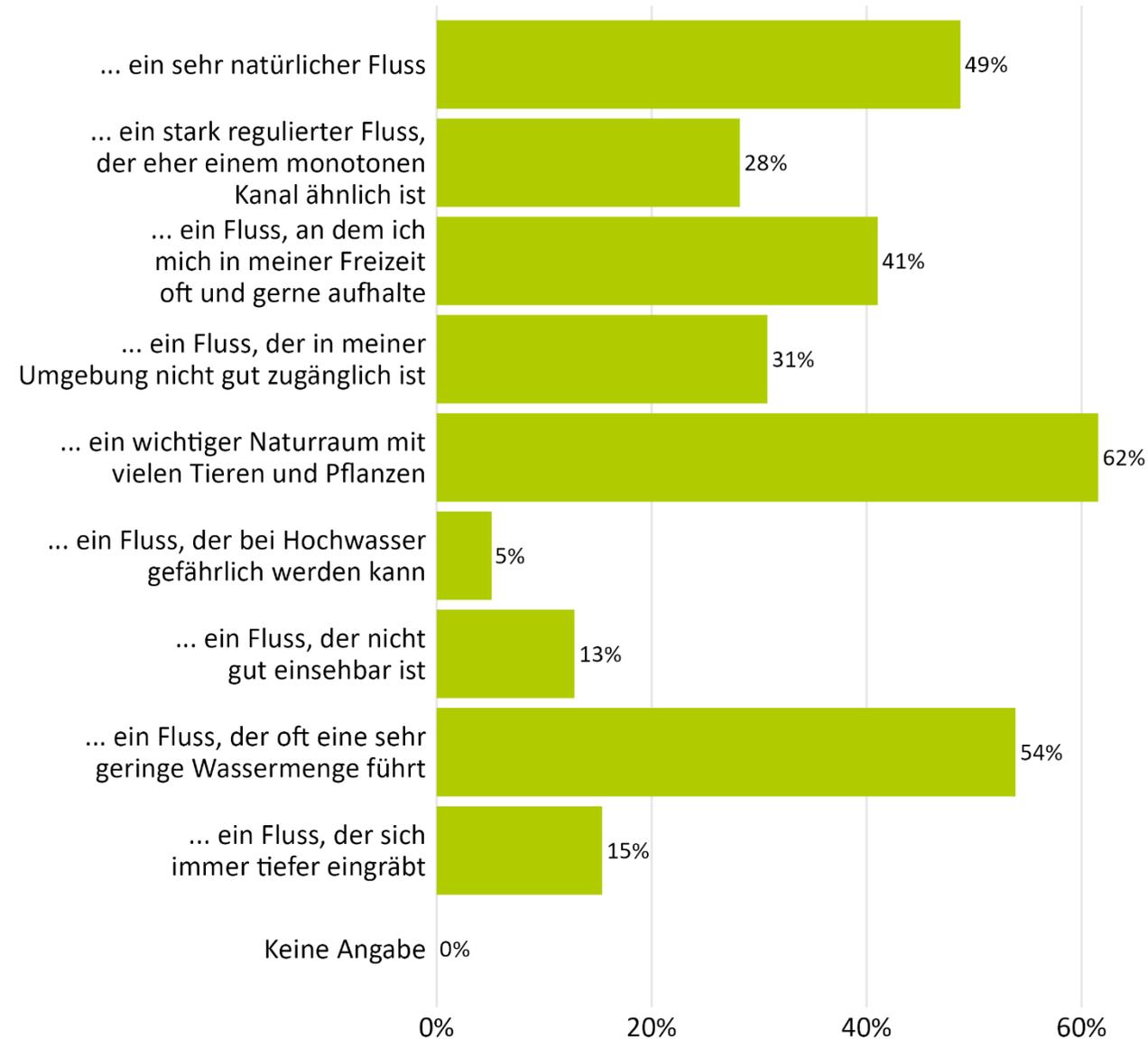


Frage 1: Detail Kleingärten



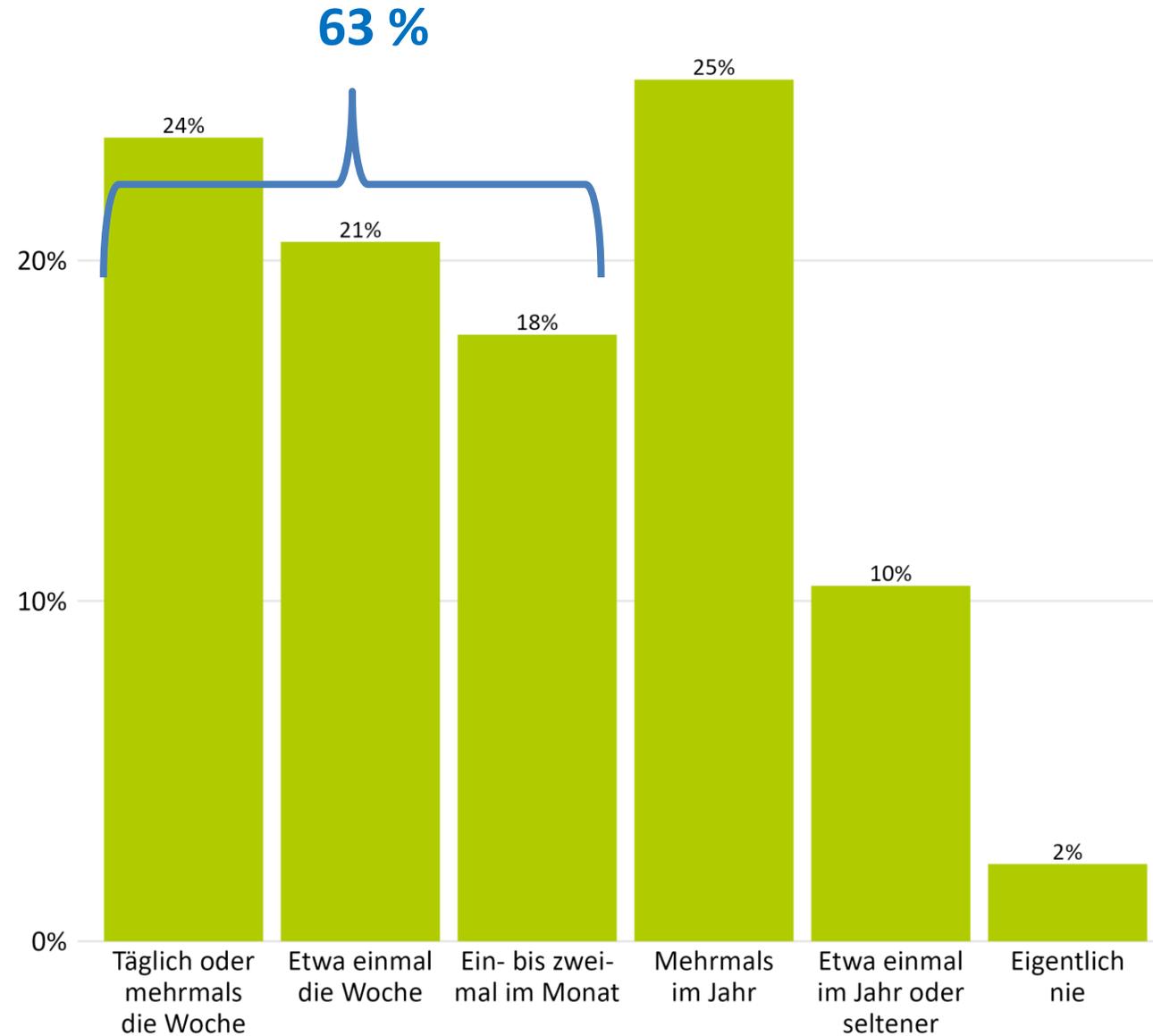
Wie sehen oder beurteilen Sie den Zustand der Wertach heute? Die Wertach ist...

39 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)



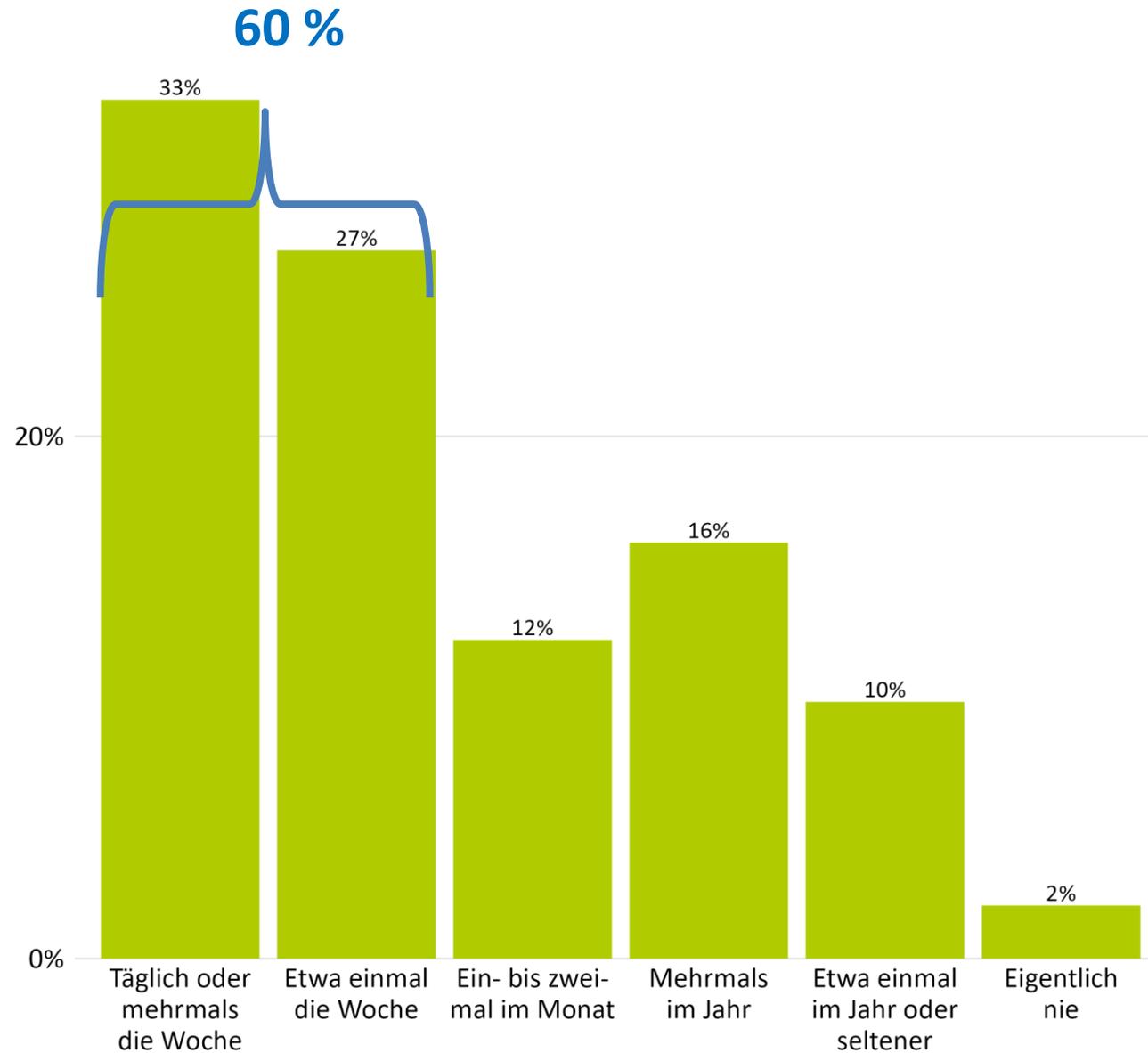
Frage 2: Häufigkeit Besuche

Wie oft besuchen Sie derzeit die Wertach und ihre Ufer im Abschnitt?
881 Teilnehmer:innen



Frage 2: Detail Oberhausen

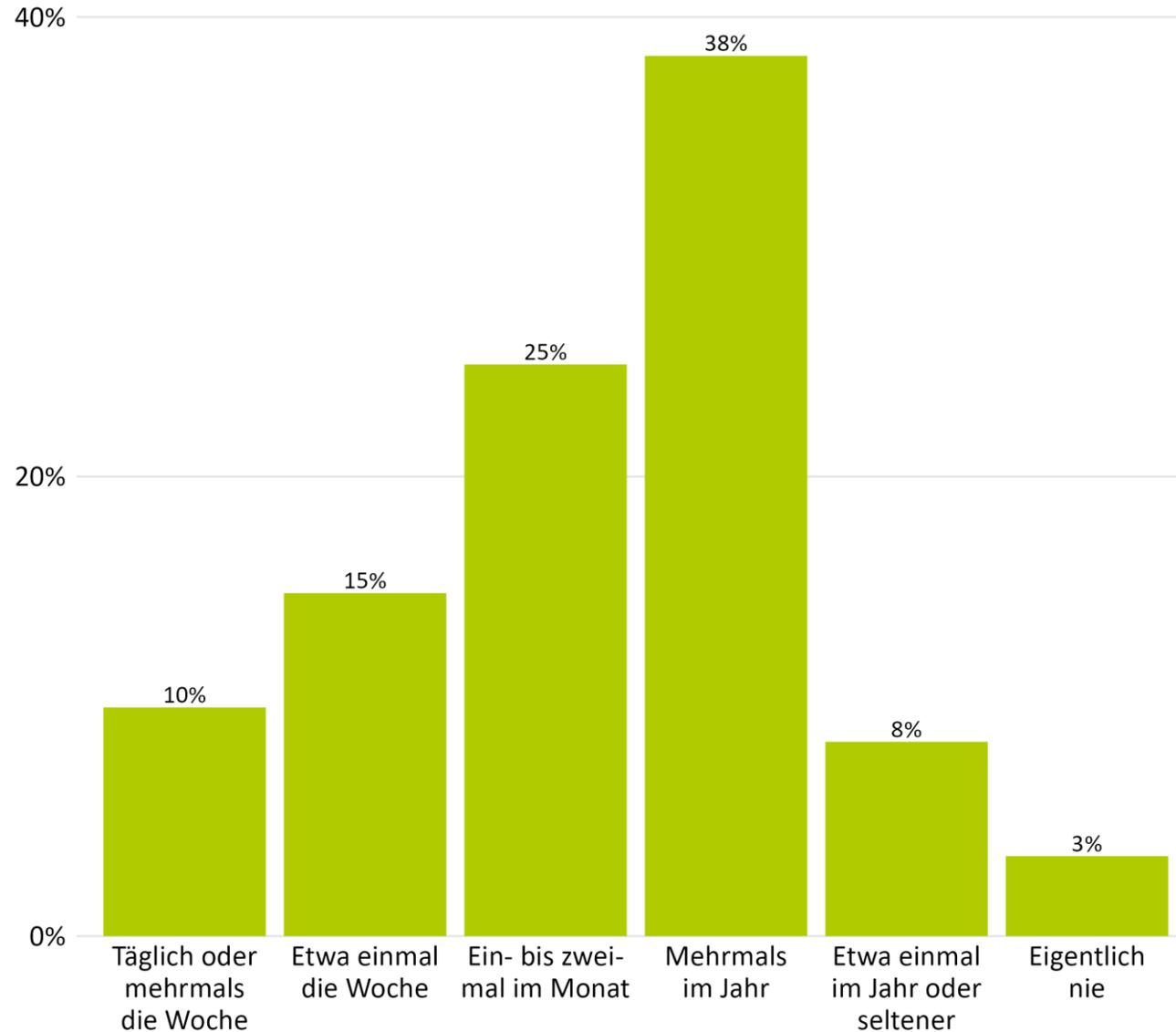
Wie oft besuchen Sie derzeit die Wertach und ihre Ufer im Abschnitt?
295 Teilnehmer:innen



Frage 2: Detail Innenstadt



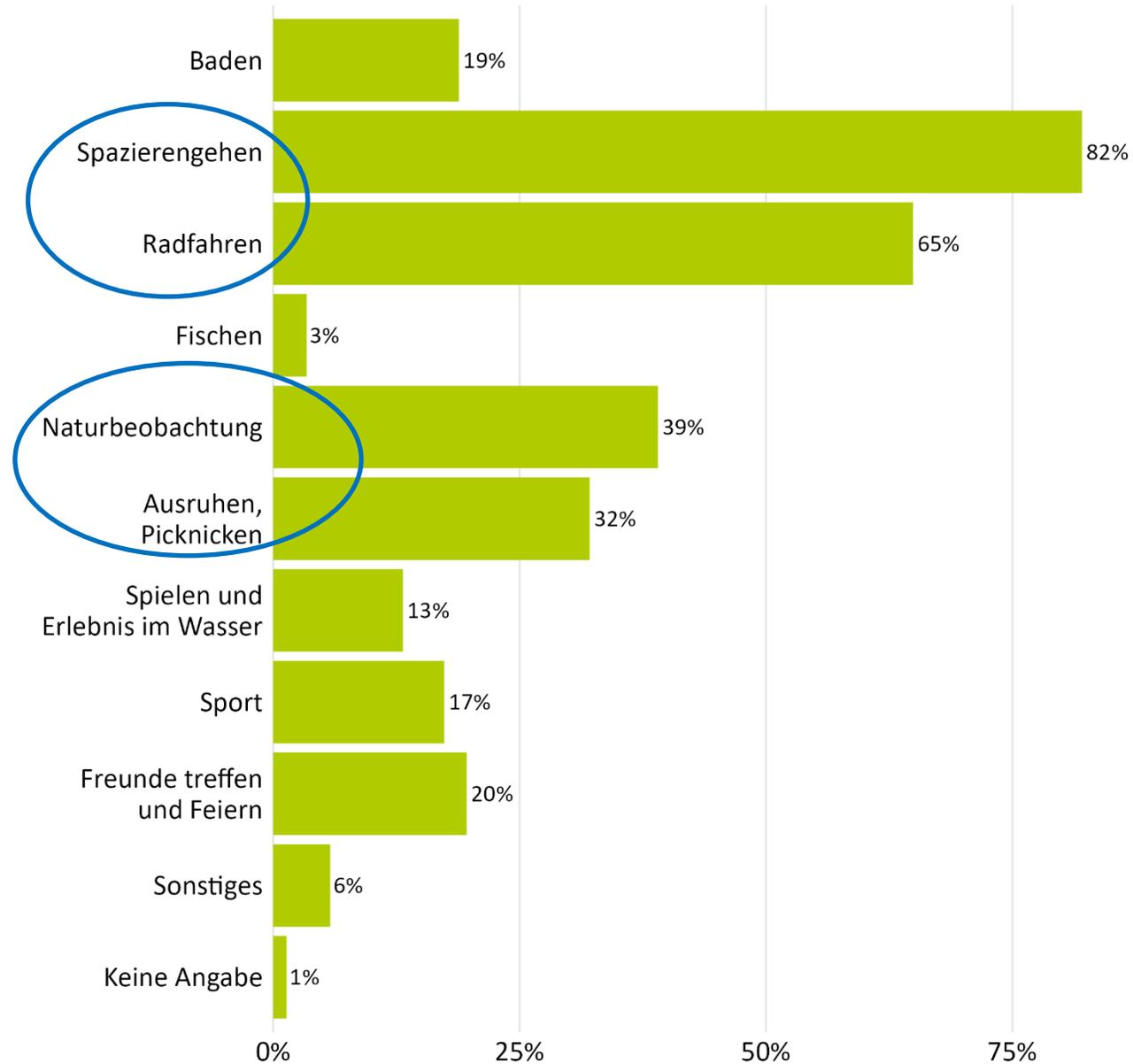
Wie oft besuchen Sie derzeit die Wertach und ihre Ufer im Abschnitt?
201 Teilnehmer:innen



Frage 3: Aktivitäten an der Wertach

Wofür nutzen Sie derzeit den Fluss oder die Uferbereiche der Wertach?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

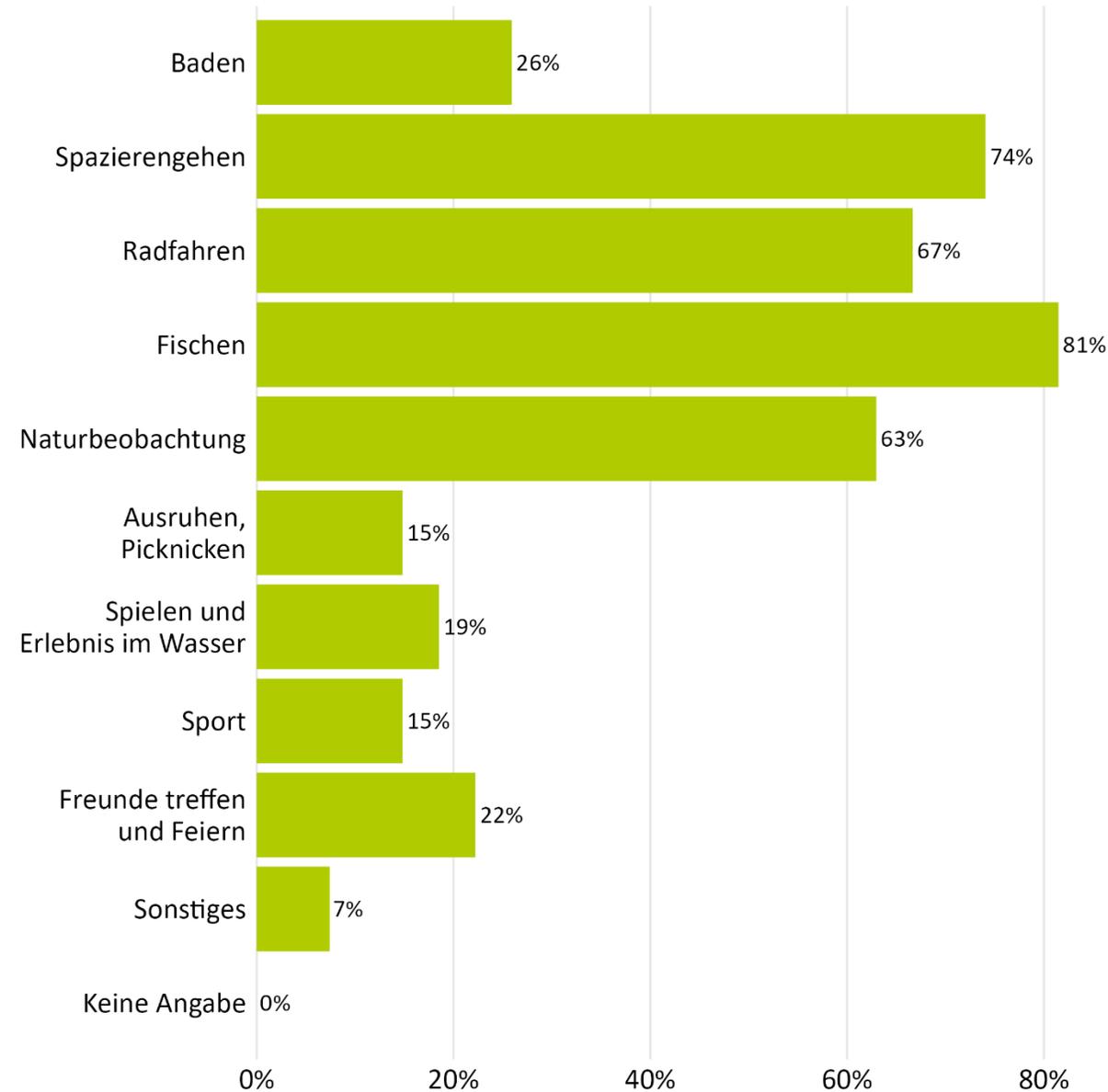


Frage 3: Detail Fischerei



Wofür nutzen Sie derzeit den Fluss oder die Uferbereiche der Wertach?

27 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Frage 3: Weitere Details Aktivitäten an der Wertach

- Sich auszuruhen/zu picknicken (32 %): machen eher Jüngere
 - ▶ Student:innen 54 % versus 32 %
 - ▶ Frauen mit 39 % deutlich mehr als Männer 25 %
- Freude treffen und Feiern (20 % gesamt): ebenso eher ein Thema für Jüngere: unter 30 mit 37 % und Student:innen mit 40 %
- Sport an der Wertach:
 - ▶ betreiben eher Wirtschaftstreibende/Menschen mit Freizeiteinrichtungen an der Wertach (29/28 % versus 17 % im Gesamtsample).
- Spielen und Erlebnis am Wasser eher eine Aktivität der Kleingärtner:innen (28 % versus 13 % im Gesamtsample)

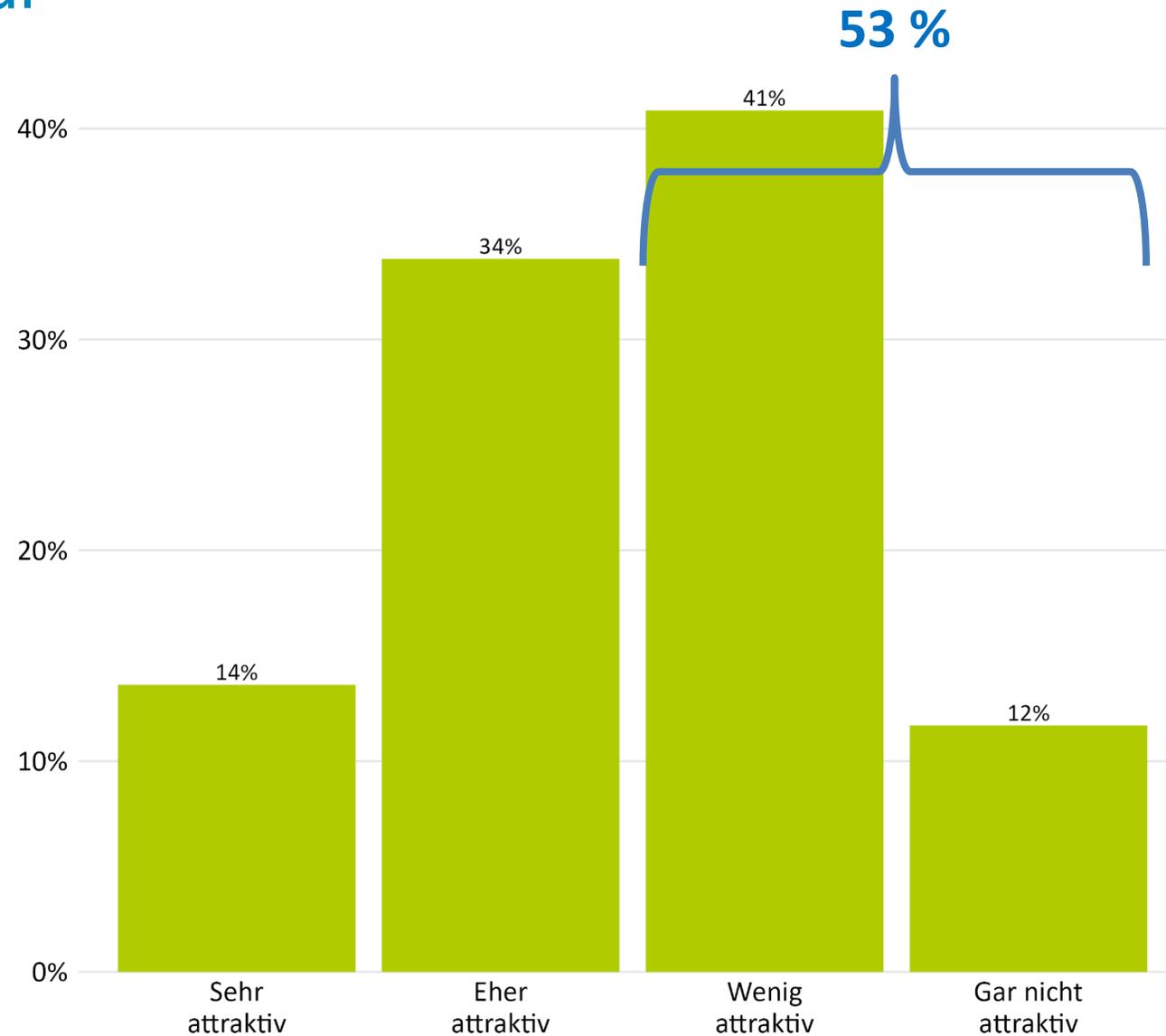




Frage 4: Attraktivität für Freizeit und Naherholung

Wie attraktiv finden Sie die Wertach derzeit für
Freizeit und Naherholung im Abschnitt?

881 Teilnehmer:innen

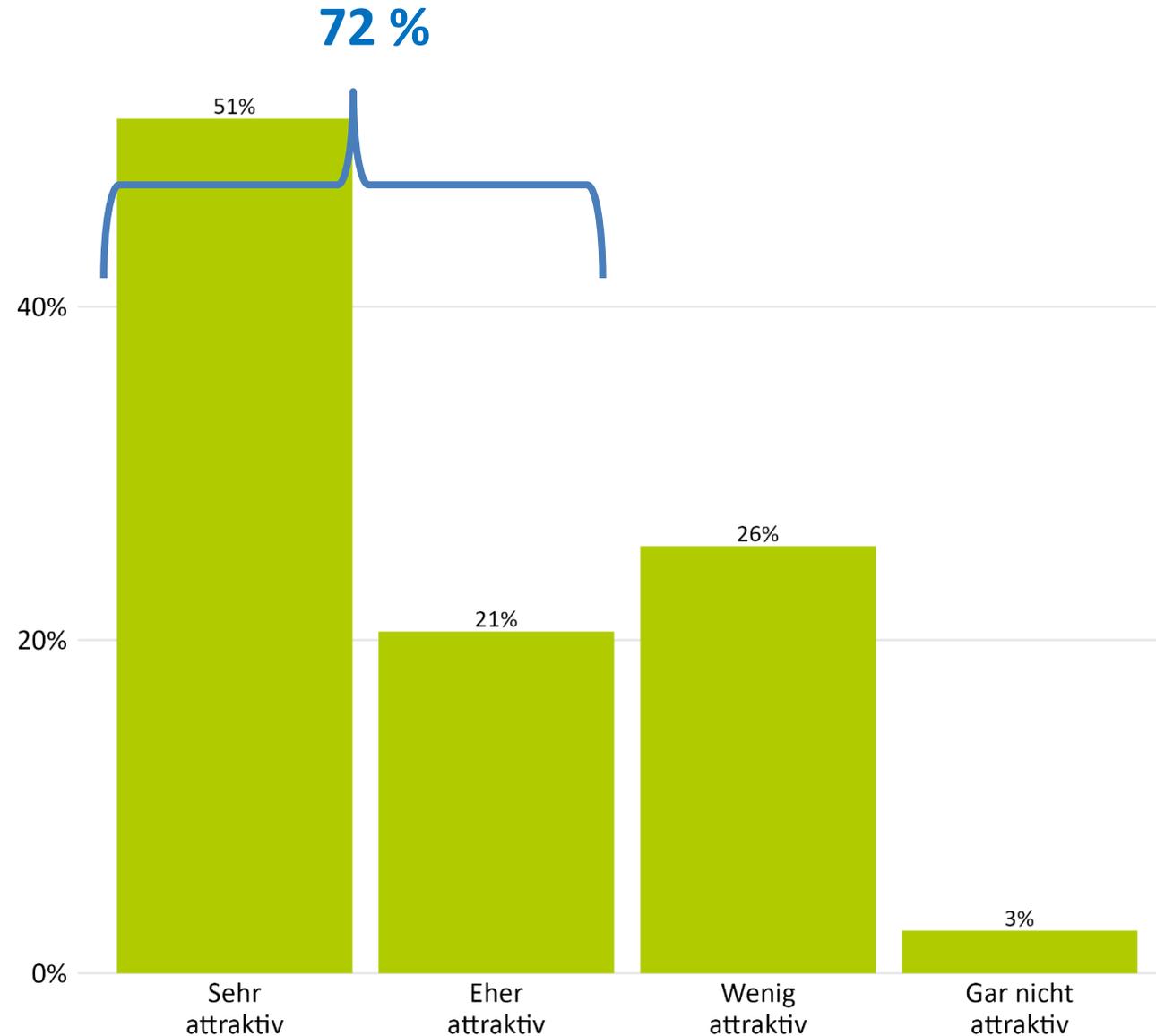


Frage 4: Detail Kleingärten



Wie attraktiv finden Sie die Wertach derzeit für
Freizeit und Naherholung im Abschnitt?

39 Teilnehmer:innen





Frage 4: Weitere Details Attraktivität

- Jüngere (unter 30) sehen die Wertach derzeit häufiger als eher attraktiv an: 45 % versus 34 % im Gesamtsample.
- Wirtschaftstreiben und Fischer:innen:
 - ▶ finden die Wertach derzeit besonders wenig attraktiv: 59/57 % versus 41 % im Gesamtsample
 - ▶ ebenso gilt das für Rentner:innen und Selbständige.

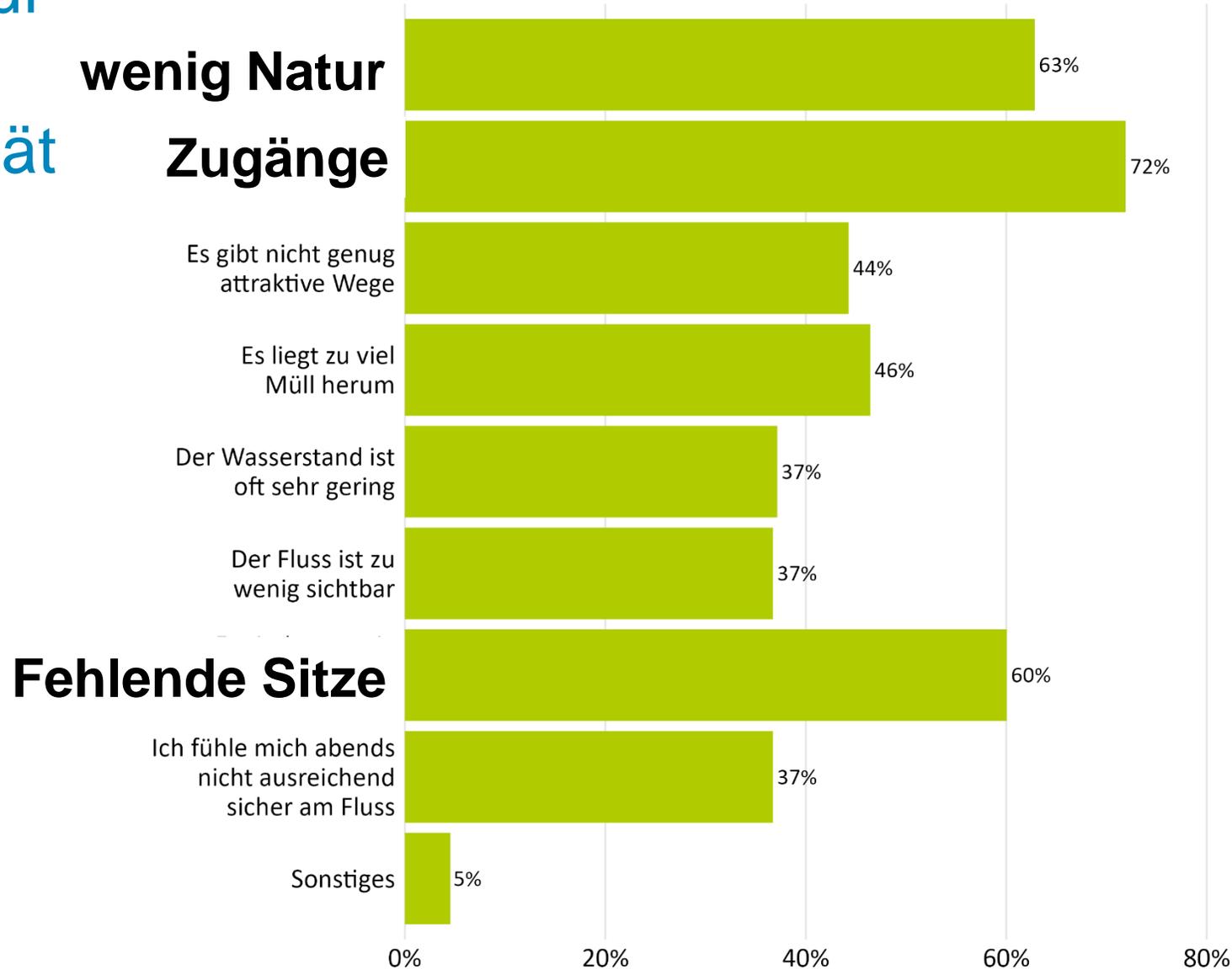




Frage 4a: Gründe für mangelnde Attraktivität

Warum ist die Wertach in diesem Bereich aus Ihrer Sicht nicht so attraktiv für Freizeit und Naherholung?

463 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

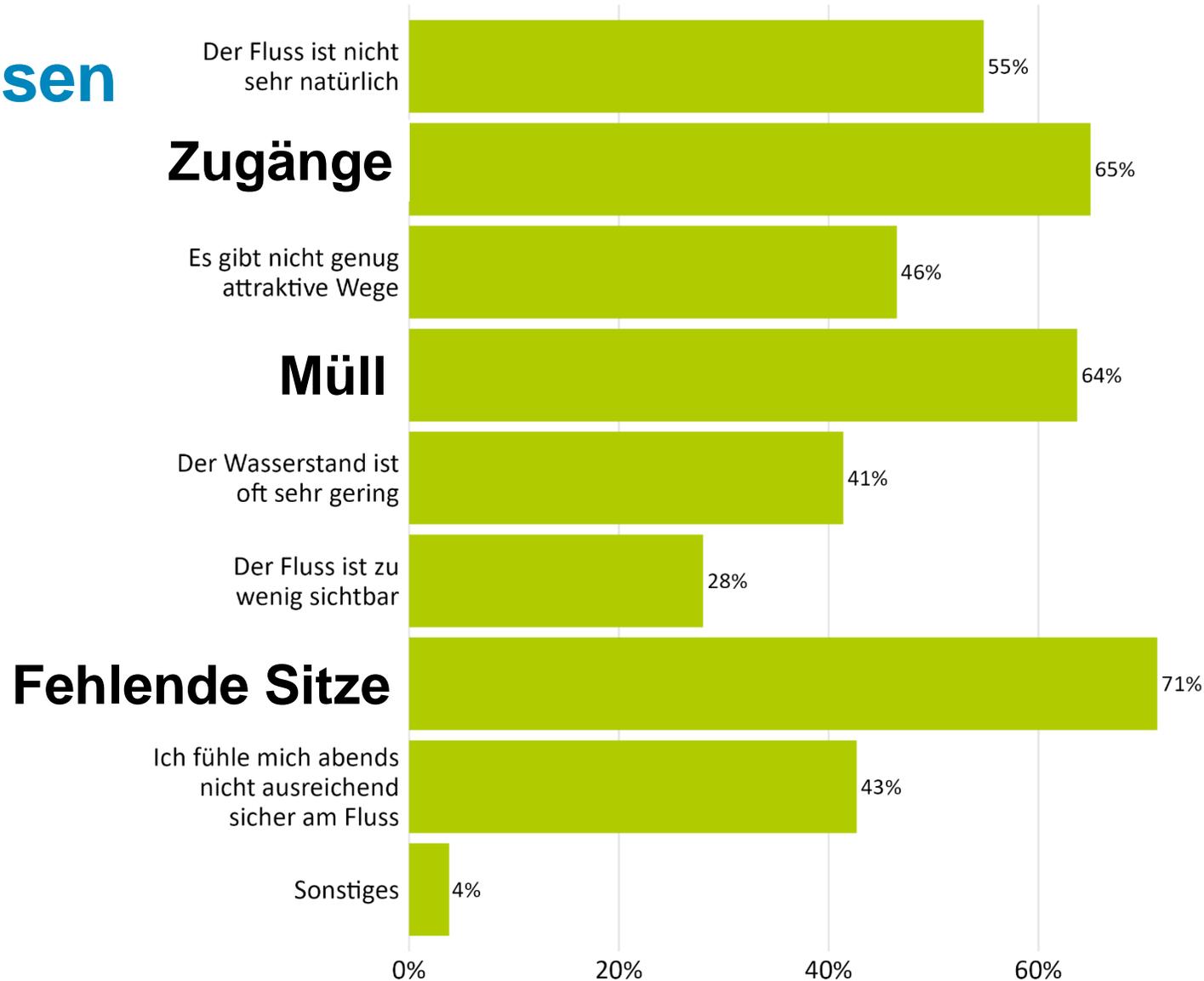


Frage 4a: Detail Oberhausen



Warum ist die Wertach in diesem Bereich aus Ihrer Sicht nicht so attraktiv für Freizeit und Naherholung?

157 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

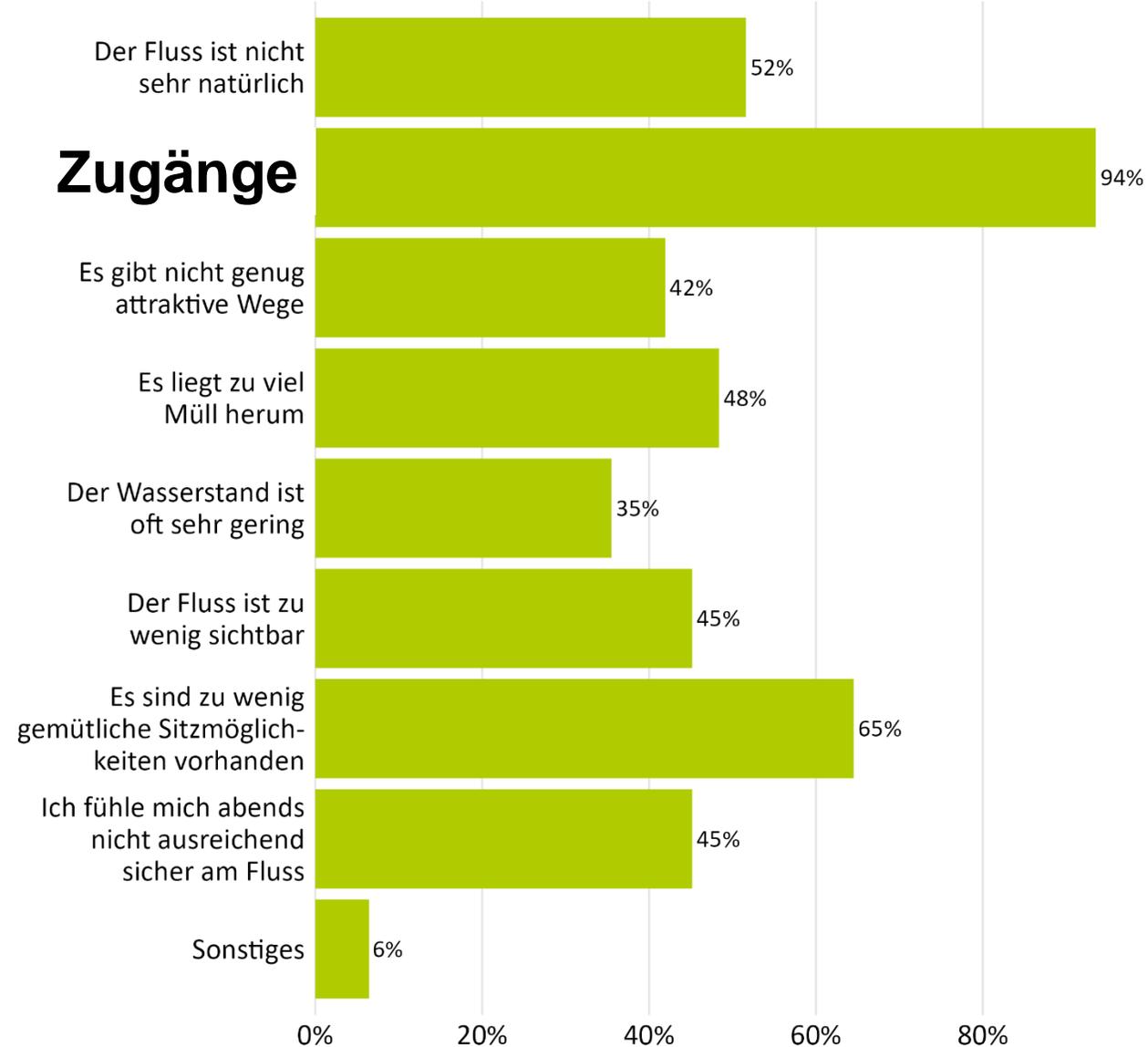


Frage 4a: Detail Bildungs- wesen



Warum ist die Wertach in diesem Bereich aus Ihrer Sicht nicht so attraktiv für Freizeit und Naherholung?

31 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)



Frage 4a: Detail Politik Kommunal



Warum ist die Wertach in diesem Bereich aus Ihrer Sicht nicht so attraktiv für Freizeit und Naherholung?

25 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

wenig Natur

Zugänge

Es gibt nicht genug attraktive Wege

Es liegt zu viel Müll herum

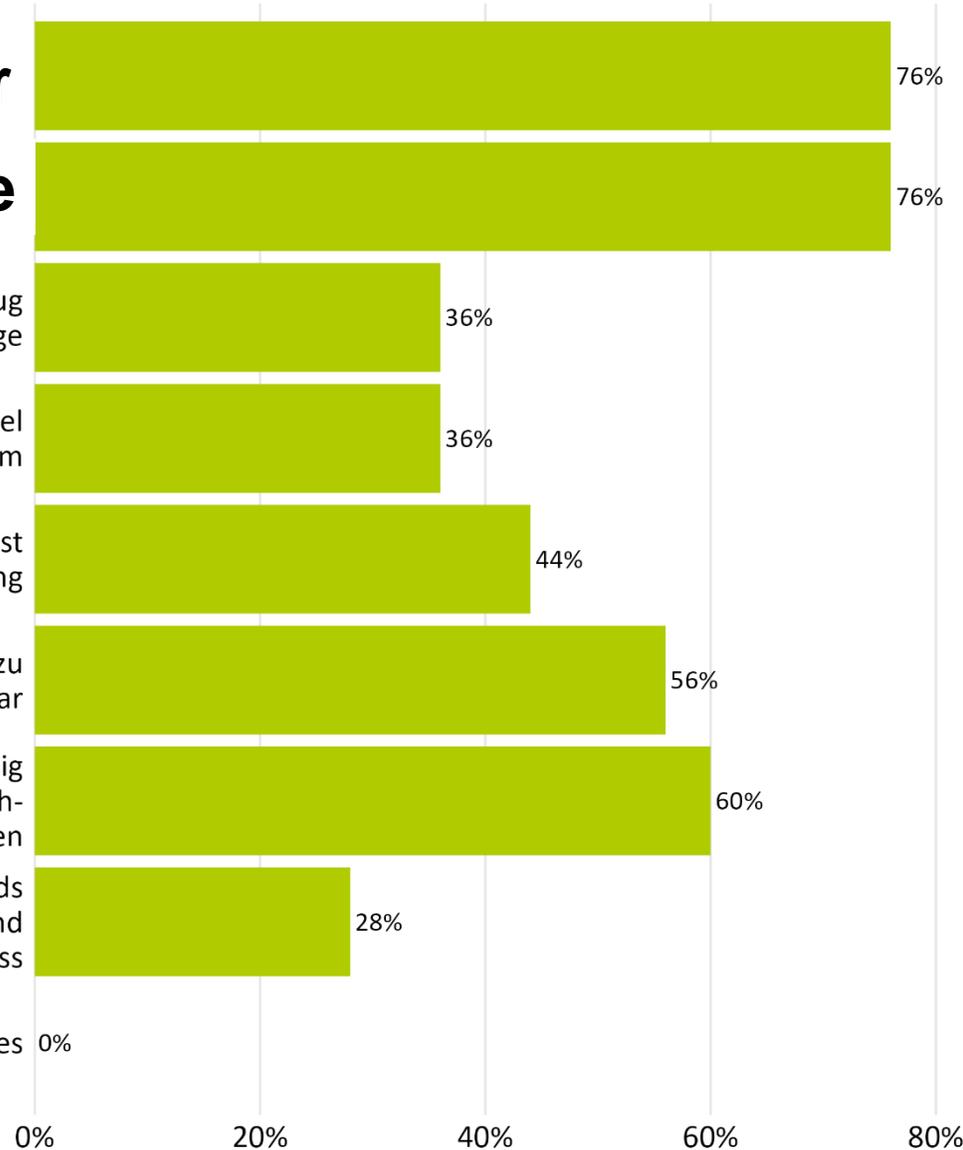
Der Wasserstand ist oft sehr gering

Der Fluss ist zu wenig sichtbar

Es sind zu wenig gemütliche Sitzmöglichkeiten vorhanden

Ich fühle mich abends nicht ausreichend sicher am Fluss

Sonstiges 0%

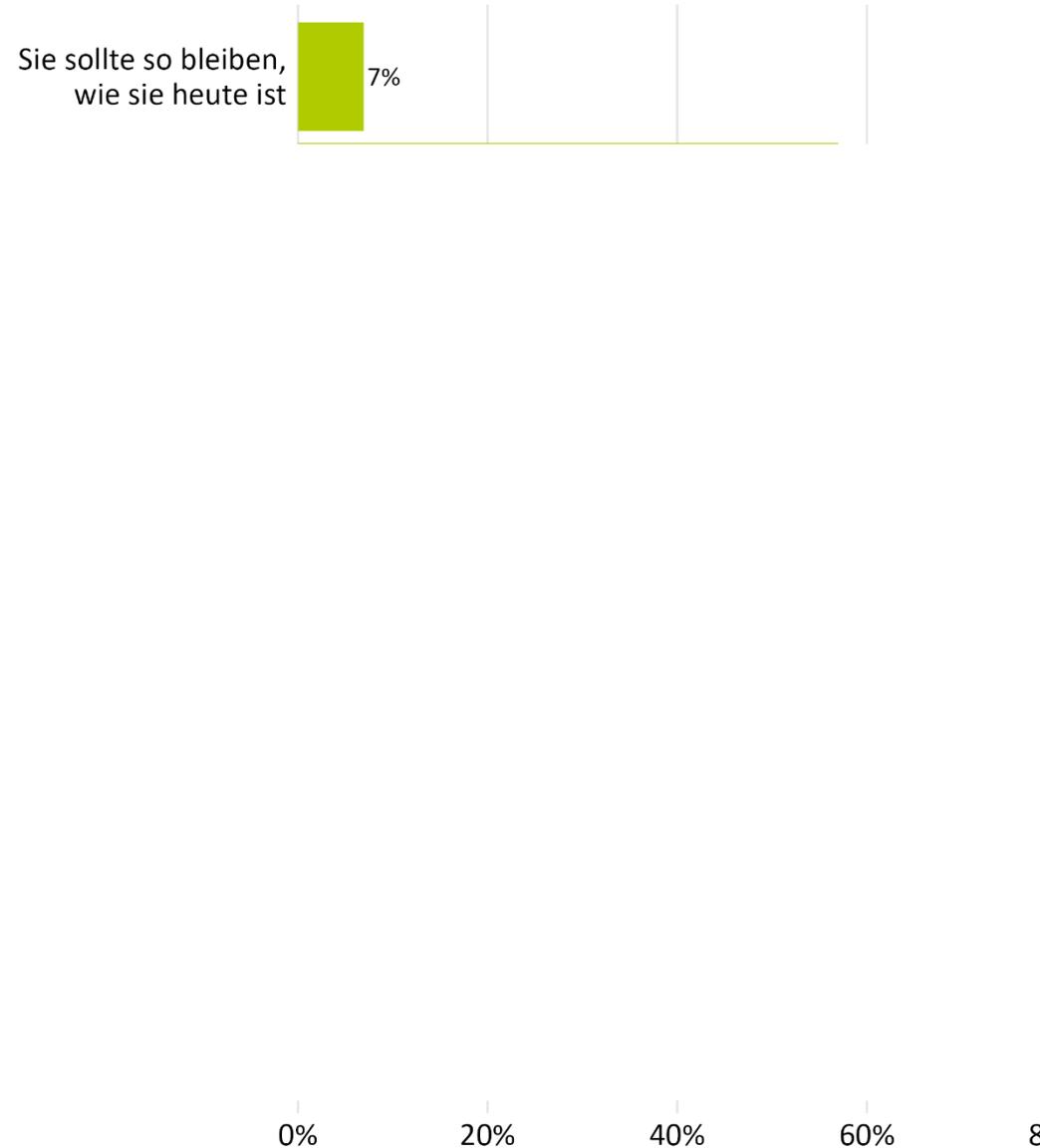


Frage 5: Künftige Gestaltung



Wie sollte die Wertach aus Ihrer Sicht künftig generell gestaltet werden?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

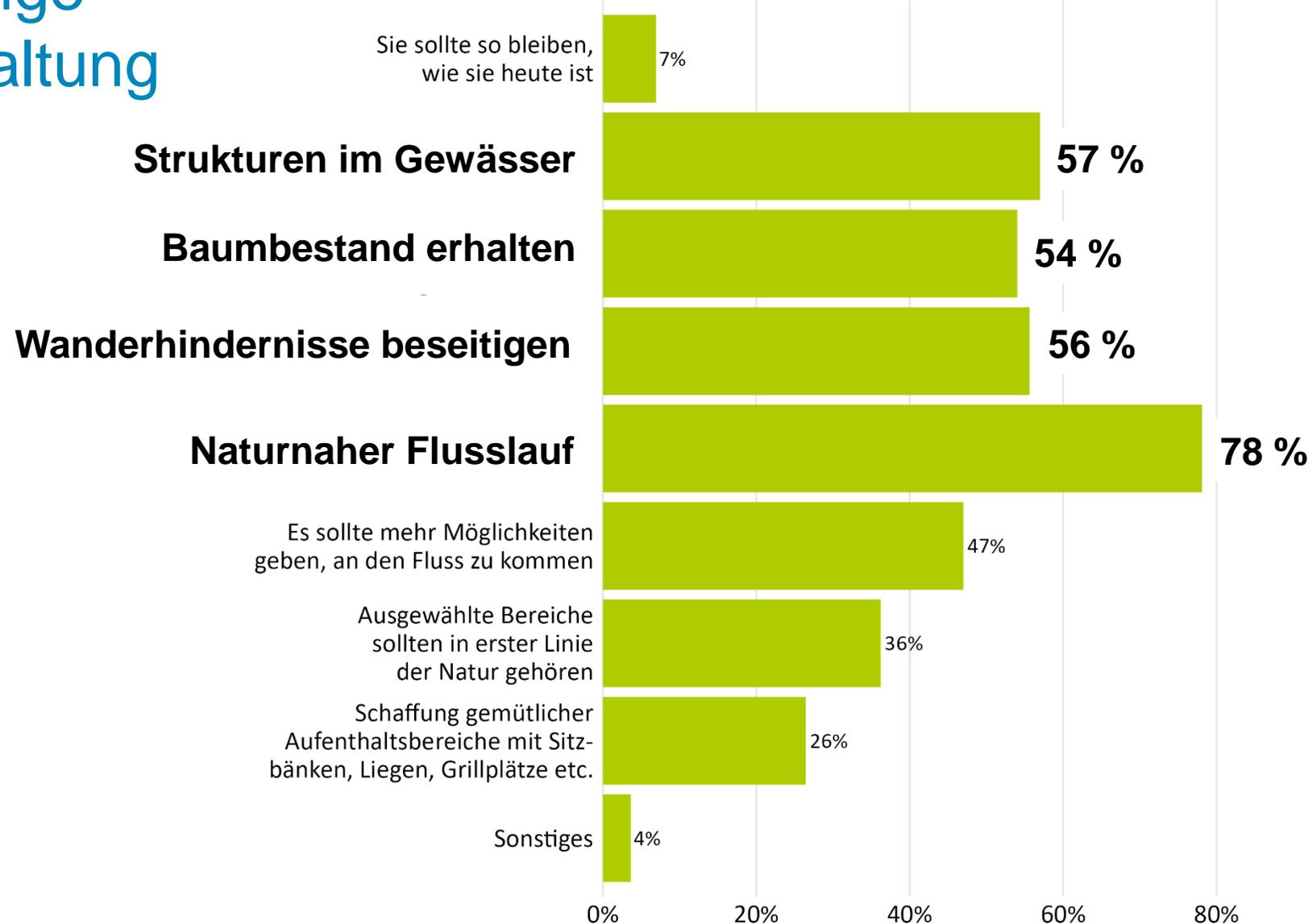




Frage 5: Künftige Gestaltung

Wie sollte die Wertach aus Ihrer Sicht künftig generell gestaltet werden?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

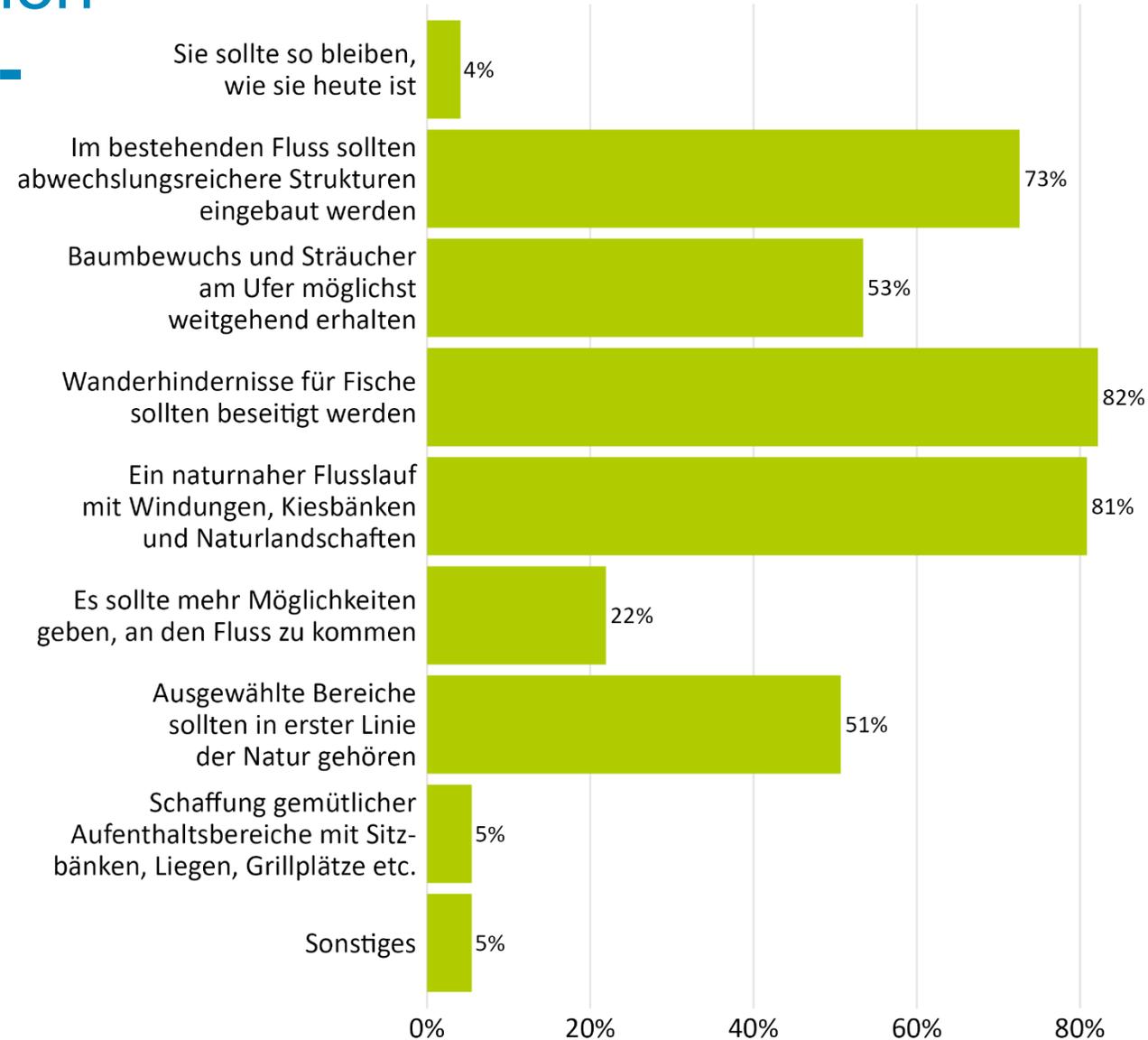




Frage 5: Detail Personen Naturschutz- anliegen

Wie sollte die Wertach aus Ihrer Sicht künftig generell gestaltet werden?

73 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)



Frage 5: Detail Kleingärten



Wie sollte die Wertach aus Ihrer Sicht künftig generell gestaltet werden?

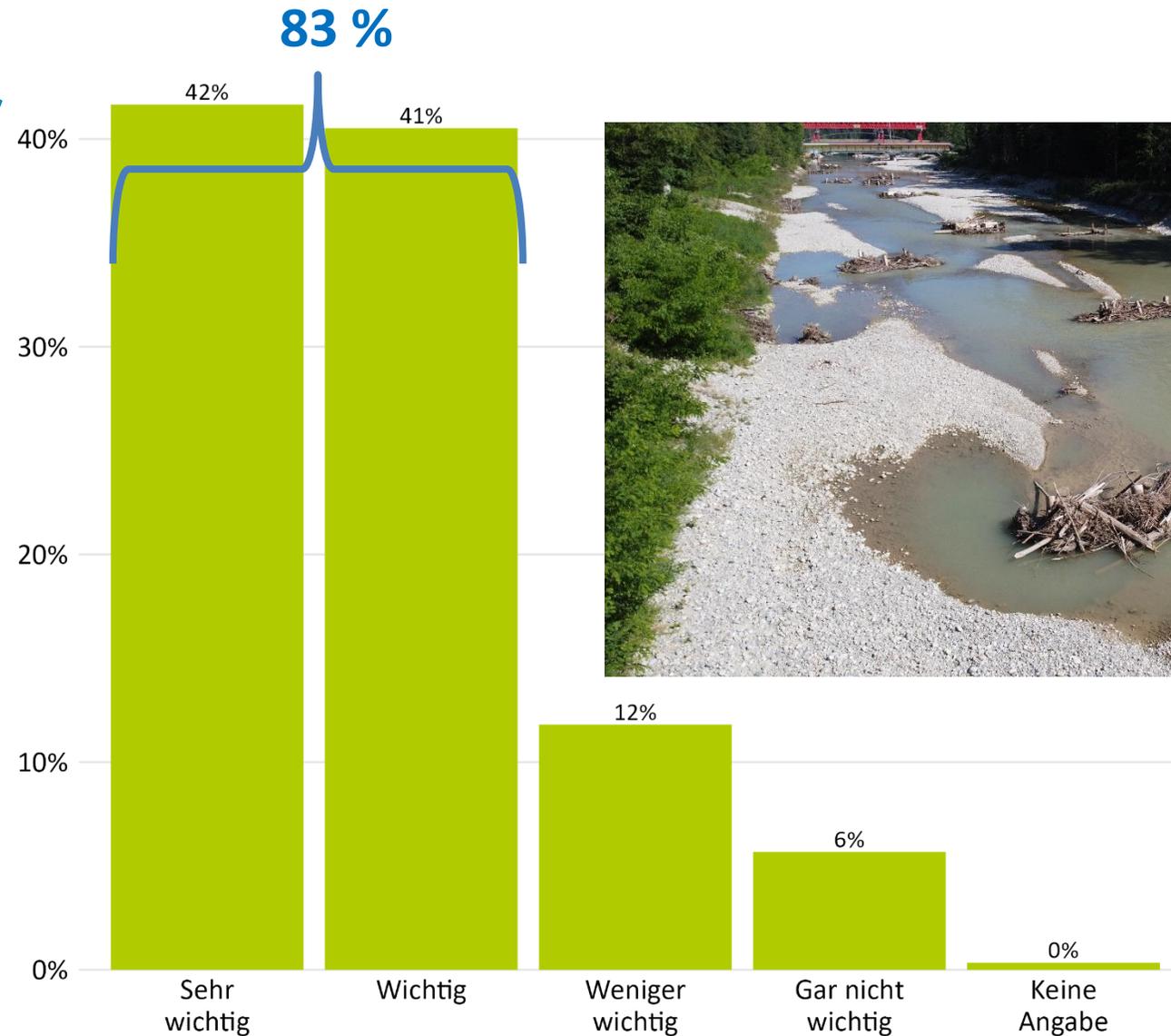
39 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)



Frage 6a: Verbesserung Strukturen im Gewässer

Dass Verbesserung nur im bestehenden Fluss ohne zusätzlichen
Bedarf an Grundstücken stattfinden, ist mir ...

881 Teilnehmer:innen



Frage 6a: Detail Fischerei

Dass Verbesserung nur im bestehenden Fluss ohne zusätzlichen
Bedarf an Grundstücken stattfinden, ist mir ...

27 Teilnehmer:innen

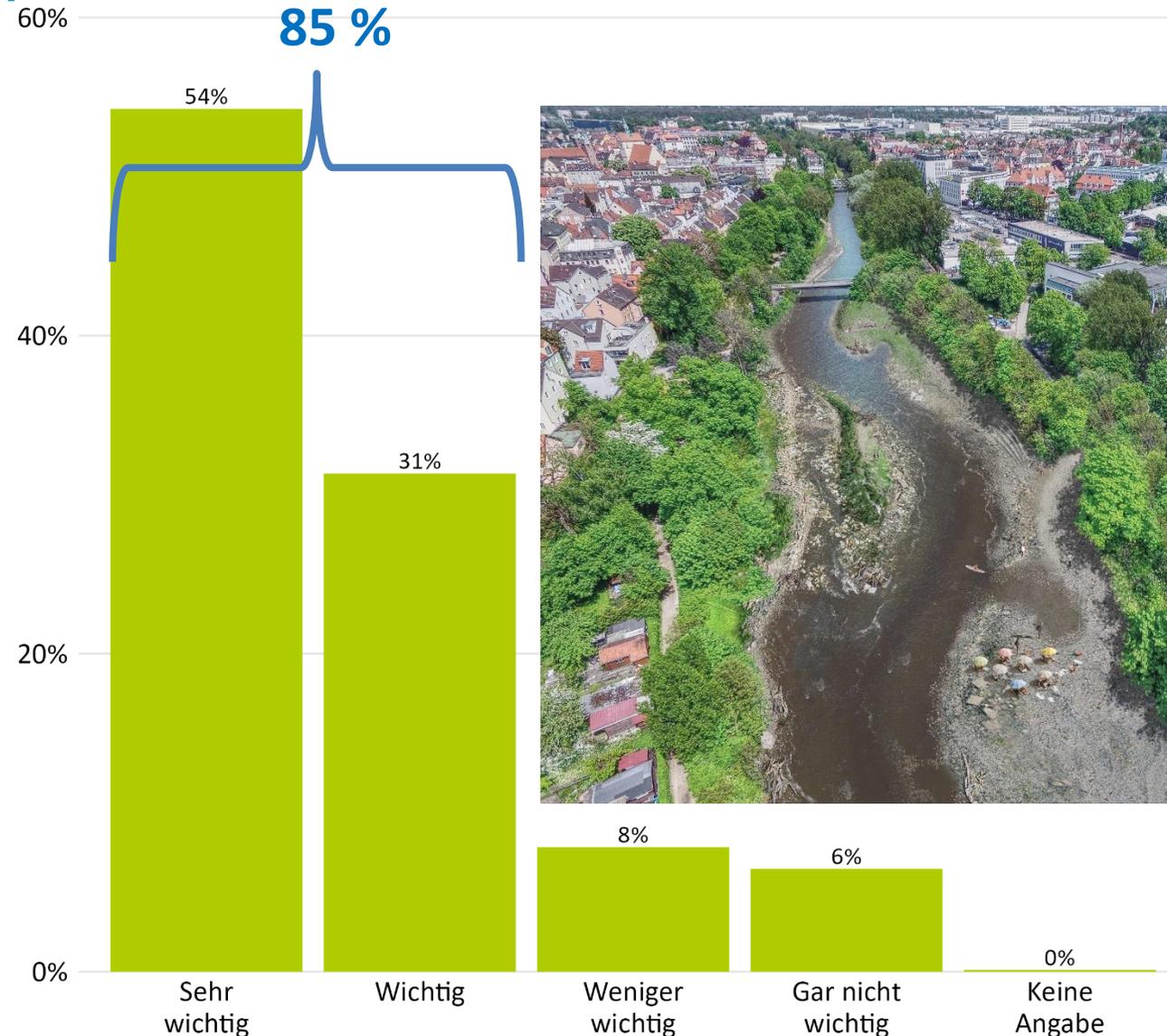




Frage 6b: Aufweitungen mit zusätzl. Grundbedarf

Dass der Flussverlauf breiter gemacht wird und wieder eine vielfältige Flusslandschaft hergestellt wird, ist mir ...

881 Teilnehmer:innen

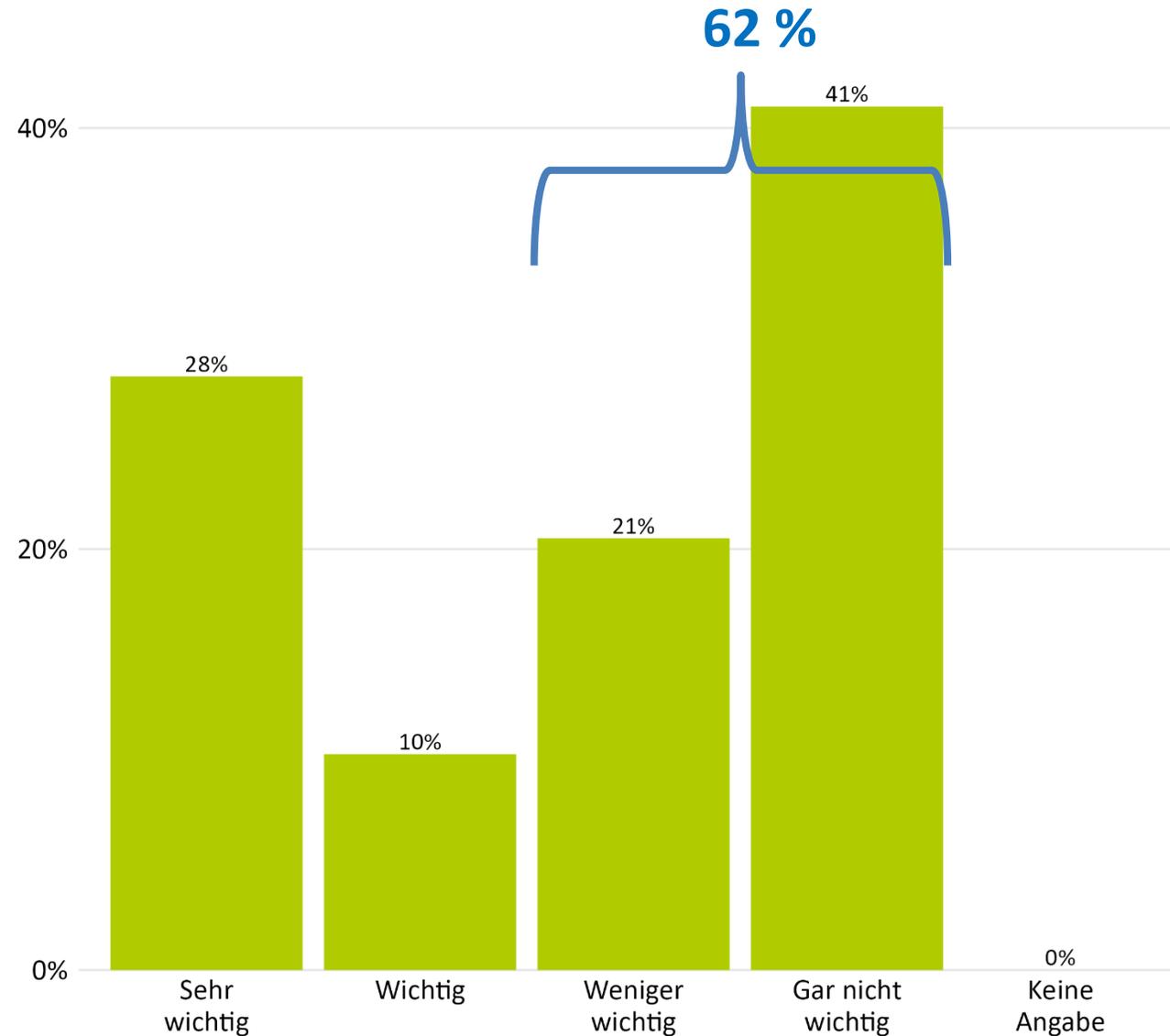




Frage 6b: Detail Kleingärten

Dass der Flussverlauf breiter gemacht wird und wieder eine vielfältige Flusslandschaft hergestellt wird, ist mir ...

39 Teilnehmer:innen

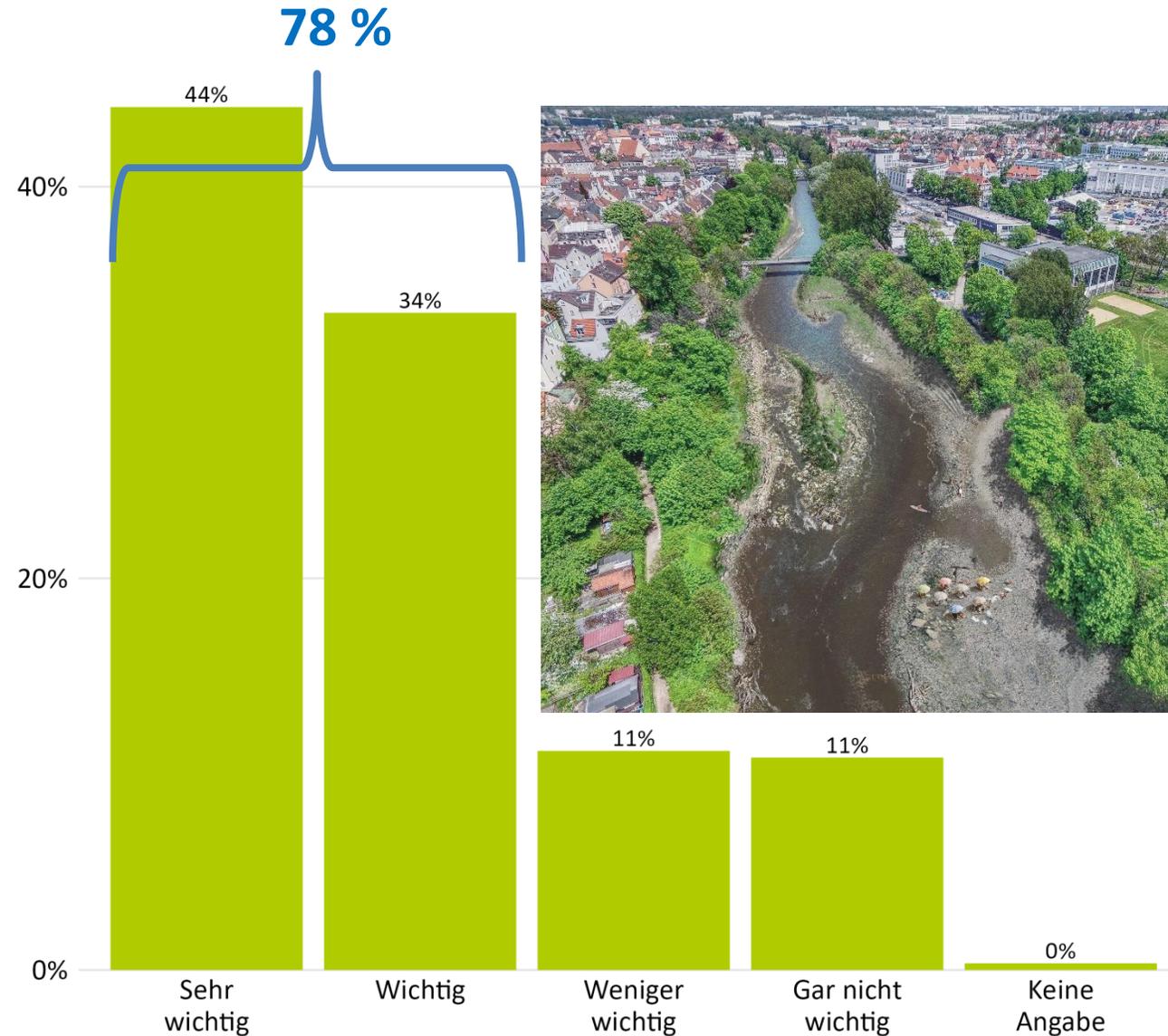




Frage 6b: Detail Oberhausen

Dass der Flussverlauf breiter gemacht wird und wieder eine vielfältige Flusslandschaft hergestellt wird, ist mir ...

295 Teilnehmer:innen



Frage 7: Wo mehr Raum geben?

**Wo an der Wertach wäre es aus Ihrer Sicht sinnvoll, dem Fluss
zusätzlichen Naturraum zu geben und damit auch
attraktive neue Zugänge zu schaffen?**

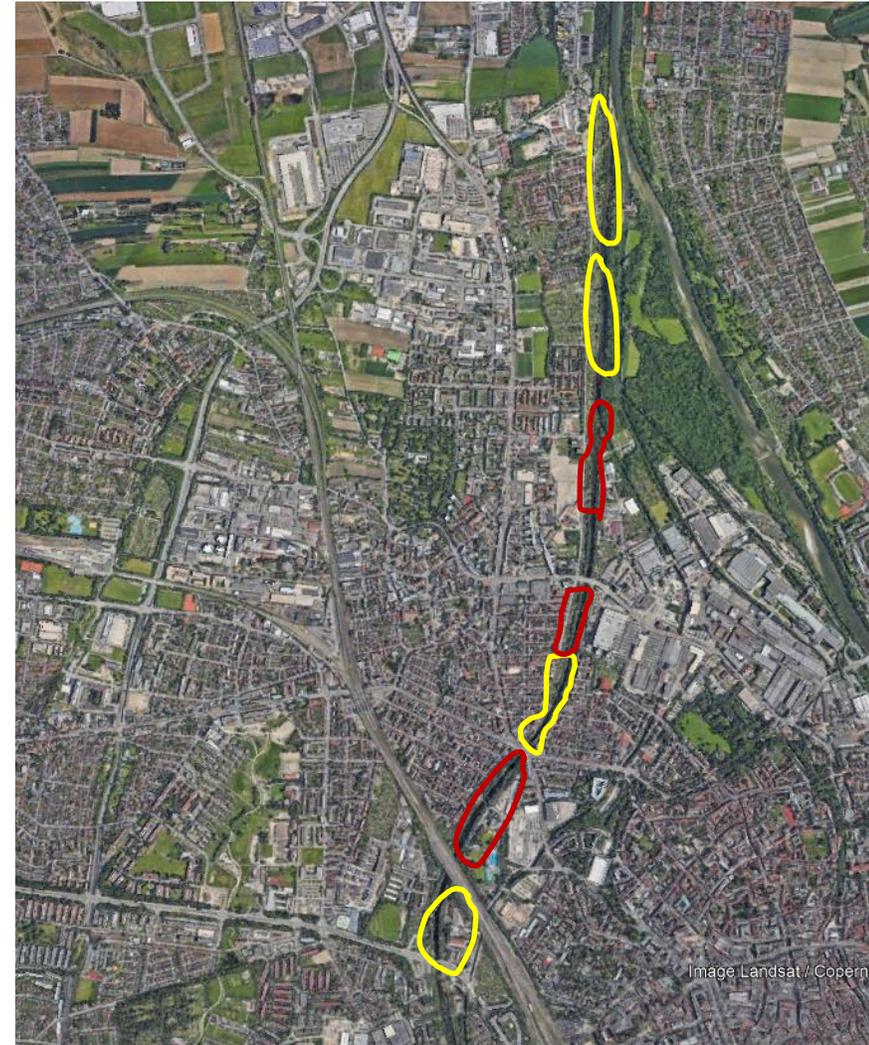
881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Mögliche Teilbereiche für Aufwertungen

7. Bereich Mündung Wertach
6. Bereich Kleingärten und Wolfzahnau
- 5. Mündung Hettenbach bis Mündung Senkelbach**
- 4. Drentwettsteg bis Dieselbrücke**
3. Wertachbrücke bis Drentwettsteg
- 2. Bahnbrücke bis Wertachbrücke**
1. Bürgermeister-Ackermann-Straße bis Bahnbrücke

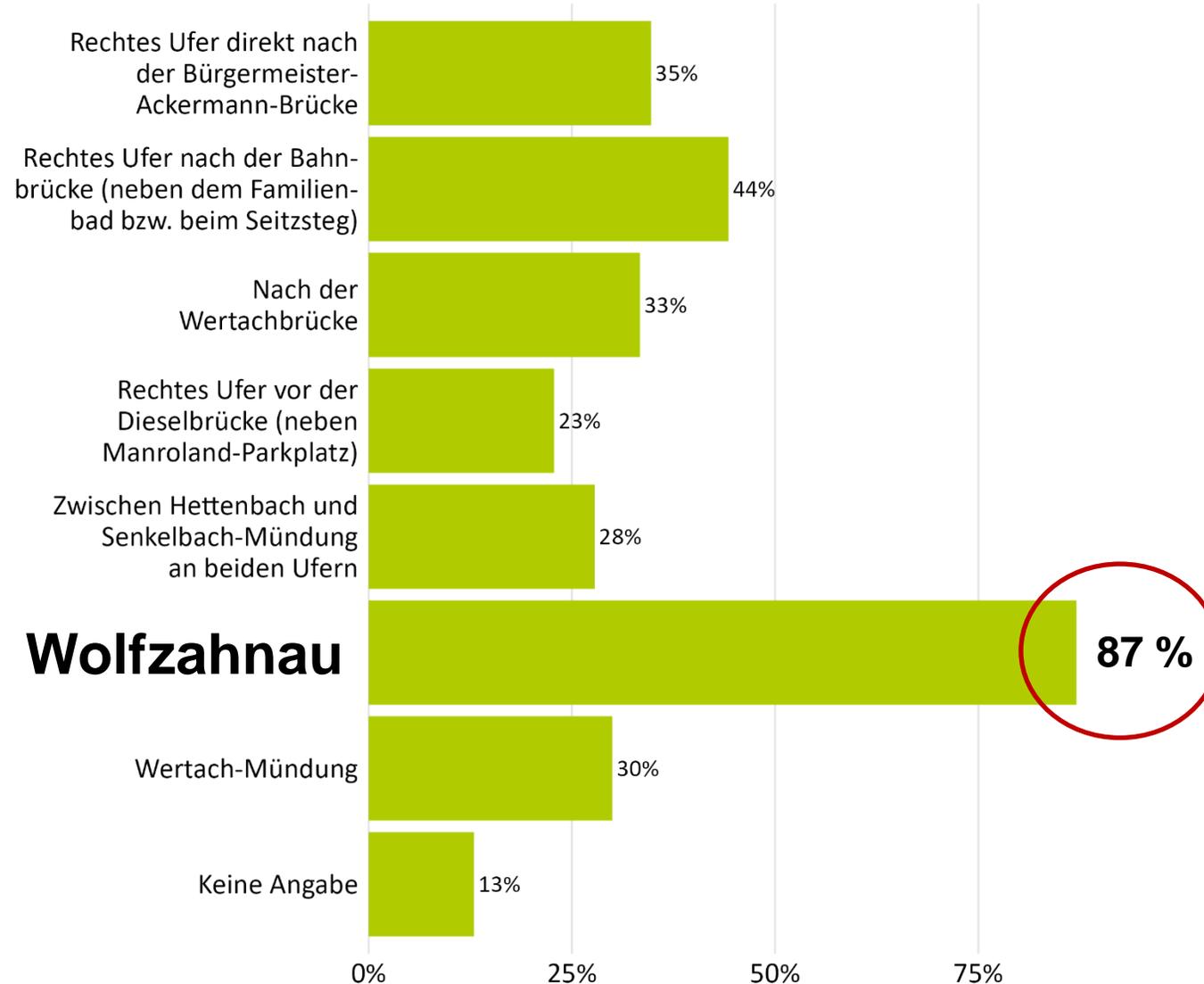




Frage 7: Wo mehr Raum geben?

Wo an der Wertach wäre es aus Ihrer Sicht sinnvoll, dem Fluss
zusätzlichen Naturraum zu geben und damit auch
attraktive neue Zugänge zu schaffen?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

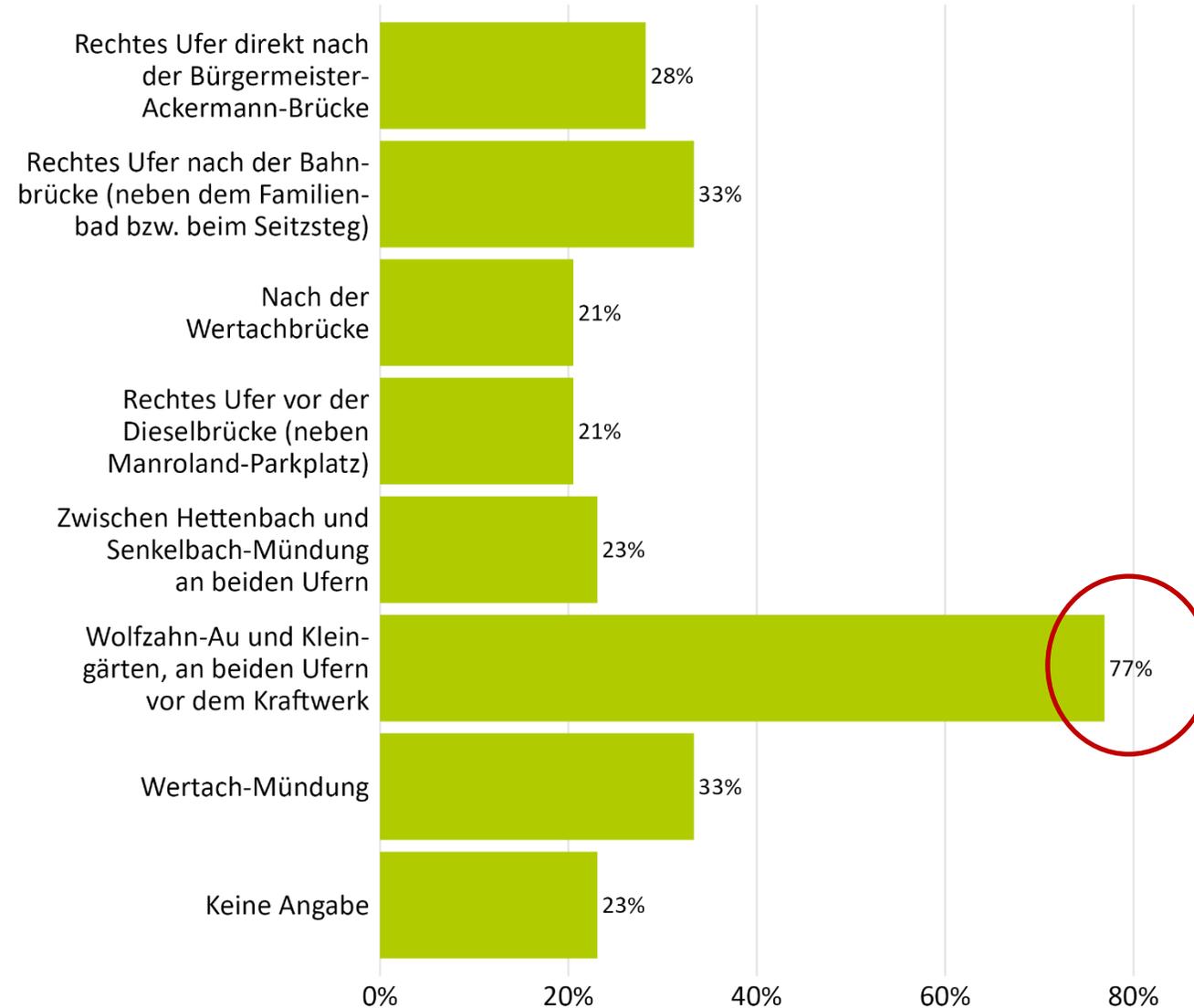


Frage 7: Detail Kleingärten



**Wo an der Wertach wäre es aus Ihrer Sicht sinnvoll, dem Fluss
zusätzlichen Naturraum zu geben und damit auch
attraktive neue Zugänge zu schaffen?**

39 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

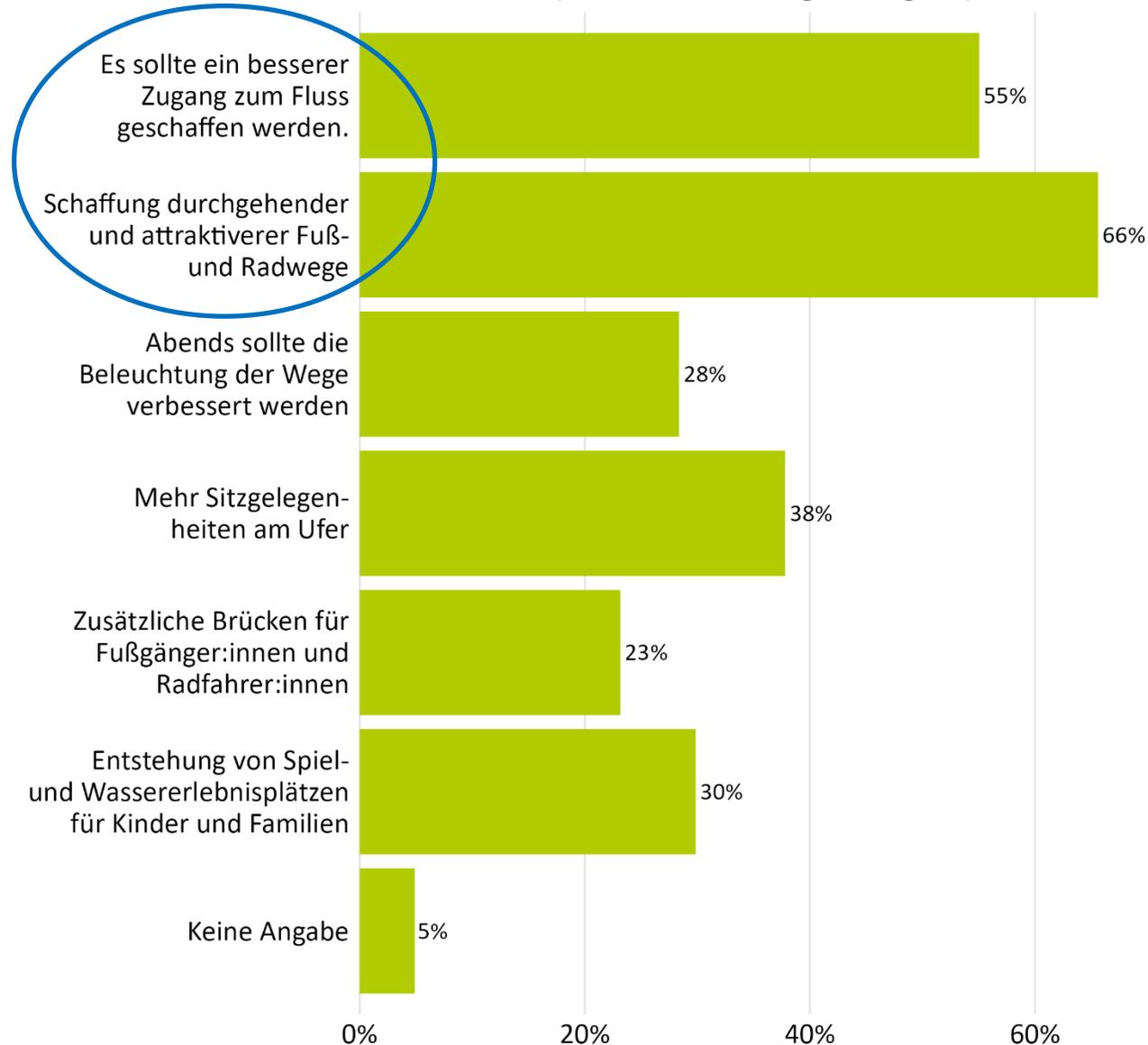




Frage 8: Weitere Maßnahmen

Welche weiteren Maßnahmen würden Sie sich für die Wertach noch wünschen?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

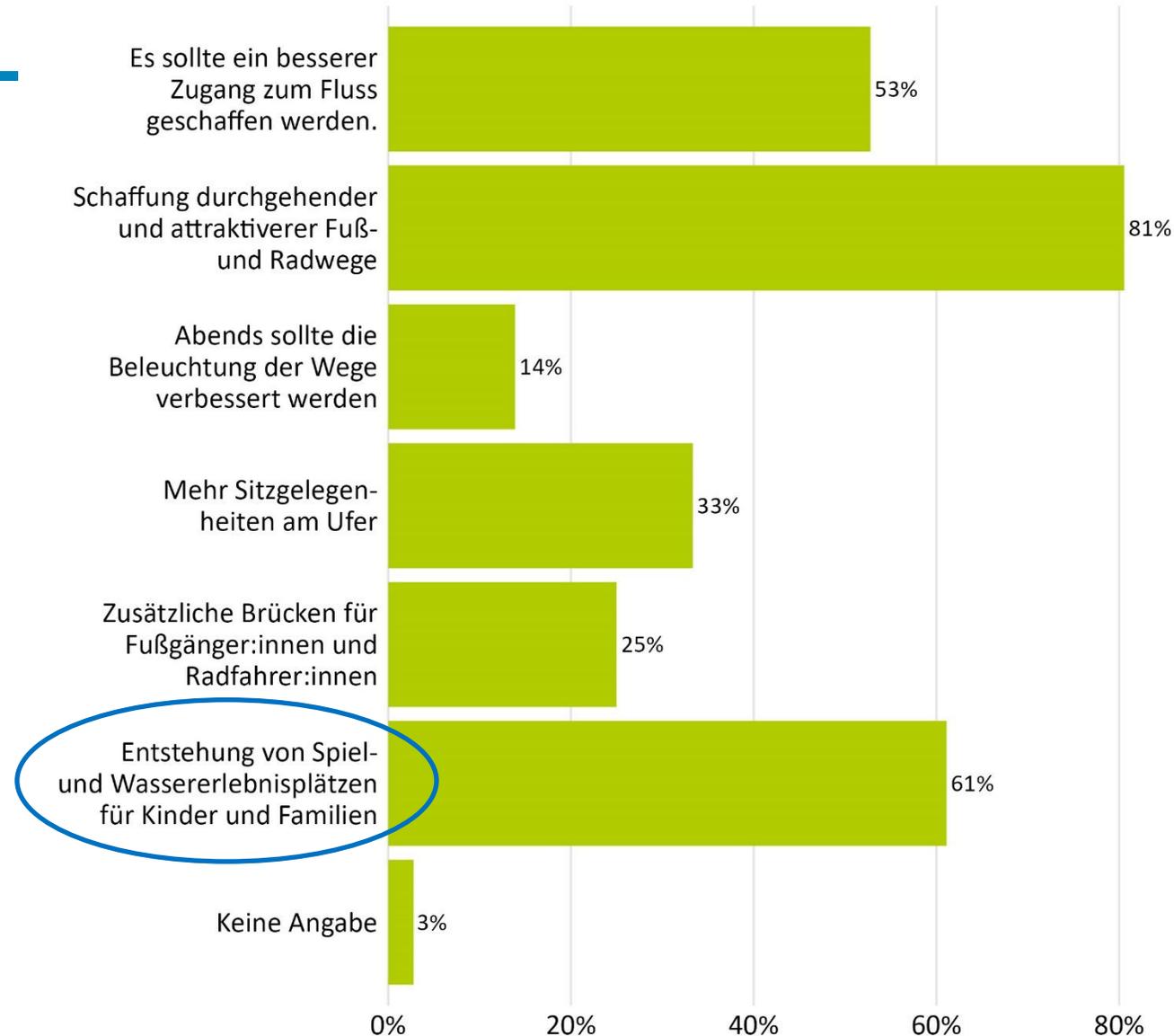


Frage 8: Detail Kommunal- politik



Welche weiteren Maßnahmen würden Sie sich für die Wertach noch wünschen?

36 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

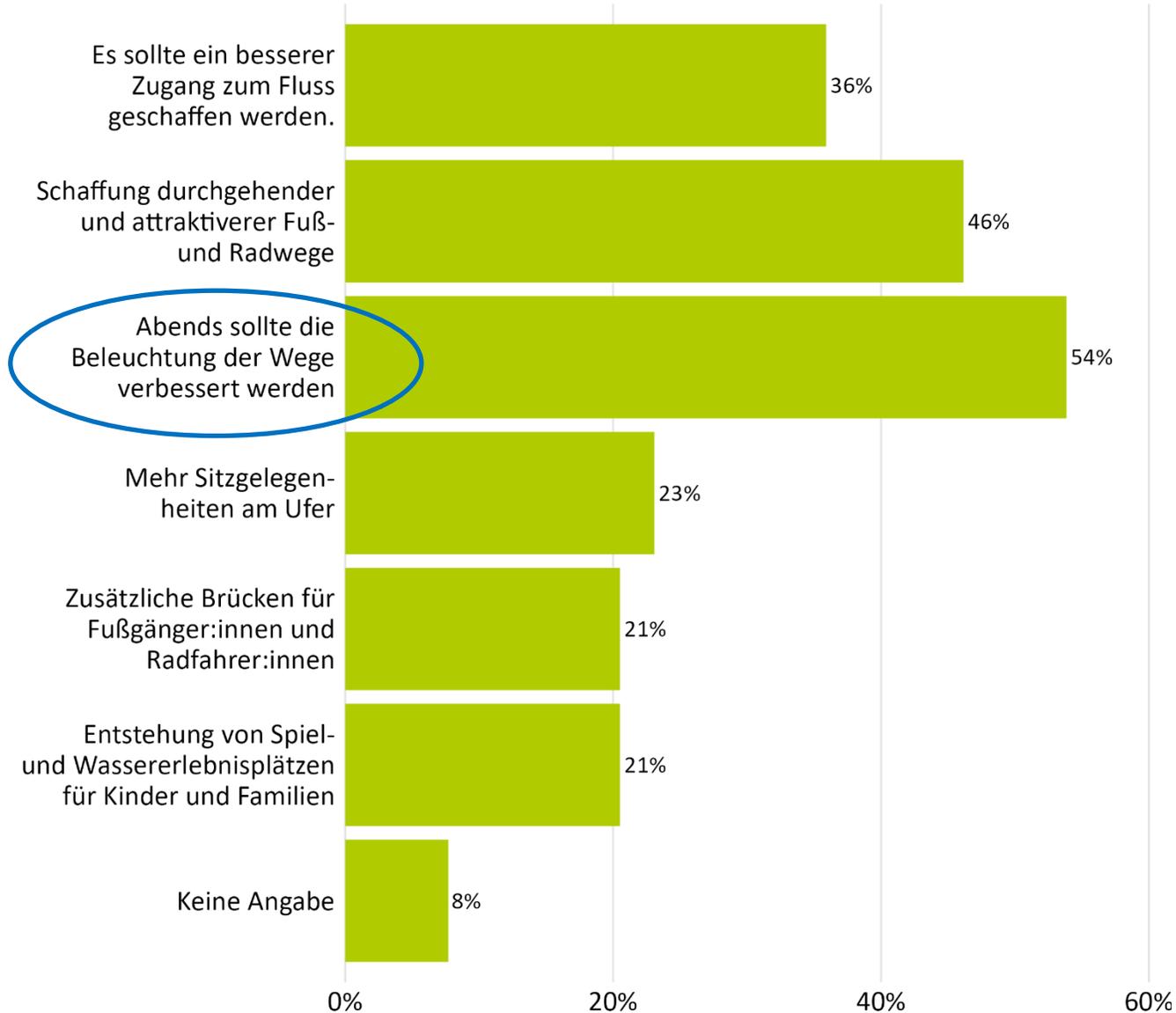


Frage 8: Detail Kleingärten



Welche weiteren Maßnahmen würden Sie sich für die Wertach noch wünschen?

39 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)

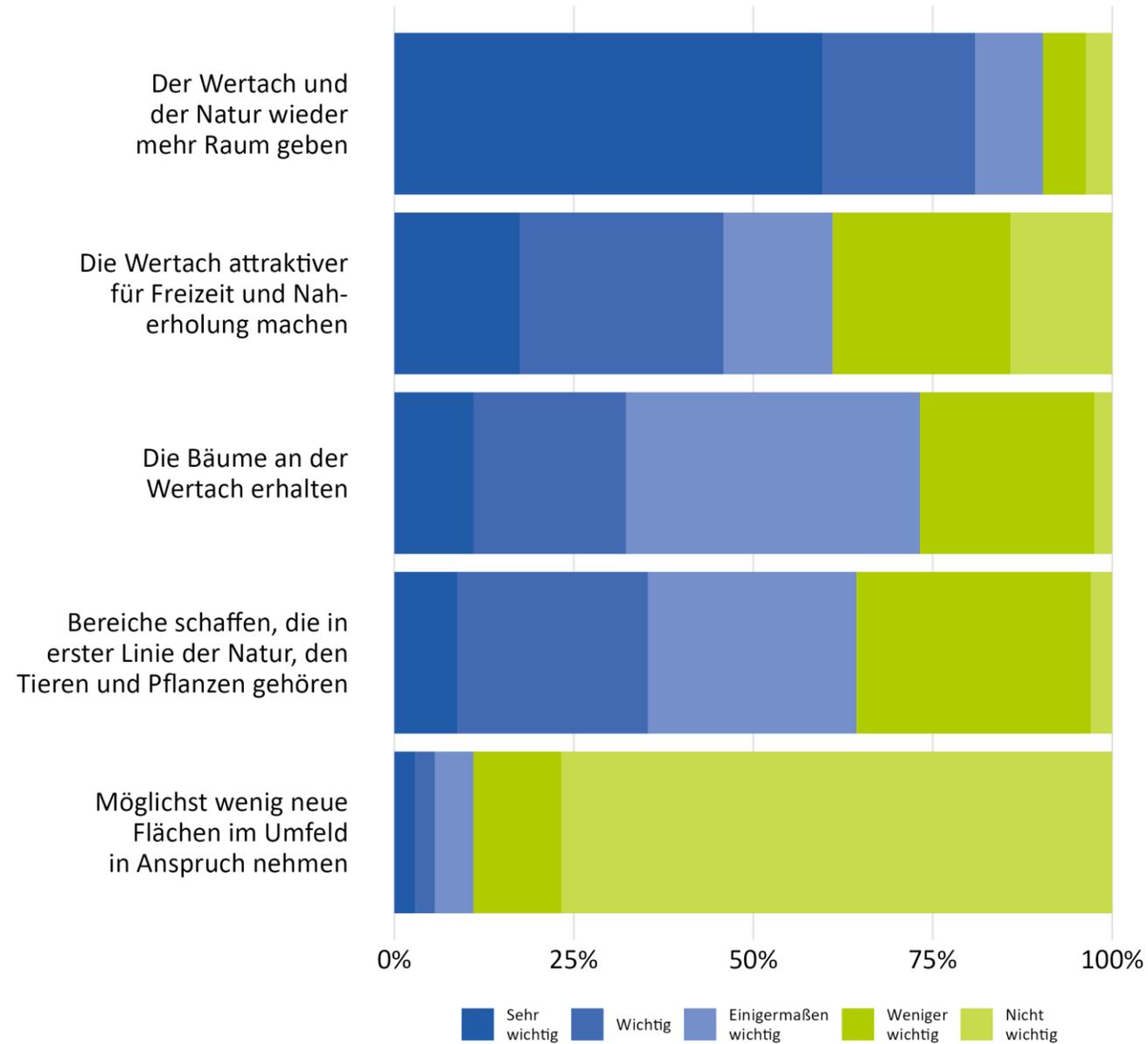


Frage 9: Prioritäten- setzung



Was ist Ihnen bei der Umgestaltung der Wertach wirklich wichtig?

881 Teilnehmer:innen





Frage 10: Kleingärten an der Wertach

Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

881 Teilnehmer:innen

Privat genutzte Kleingartenanlagen behindern die Naherholung und sollten dort eher nicht platziert sein





Frage 10: Kleingärten an der Wertach

Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

881 Teilnehmer:innen

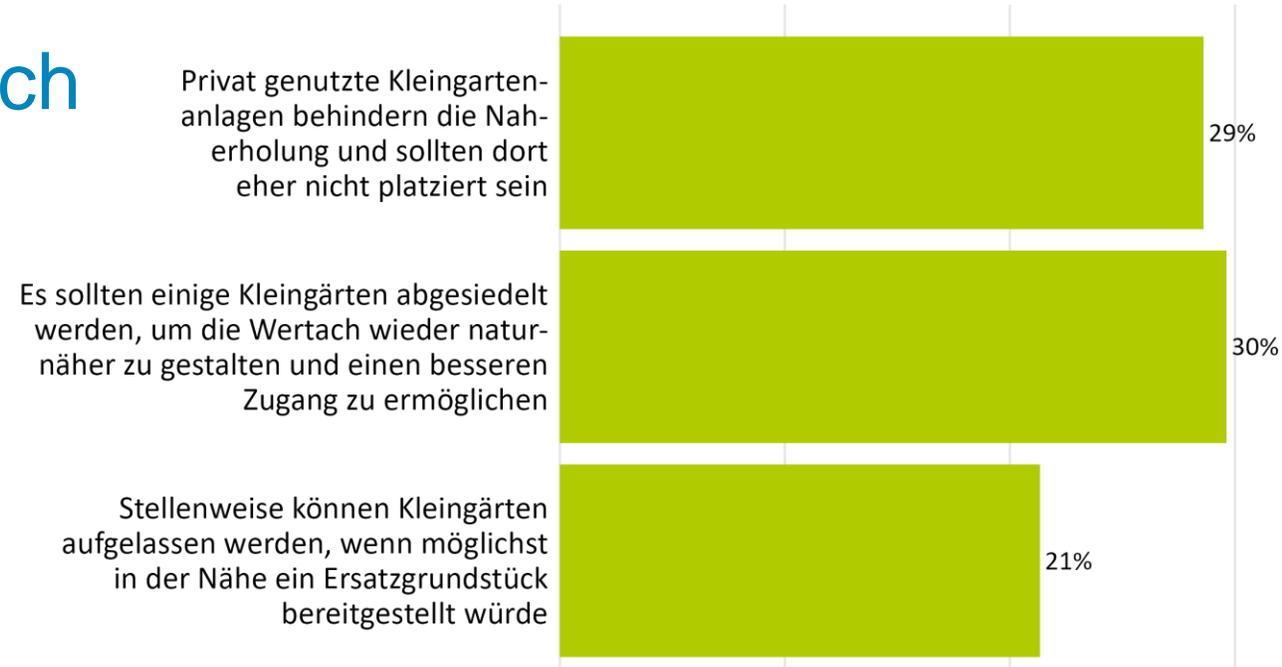




Frage 10: Kleingärten an der Wertach

Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

881 Teilnehmer:innen

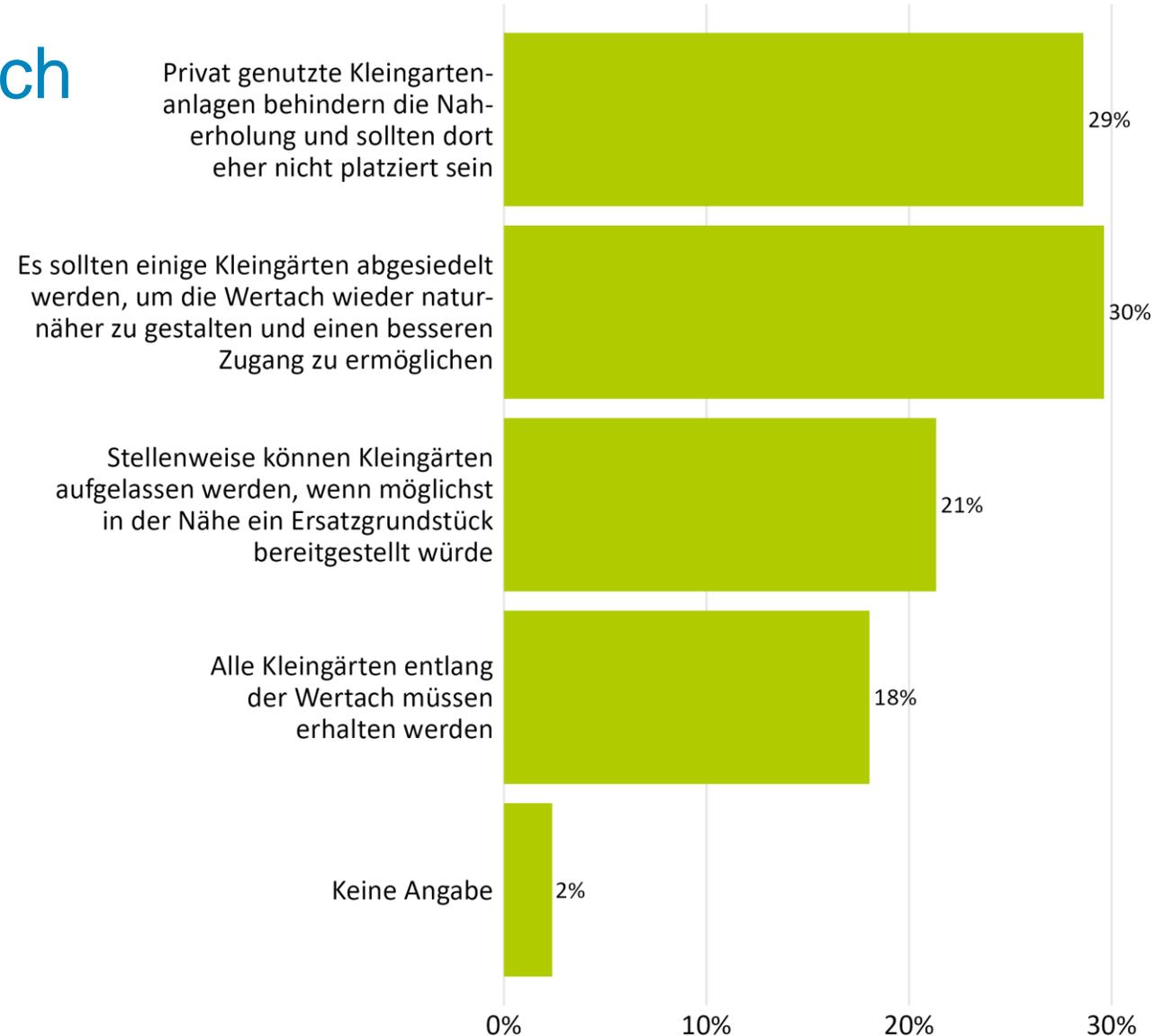




Frage 10: Kleingärten an der Wertach

Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

881 Teilnehmer:innen

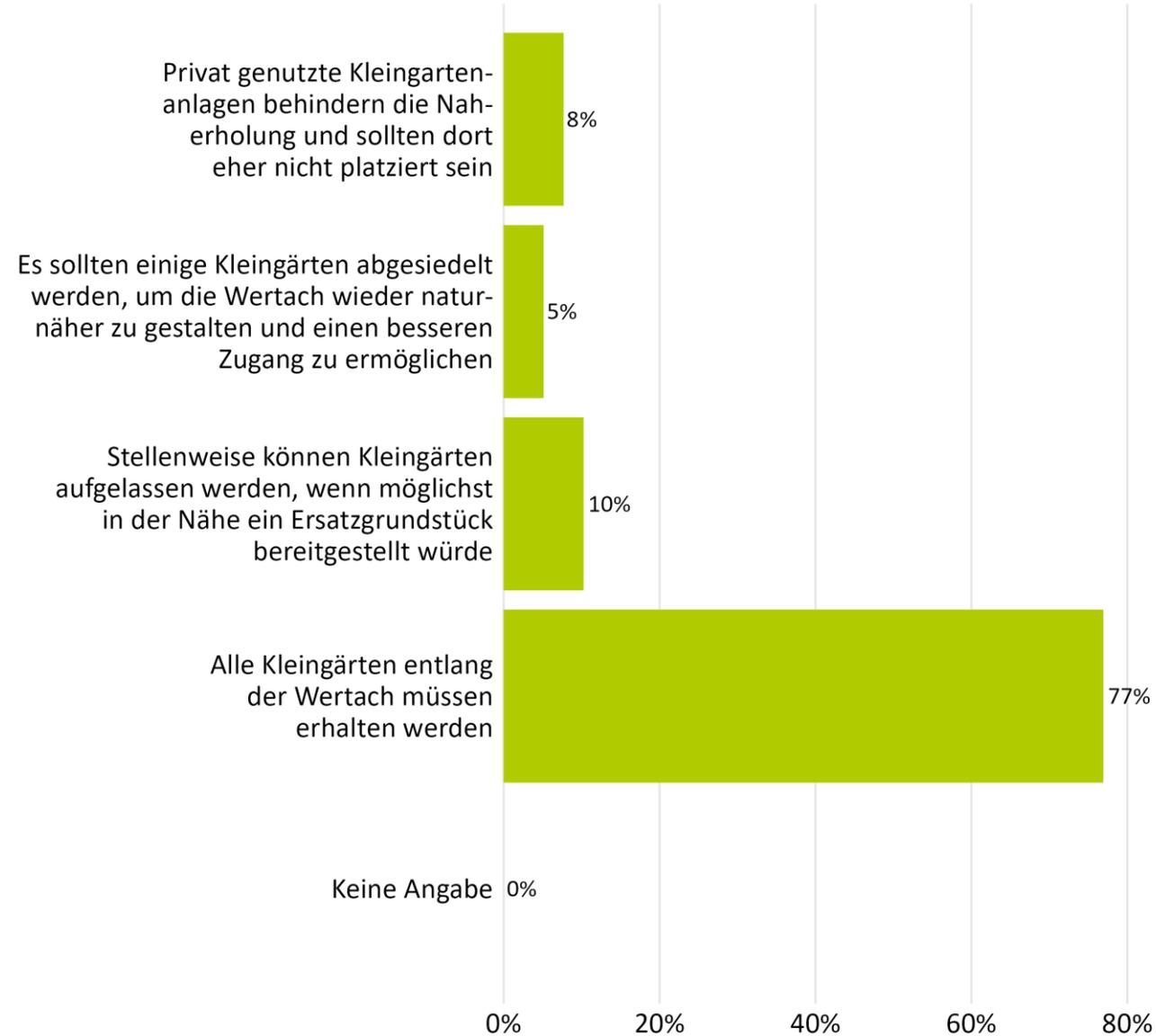


Frage 10: Detail Kleingärten



Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

39 Teilnehmer:innen

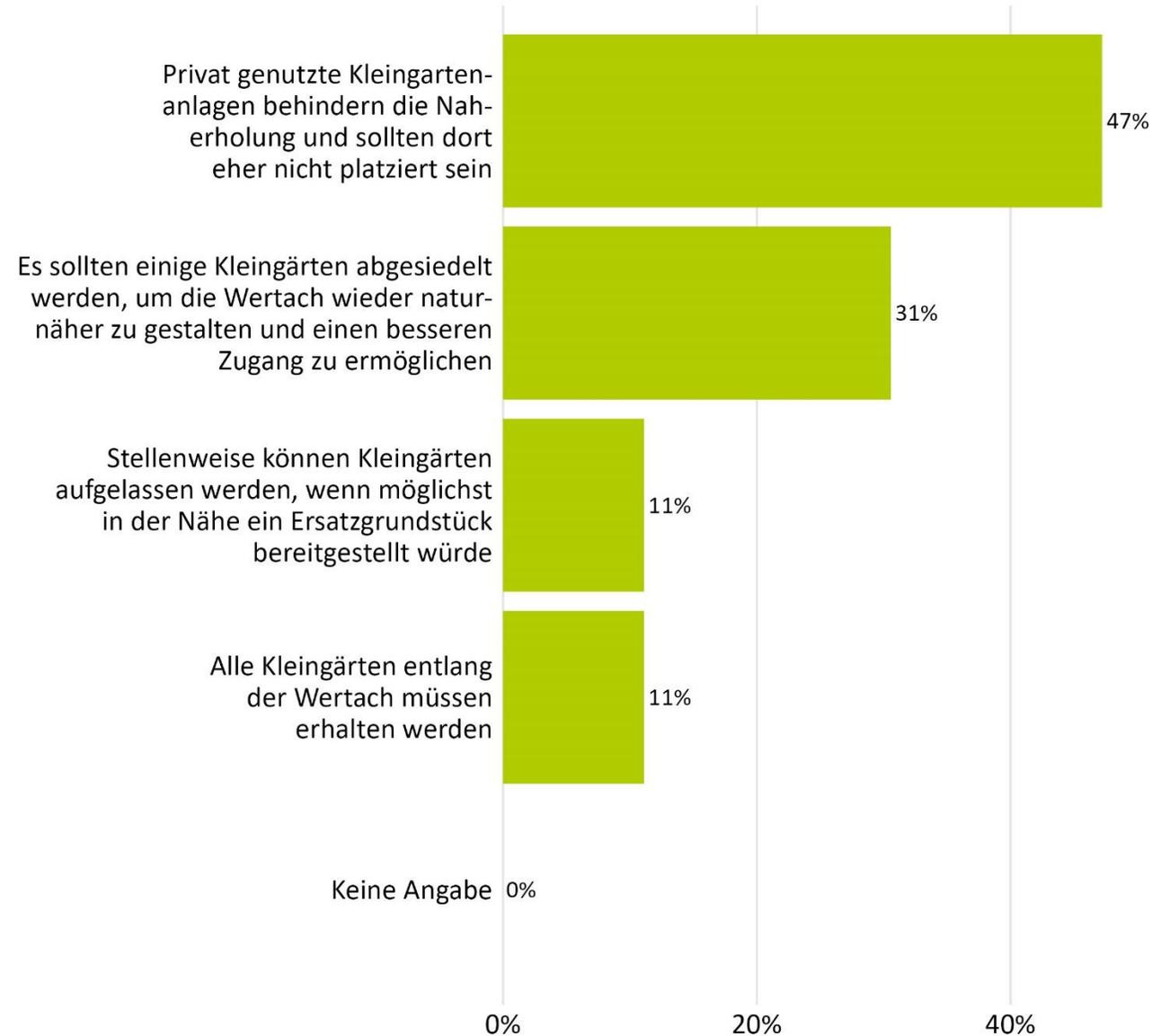


Frage 10: Detail Kommunal- politik



Entlang der Wertach gibt es zahlreiche Kleingartenanlagen. Wie sollte damit bei einer Umgestaltung der Wertach umgegangen werden?

36 Teilnehmer:innen

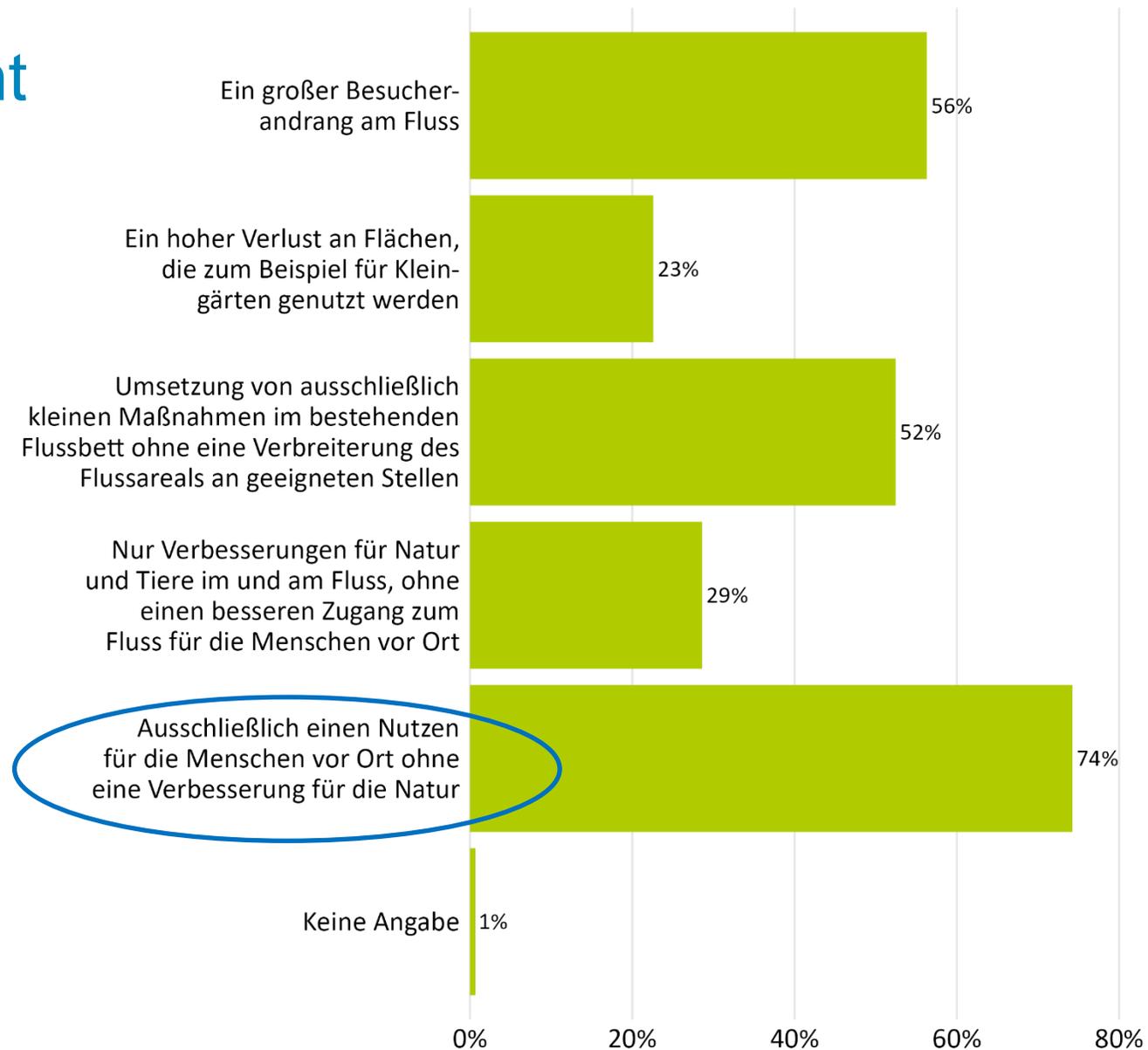




Frage 11: Was soll nicht passieren?

Was soll durch die Umgestaltung der Wertach NICHT passieren?

881 Teilnehmer:innen (Mehrfachnennungen möglich)





Kernaussagen der Befragung

- Naturräume schaffen
kommt sogar vor der wichtigen Naherholung
- Bessere Wege und Zugänge
- Auch Maßnahmen zur Strukturverbesserung
im Gewässer werden gewünscht
- Durchaus unterschiedliche Wünsche der Gruppen
(Kleingärten, Politik, Fischerei...)
- ABER: alle sehen als primäres Zielgebiet
für eine Aufweitung die **Wolfzahnau**





Diskussion Ergebnisse **Online-Befragung**





P a u s e





Präsentation Machbarkeitsstudie & Umsetzungskonzeption

Loreen Ahmadian,
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH





Wertach vital III
Machbarkeitsstudie
mit Einbindung der Öffentlichkeit

Herzlich Willkommen!
Informations- und Abschlussveranstaltung
25. April 2024





Wertach vital III - Agenda

- Bestehende Verhältnisse und Defizite
- Projektziele
- Maßnahmenkonzeption





Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite

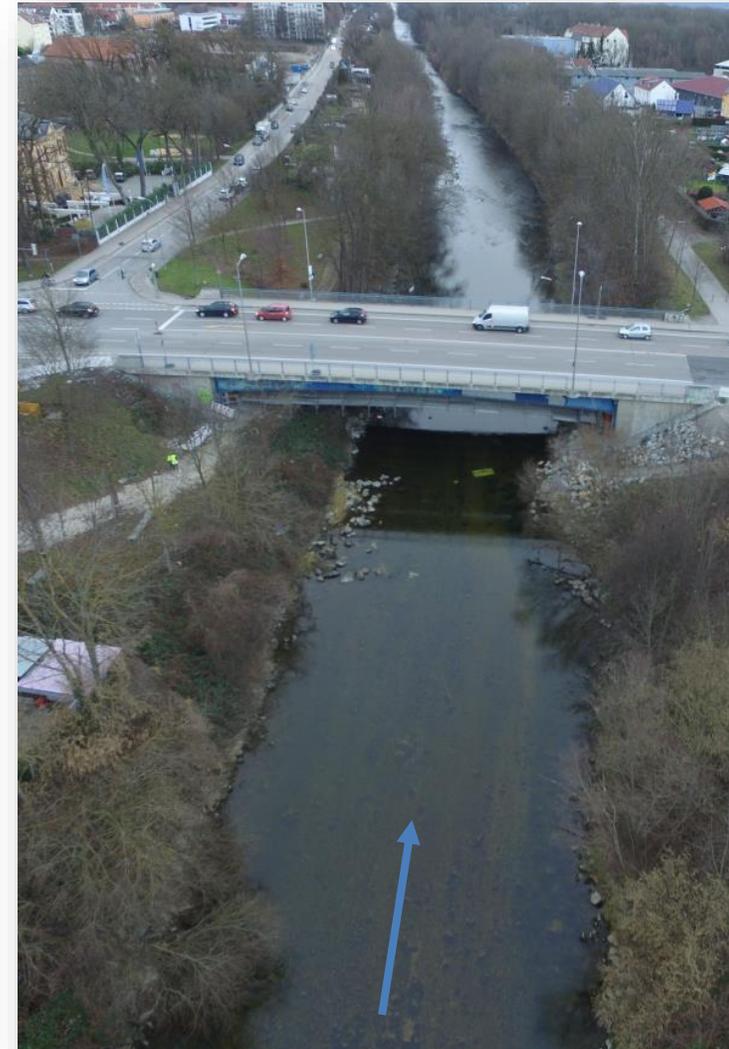


WWA Donauwörth (Luftbildaufnahmen)





Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite



WWA Donauwörth (Luftbildaufnahmen)





Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite

- Gradliniges, einheitlich breites Gewässerbett
- Trapezförmiges, eingetieftes Gewässer-Profil
- steile Böschungen
- Restwasserstrecke
- Geringe Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten bei MW
- Fehlende Strömungsvarianz
- Fehlendes flussraumtypisches Überschwemmungsgeschehen, da keine Aue
- hohe Fließgeschwindigkeiten bei HW



BCE 2020 (Fotostandort: Localbahnbrücke)



Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite

- Keine Geschiebedurchgängigkeit, eingeschränkte ökologische Durchgängigkeit
- Keine Kiesbänke, Totholz oder Störsteine (fehlende Habitatstrukturen)
- Keine Erosionsmöglichkeit der Ufer, da Sicherung
- Keine rezente Aue (Fläche, Vegetation, Altwasser)
- Keine flussraumtypische Arten- und Lebensraumvielfalt



BCE 2020 (Fotostandort: unterstrom Wertachbrücke)

Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite



WWA 10/2023 (Fotostandort Dieselbrücke)



BCE 12/2020 (Fotostandort Drentwettsteg)

Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite



BCE 12/2020 (Fotostandort Höhe Äußere Uferstraße)



BCE 01/2023 (Fotostandort zwischen Seitz-Steg und Wertachbrücke)

Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite



BCE 09/2020 (Fotostandort südl. Localbahnbrücke)



BCE 12/2020 (Fotostandort südl. Ende Schöpplerpark)





Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite

- Kein durchgehender Uferweg, teilweise beengt (Breite < 2,5 m), schlecht ausgebaut und nicht barrierefrei
- diverse Oberflächenbefestigungen bzw. unausgebaut
- Keine durchgängige Beleuchtung
- Steile bewachsene Böschungen
 - ▶ Sichtbarriere, kaum Zugangsmöglichkeiten
- Kaum Ruhe- und Sportmöglichkeiten
- Grün- und Spielplatzanlagen teilw. sanierungswürdig



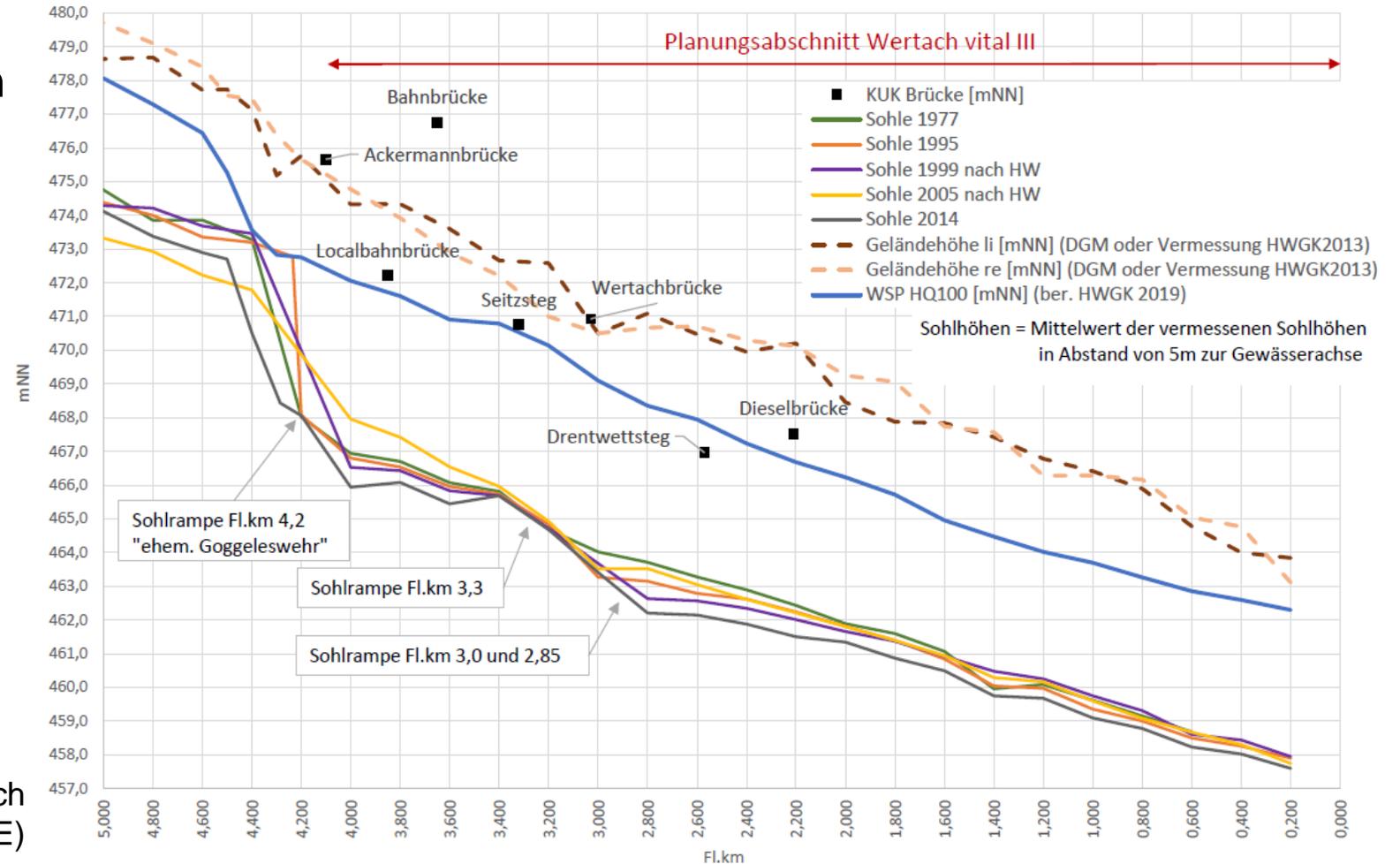
BCE 12/2020 (Fotostandort unterstrom Wertachbrücke)





Wertach vital III – Bestehende Verhältnisse und Defizite

- HQ100-Abfluss ohne großflächige Ausuferungen (keine HWS-Anlagen wie Deich oder Mauern erforderlich)
- Sohleintiefung



Längsschnitt Wertach
Bestand (BCE)





Wertach vital III – Projektziele

Verbesserung der Gewässerökologie zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials nach WRRL

- Die Wasserführung bei mittleren Verhältnissen erhöhen.
- Die Wertach als Fischhabitat aufwerten.
- Fluss- und auendynamische Entwicklungsräume zur Verfügung stellen.
- Wertvolle Uferbegleitgehölze erhalten und entwickeln.
- Die floristische und faunistische Artenvielfalt erhöhen.
- Der Wertach „Raum“ zurückgeben.

Verbesserung der Sozialfunktion zur Steigerung des Naturerlebens am Gewässer

- Die Erlebbarkeit/Zugänglichkeit der Wertach und das Naturerleben fördern.
- Die Aufenthaltsqualität entlang der Wertach erhöhen.
- Einen durchgängigen Uferbegleitweg herstellen.

Vorbeugung von Hochwasserschäden zum Schutz angrenzender Nutzungen

- Sohlstabilität herstellen.
- Den mittleren Grundwasserspiegel sichern.
- Die aktuelle Hochwassersicherheit bei HQ_{100} erhalten.





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)

*Einbau Totholz,
Störsteine,
unterschiedliches
Sohlmateriale*

*Sohlmodellierung,
Flachwasserbereiche*



IUB Engineering AG
(Wilde Emme, Bern)

Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)

*Einbau Totholz,
Störsteine,
unterschiedliches
Sohlmateriale*

*Einbau
Strömunglenker*



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)

*Einbau Totholz,
Störsteine,
unterschiedliches
Sohlmateriale*

*Einbau
Strömunglenker*



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)



BCE 2008 (Nette)

*Einbau
Strömungslenker*

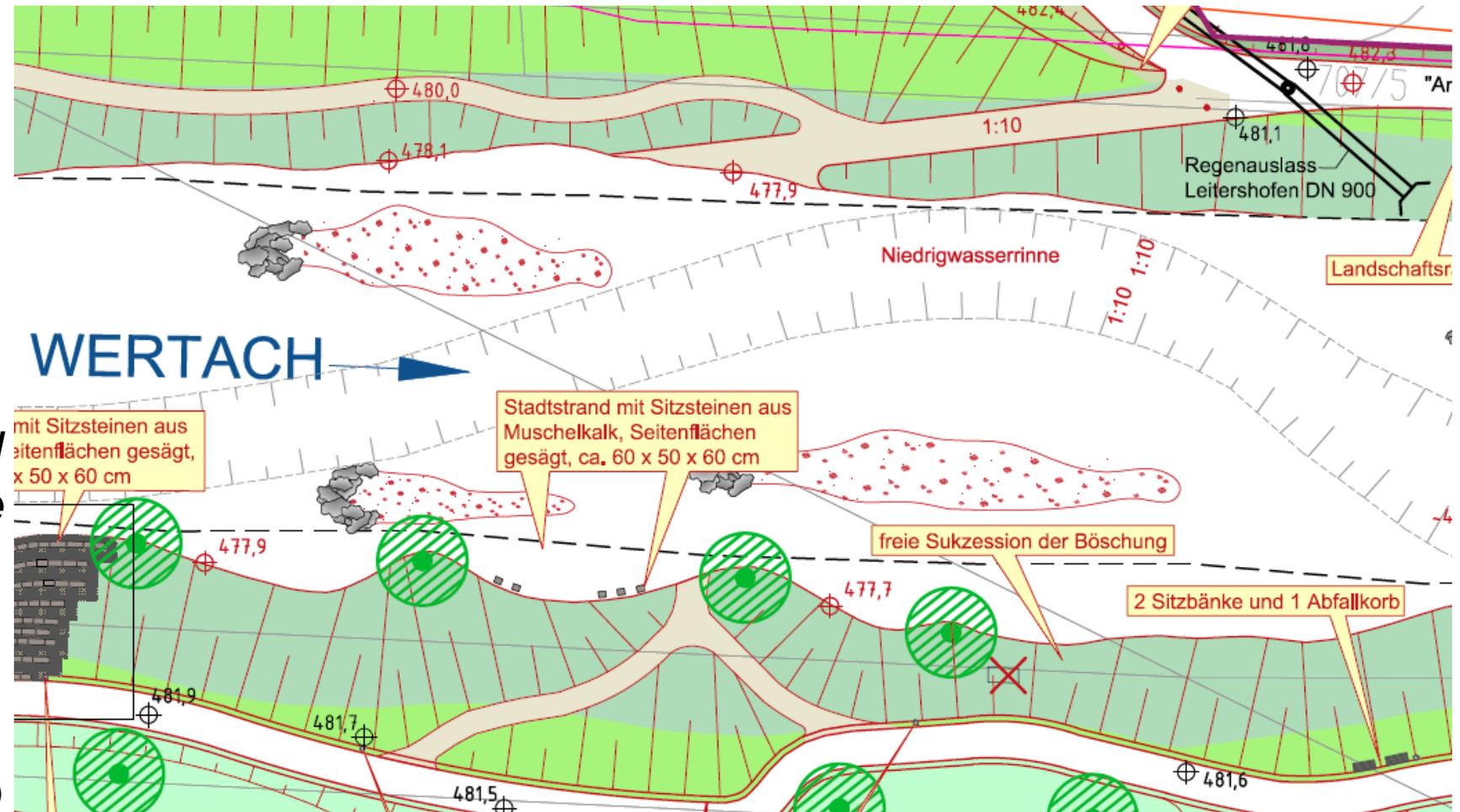


*Entnahme Böschungssicherung,
Zulassen Eigenentwicklung*



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)



Herstellung
Niedrigwasserrinne





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials (GÖP)

*Herstellung
Niedrigwasserinne*



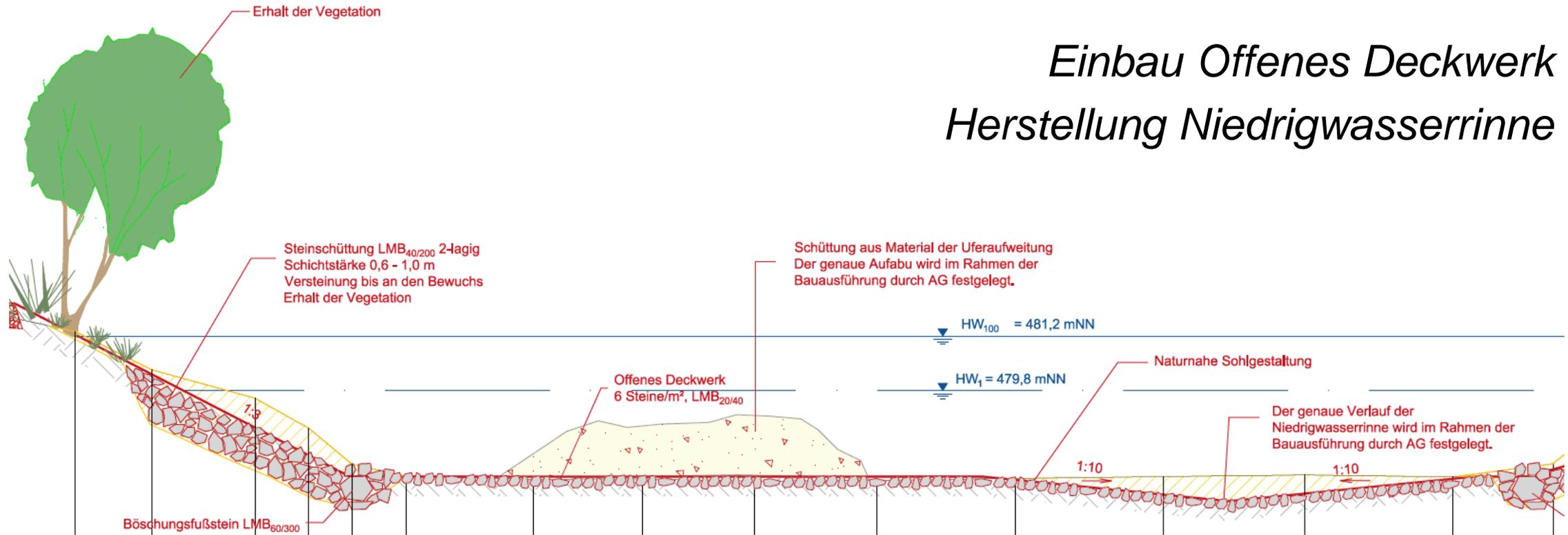
tatwort (Wertach,
AdobeStock_326723597.jpg)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahme zur Vorbeugung von Hochwasserschäden + Herstellung GÖP

*Einbau Offenes Deckwerk
Herstellung Niedrigwasserrinne*



BCE 2013 (Wertach vital II)

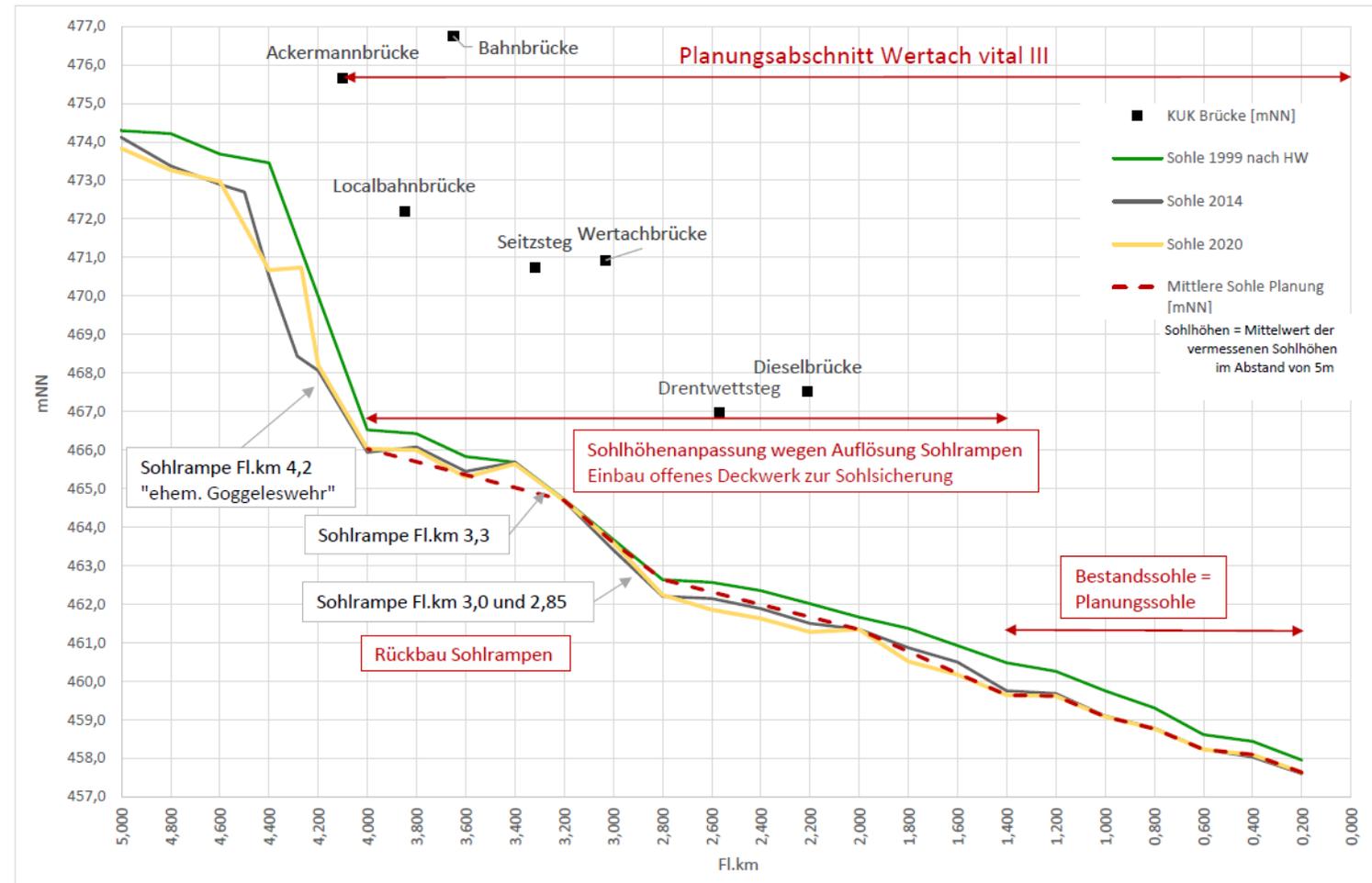




Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahme zur Vorbeugung von Hochwasserschäden + Herstellung GÖP

*Herstellung der
ökologischen
Durchgängigkeit
an 3 Sohlrampen*



Längsschnitt Wertach
Planung (BCE)



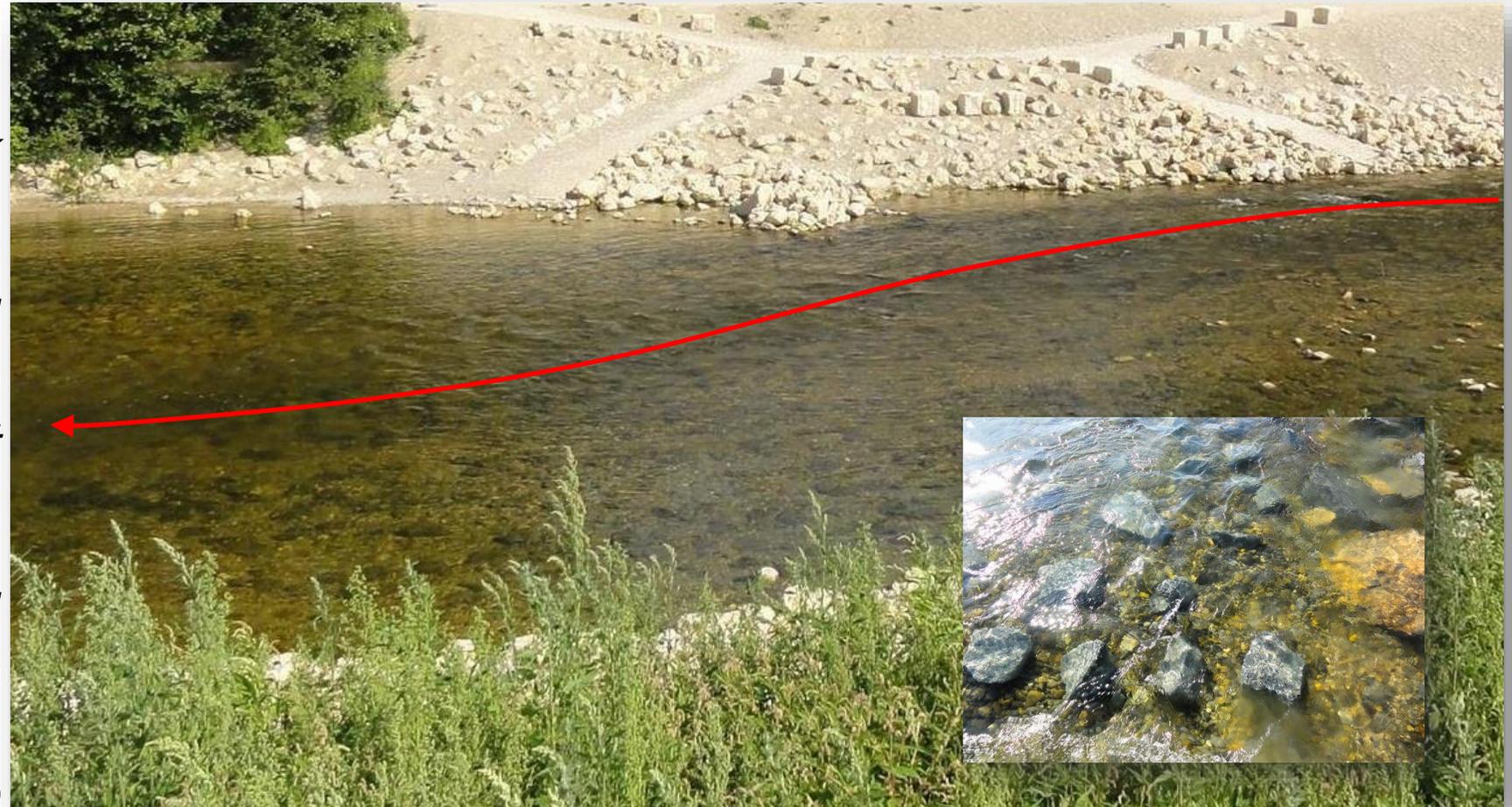
Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Vorbeugung von Hochwasserschäden + Herstellung GÖP

*Einbau Offenes
Deckwerk*

*Herstellung
ökologische
Durchgängigkeit*

*Herstellung
Niedrigwasserrinne*



BCE 2015 (Wertach)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials

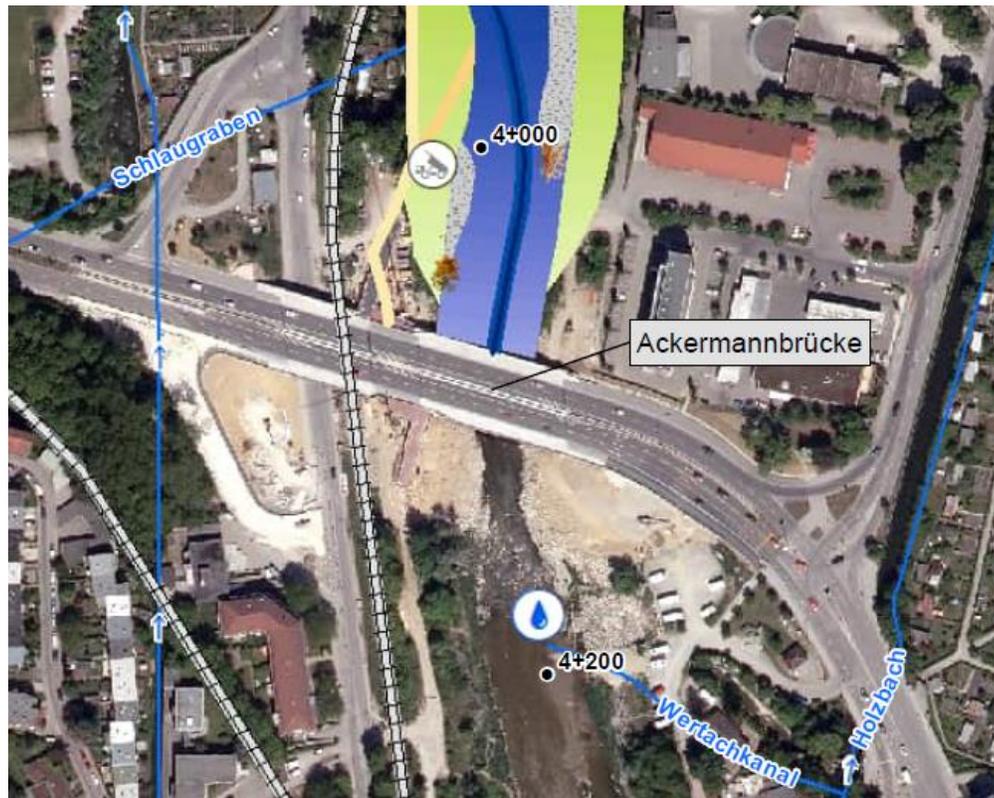
*Aufwertung
Ufervegetation*



BCE 2020 (Wertach)

Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials



*Geschiebe-
zugabe*

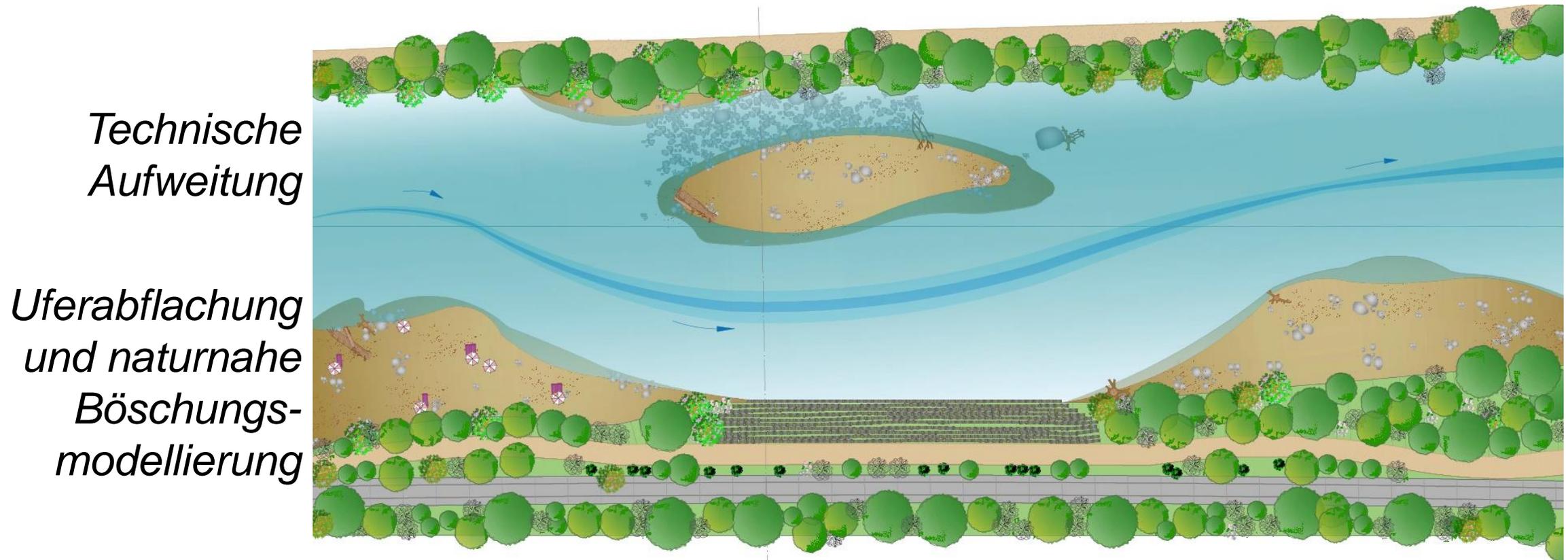
*Optimierung
der Abfluss-
verhältnisse*



BCE 2015 (Iller)

Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials



*Technische
Aufweitung*

*Uferabflachung
und naturnahe
Böschungs-
modellierung*

Regellageplan Wertach vital III (BCE)

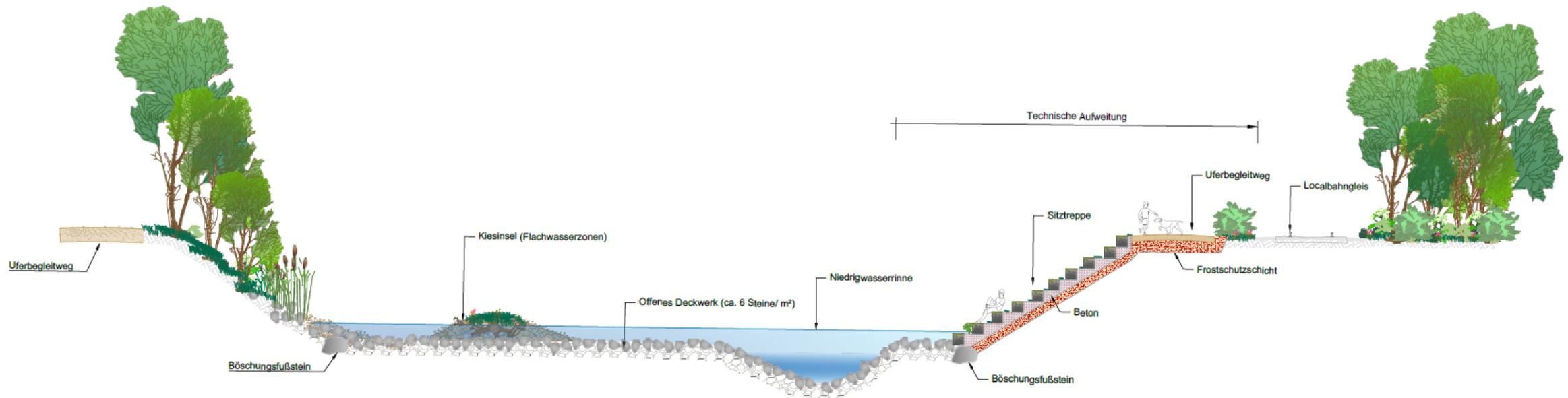


Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Herstellung des guten ökologischen Potenzials

Technische Aufweitung

Uferabflachung und naturnahe Böschungsmodellierung



Regelquerschnitt Wertach vital III (BCE)

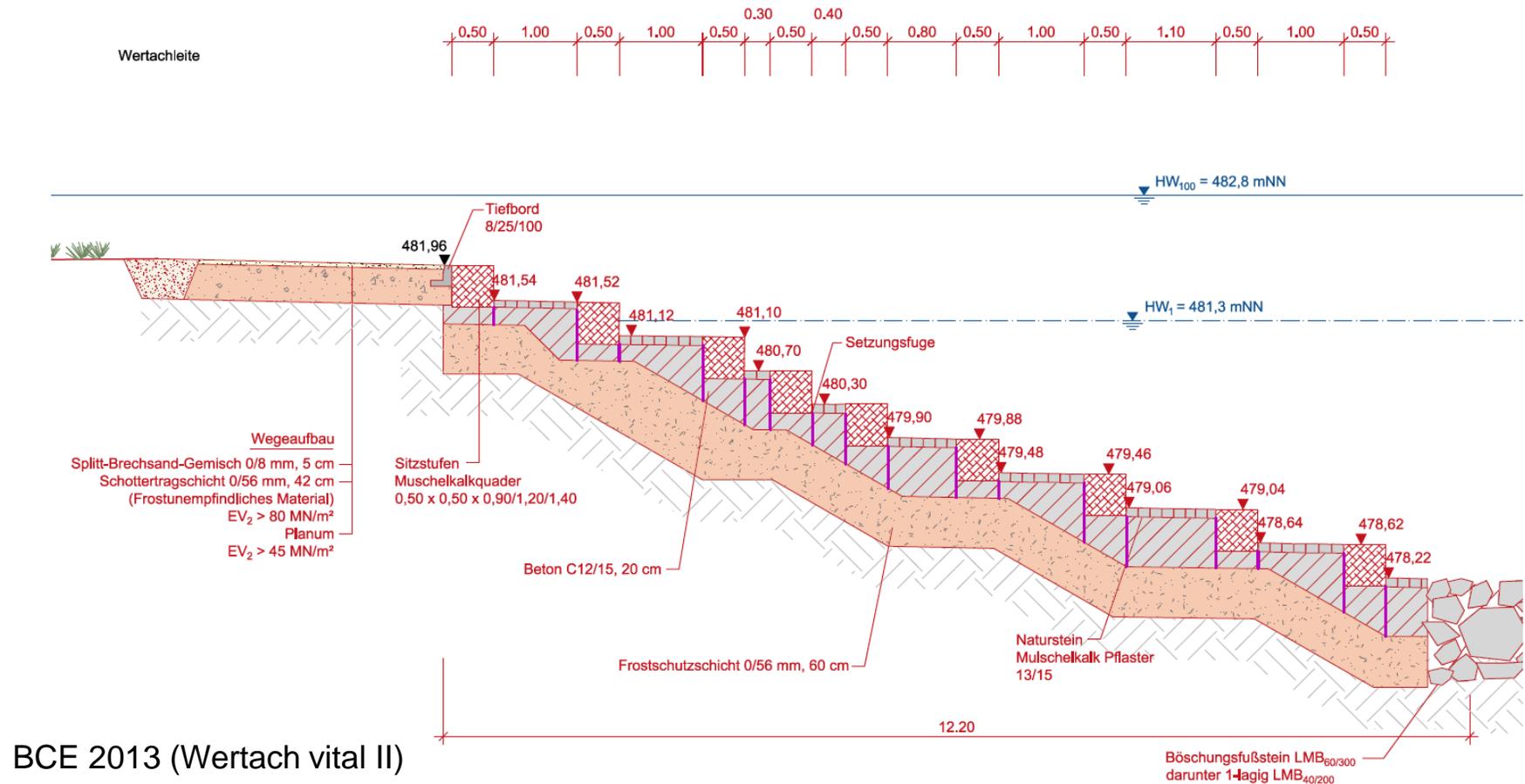




Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion

Bau von Sitzstufen und -treppen



BCE 2013 (Wertach vital II)





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion

*Bau von
Sitzstufen und
-treppen*



BCE 2023
(Wertach vital II)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion

*Bau von
Sitzsteinen und
Rampen*



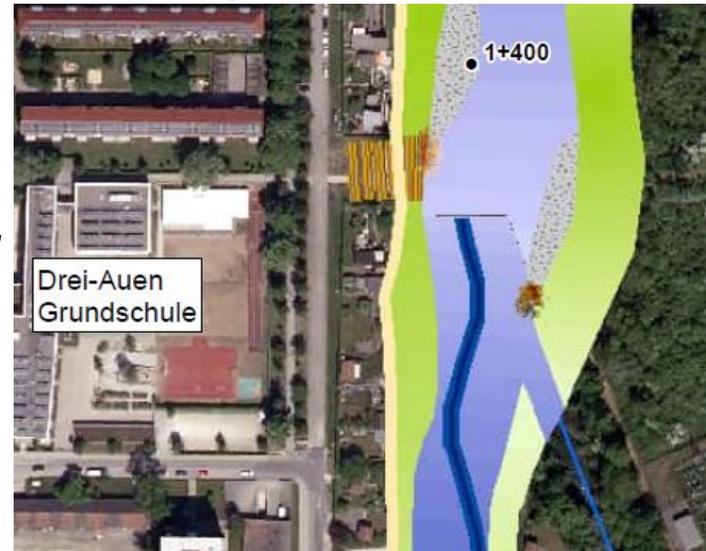
BCE 2023
(Wertach vital II)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion

*Bau von
Wasser- und
Naturerlebnis-
plätzen*



Visualisierung Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



tatwort, (AdobeStock
_397176957.jpg)





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion

Bau Uferbegleitweg zw. Drentwettsteg und Dieselbrücke



Fotomontage
Wertach vital III (BCE)

Visualisierung
Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion



Fotomontage
Wertach vital III (BCE)

Visualisierung
Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



*linker Uferbegleitweg zw.
Wertachbrücke und
Drentwettsteg*



*Ästhetische und
verkehrssicherheits-
technische Aufwertung*

Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion



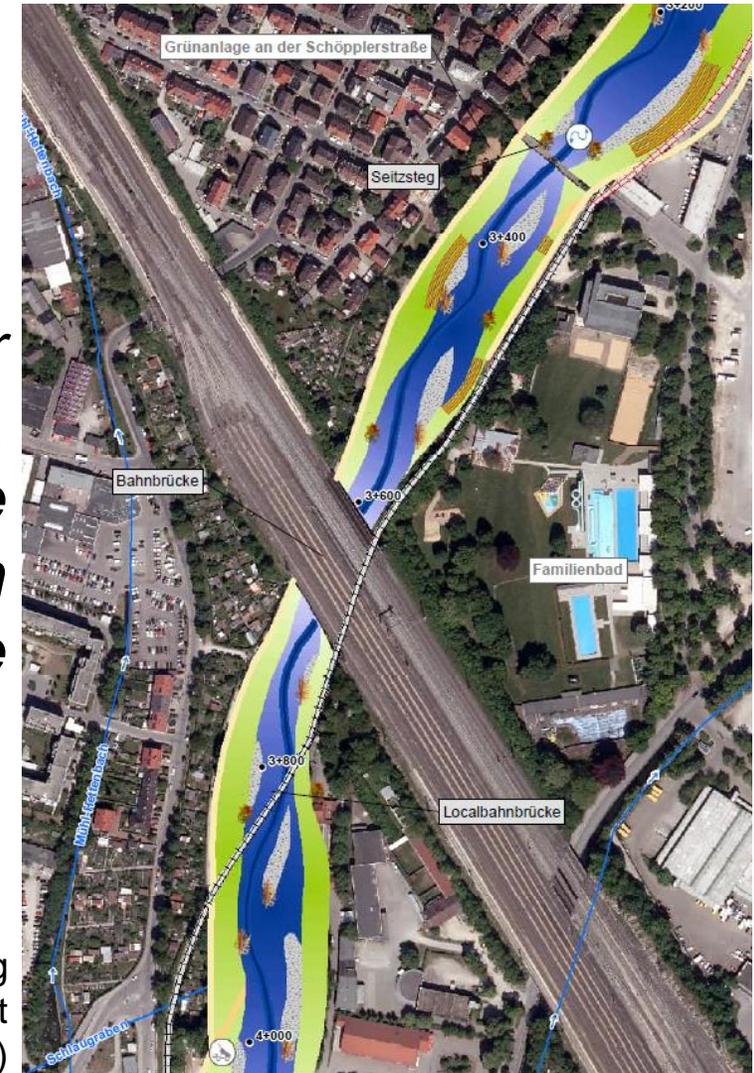
Fotomontage
Wertach vital III (BCE)

*linker
Uferbegleitweg zw.
Ackermannbrücke
und Grünanlage an
der Schöpplerstraße*

*Ästhetische und
verkehrssicherheits-
technische Aufwertung*



Visualisierung
Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

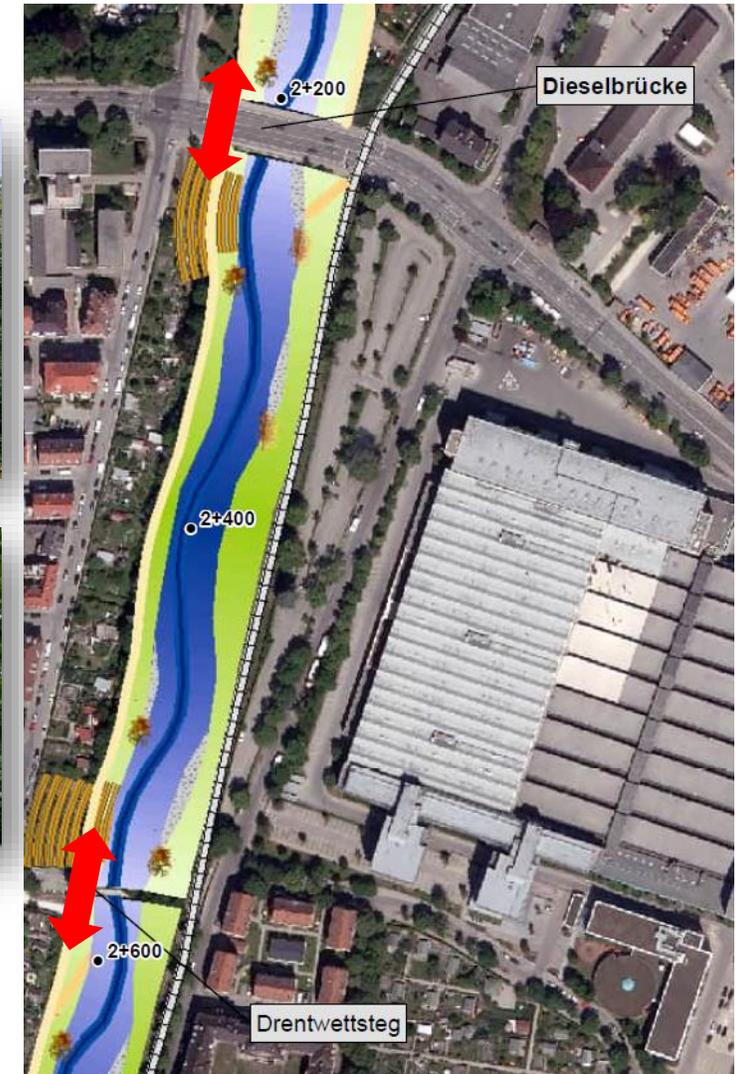
Maßnahmen zur Verbesserung der Sozialfunktion



Visualisierung
Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



Visualisierung
Gesamtkonzept
Wertach vital III (BCE)



Herstellung „barrierefreier“
Über- bzw. Unterquerung 



Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Einzelmaßnahmen → Zusammenfassung in sog. „Teilmaßnahmen“

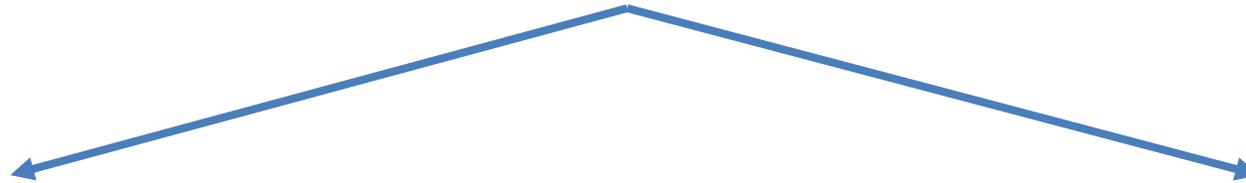
- Teilmaßnahme 1: Aufwertung Gewässerbett bei gleichzeitiger Sohlsicherung
- Teilmaßnahme 2: Aufwertung Ufervegetation
- Teilmaßnahme 3: Technische Gewässerbettaufweitung/Uferabflachung
- Teilmaßnahme 4: Geschiebemanagement/-zugabe
- Teilmaßnahme 5: Optimierung Abflussverhältnisse
- Teilmaßnahme 6: Zugänglichkeit und Verweilmöglichkeiten herstellen
- Teilmaßnahme 7: Neubau und Anpassung Uferbegleitweg





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Umsetzungsmöglichkeiten



Lösungsansatz 1

1. Umsetzung kurz- bis mittelfristiger Maßnahmen
2. Umsetzung mittel- bis langfristiger Maßnahmen

Lösungsansatz 2

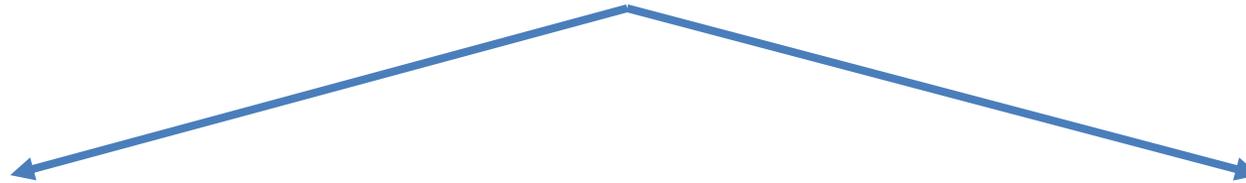
Umsetzung in Realisierungsabschnitten





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Lösungsansatz 1



kurz- bis mittelfristige Maßnahmen

- Aufwertung Gewässerbett bei gleichzeitiger Sohlsicherung (TM 1)
- Aufwertung Ufervegetation (TM 2)
- Geschiebemanagement/-zugabe (TM 4)

mittel- bis langfristige Maßnahmen

- Technische Gewässerbettaufweitung /Uferabflachung (TM 3)
- Optimierung Abflussverhältnisse (TM 5)
- Zugänglichkeit und Verweilmöglichkeiten herstellen (TM 6)
- Neubau und Anpassung Uferbegleitweg (TM 7)





Wertach vital III – Maßnahmenkonzeption

Lösungsansatz 2



Realisierungsabschnitte (RA)

- 1. RA: Einmündung Senkelbach bis Lechmündung (Länge ca. 1.450 m)
- 2. RA: Wertachbrücke bis Einmündung Senkelbach (Länge ca. 1.570 m)
- 3. RA: Ackermannbrücke bis Wertachbrücke (Länge ca. 1.030 m)





Diskussion Machbarkeitsstudie & Umsetzungskonzeption



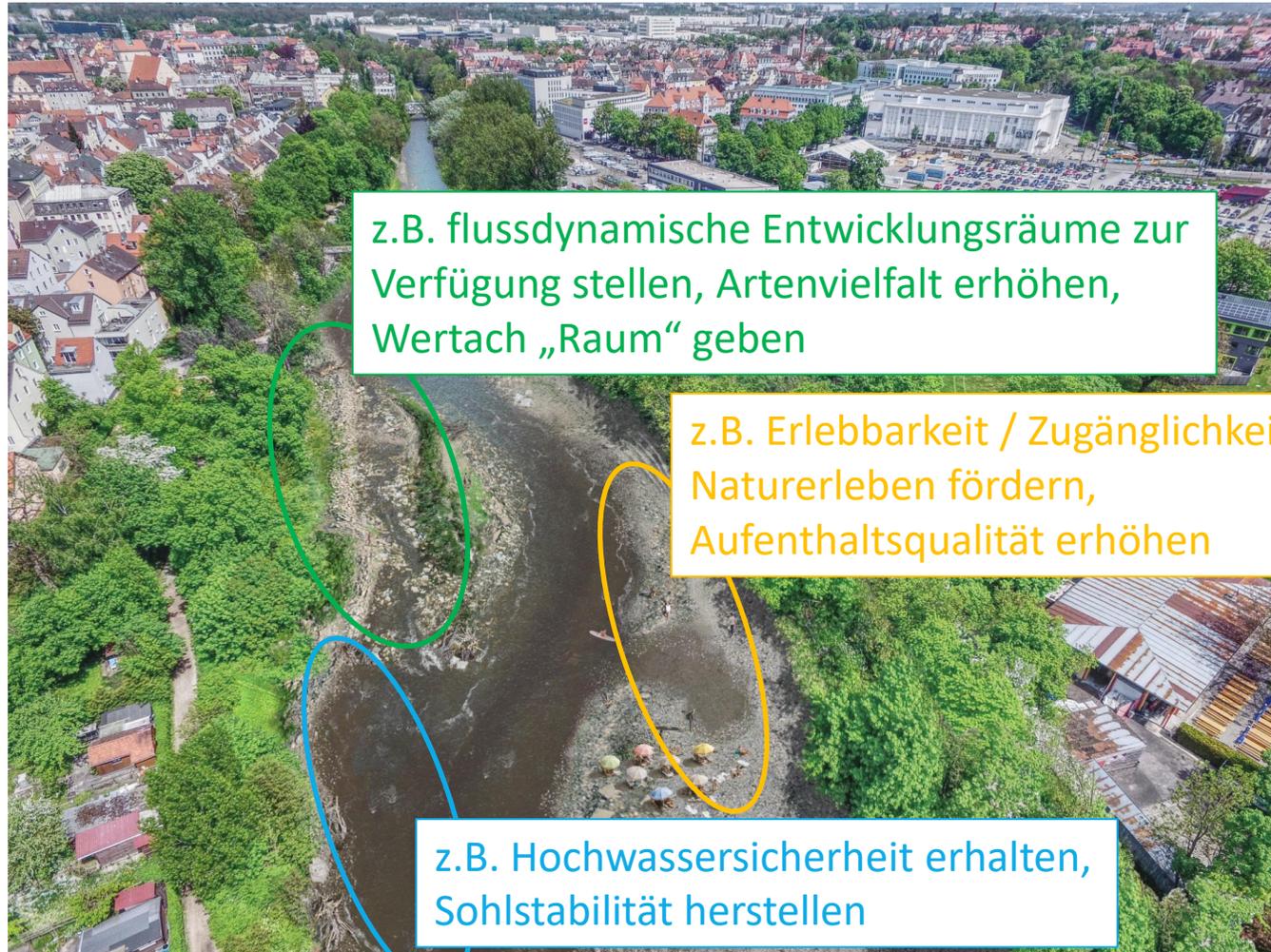


Abschluss Johannes Meyer

Abteilungsleiter,
WWA Donauwörth



Ausblick - Projektziele



z.B. flussdynamische Entwicklungsräume zur Verfügung stellen, Artenvielfalt erhöhen, Wertach „Raum“ geben

z.B. Erlebbarkeit / Zugänglichkeit, Naturerleben fördern, Aufenthaltsqualität erhöhen

z.B. Hochwassersicherheit erhalten, Sohlstabilität herstellen

- Verbesserung der Gewässerökologie und des Wasserhaushalts zur Herstellung des guten ökologischen Potentials nach WRRL
- Verbesserung der Sozialfunktion zu Steigerung des Naturerlebnis am Gewässer
- Vorbeugung von Hochwasserschäden zum Schutz angrenzender Nutzungen



Umsetzung in mehreren Schritten

- Randbedingung: nach Vorgabe der WRRL Umsetzung bis 2027 → Maßnahmen zum Erreichen des guten ökologischen Potentials
- Lösungsansatz 1:
 - ▶ **Kurz- und mittelfristige Maßnahmen** (Auswahl)
 - Flächenverfügbarkeiten prüfen fortlaufend
 - Einbau von Strömungslenkern wie Buhnen, Störsteinen und Totholz
 - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an 3 Sohlrampen
 - Entnahme Böschungssicherung auf Höhe Wolfzahnau
 - Einbau einer Niedrigwasserinne, Einbau Offenes Deckwerk
 - ...
 - ▶ **Mittel- und langfristige Maßnahmen** (Auswahl)
 - Aufweitung des Gewässerbettes
 - Wegerückverlegung, Wegeneubau
 - Bau von Sitzmöglichkeiten / Schaffung von Zugängen
 - ...





Vielen Dank für Ihre konstruktive Teilnahme !

weitere Infos zu Wertach vital III

https://www.wwa-don.bayern.de/fluesse_seen/massnahmen/wertachvital_drei/index.htm





Herzlichen Dank für Ihr Interesse
und Ihr Engagement

