



Dresden.  
DIESTEDER

# Dresden-Laubegast Leben mit dem Fluss

Abschluss-Forum des  
Beteiligungsprozesses 2021/2022  
Volkshaus Laubegast, 28. Juni 2022

# Agenda

---

■ Begrüßung

---

■ Rückblick auf den Beteiligungsprozess 2021/2022

---

■ Rückfragen

---

■ Aktualisierung der Aufgabenstellung  
für Grundlagenuntersuchungen

---

■ Rückfragen

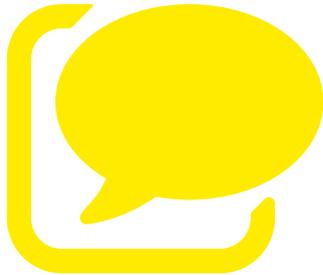
---

■ Ausblick

---

# Ziele des Beteiligungsprozesses 2021/2022

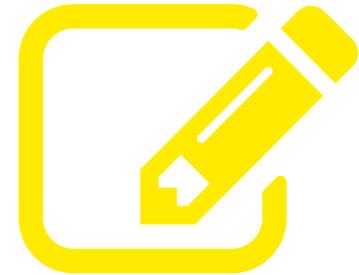
*Wiederaufnahme des Dialogs  
zur Hochwasservorsorge im  
linkselbischen Dresdner Osten*



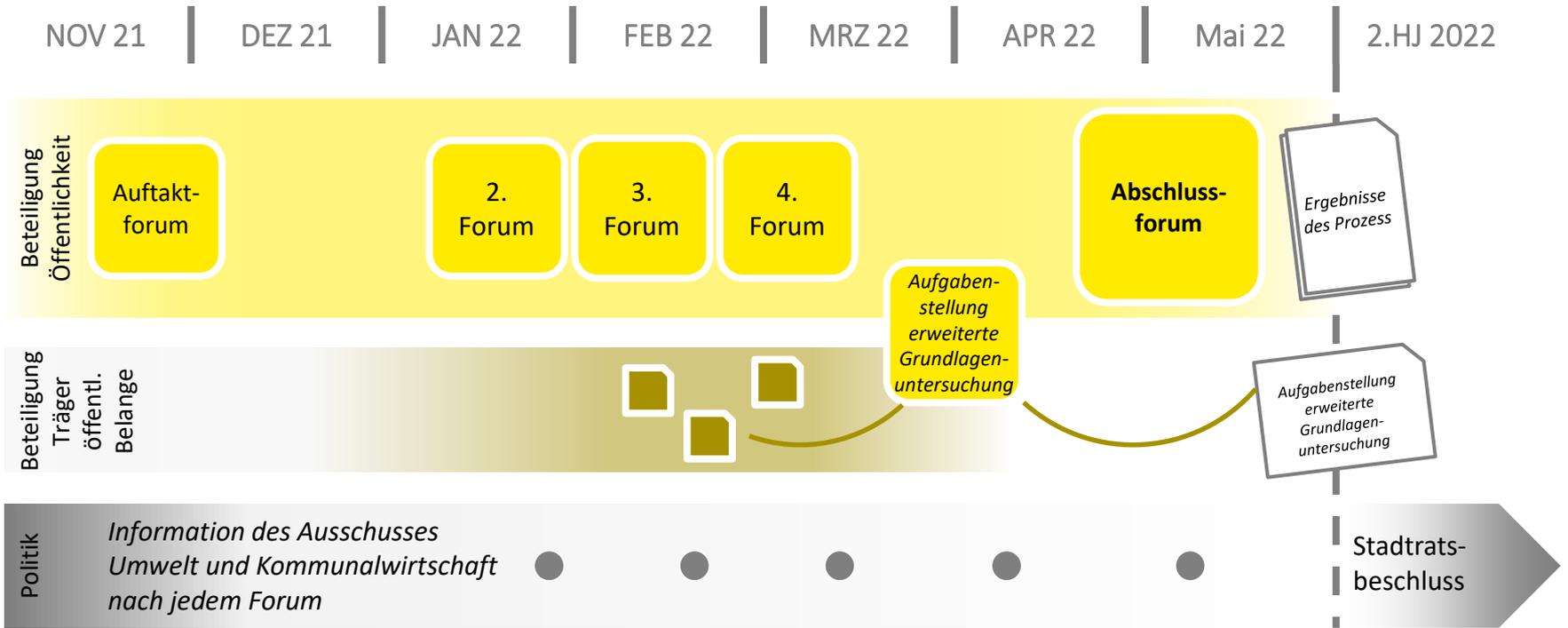
*Informieren über den  
Stand des Erreichten  
und künftige Vorhaben*



*Aktualisierung der Aufgaben-  
stellung für erweiterte  
Grundlagenuntersuchung zum  
Hochwasserschutz Laubegast*



# Beteiligungsprozess 2021/2022 – Ablauf





# Rückblick auf den Beteiligungsprozess 2021/2022

Frank Frenzel

Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt,  
Abt. Kommunaler Umweltschutz

# Auftakt-Forum am 25.11.2021

---

- Einführung in den Beteiligungsprozess 2021/2022: Anlass, Ziele, Ablauf

---

- Ergebnisse des Beteiligungsprozesses 2010/2011
  - Aufgabenstellung, Stand 23. April 2012
  - Prüf- und Untersuchungsaufträge gemäß Ergebnisdokument in den Themenfeldern
    - Fluss- und Landschaftsraum Elbe
    - Hochwasserschutz im Bereich Laubegaster Ufer/Alttholkewitz
    - Landschaftsentwicklung und Hochwasserschutz im Bereich Altelbarm
    - Vorbereitung auf Hochwasserereignisse

---

- Vorschlag zum Dialog, Ansprechpartner und Kontakte

## 2. Forum am 03.02.2022

---

- Katastrophenfall Hochwasser –  
Organisation und Verantwortlichkeiten

---

- Hochwassernachrichten- und Alarmdienst  
Aufgaben des Landeshochwasserzentrums

---

- Rückfragen und Diskussion

---

- Gefahrenlagen und Hochwasserabwehr in Laubegast

---

- Evakuierung und Einsatzmaßnahmen

---

- Rückfragen und Diskussion

---

# Hochwasserinformations- und Managementsystem - HWIMS

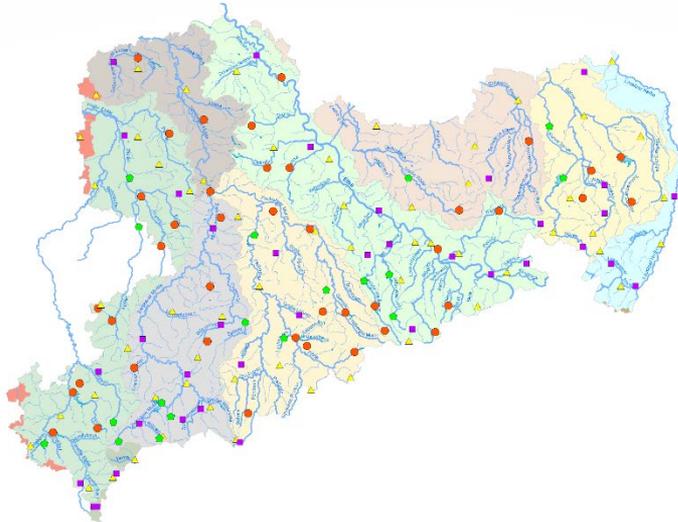
Sammeln von Daten  
(z.B. Pegel)

Informationen  
verarbeiten  
(z.B. Vorhersagen)

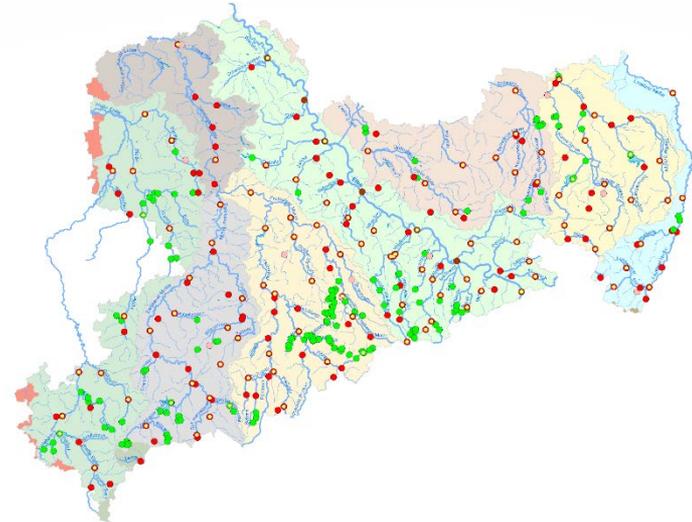
Informationen  
bereitstellen  
(senden)

Informationen  
bereitstellen  
(Portal, Download)

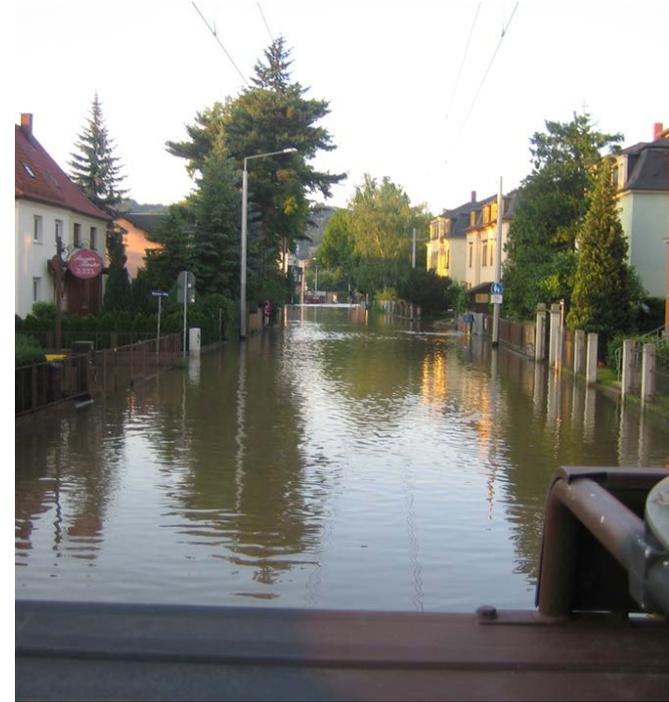
## Niederschlagsmessnetz



## Pegelmessnetz



# Evakuierung und Einsatzmaßnahmen

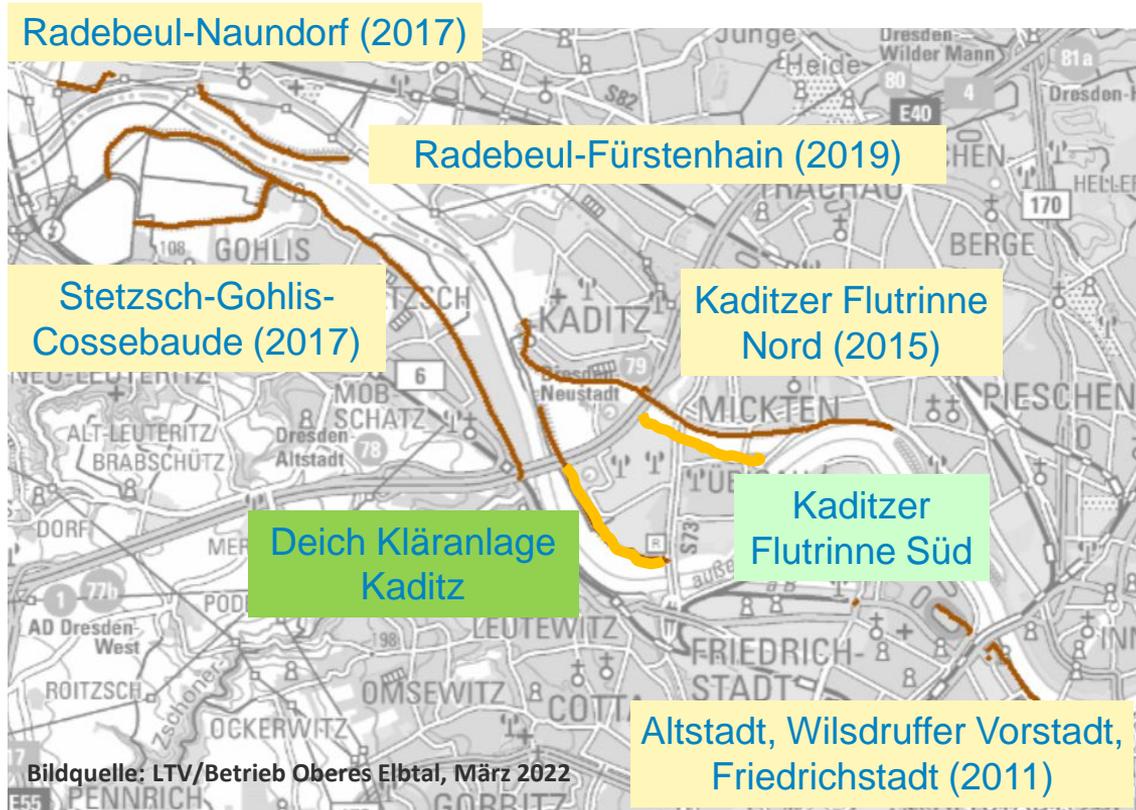


# 3. Forum am 10.03.2022

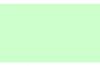
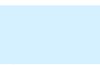
---

- Aktualisierung Hochwasserrisikomanagementplanung Elbe
  - Hochwasserrisikomanagement der Landeshauptstadt Dresden
  - Rückfragen und Diskussion
  - Hochwasserrisikomanagement im linkselbischen Dresdner Osten
  - Baulich-technischer Hochwasserschutz in Sachsen  
Grundsätze, Beispiele, Ablauf von Planungsprozessen
  - Rückfragen und Diskussion
-

# Baulich-technischer Hochwasserschutz – Beispiele



Legende:

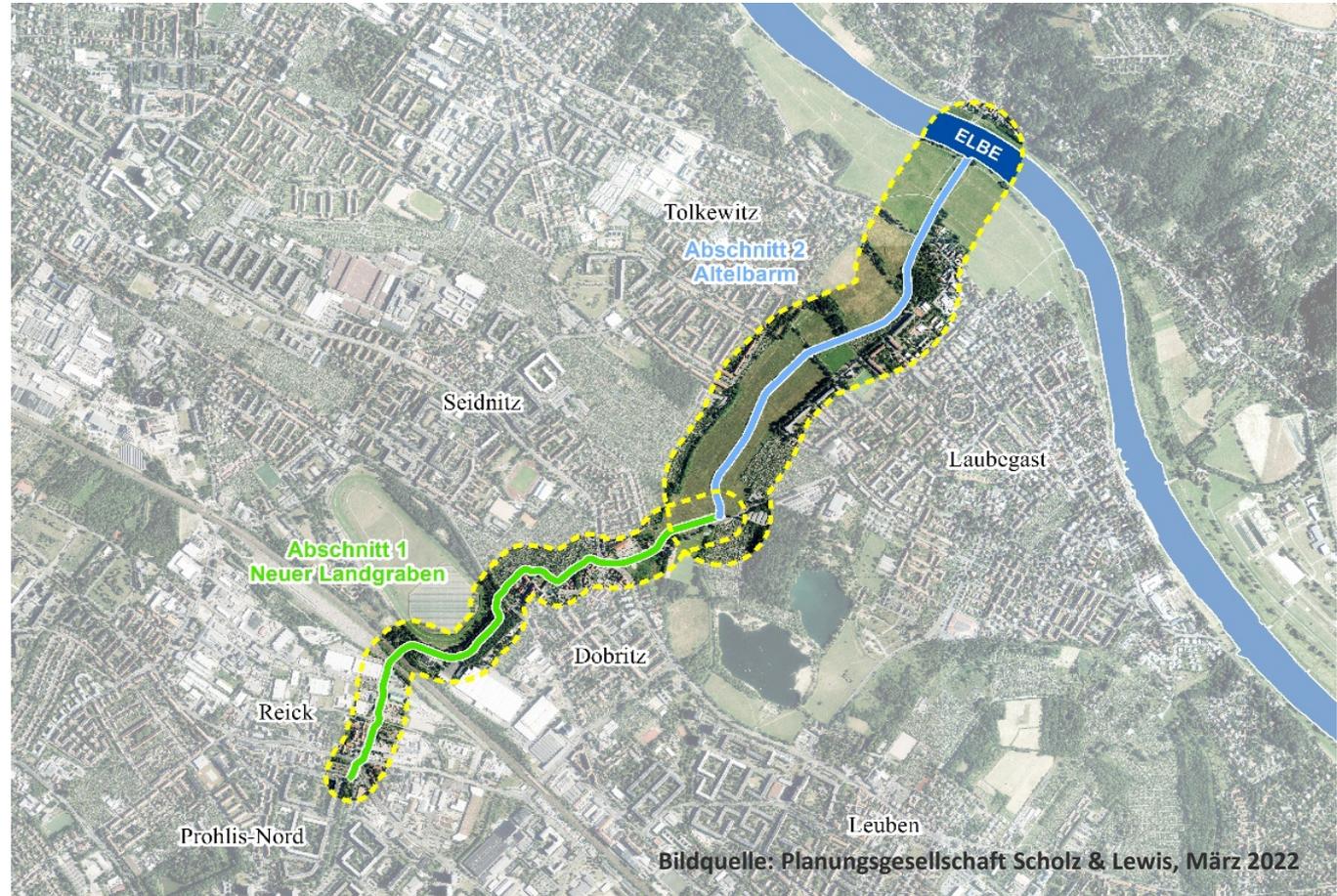
-  Neubau einer Anlage, Genehmigungsverfahren laufend
-  Erhöhung einer bestehenden Anlage, Genehmigungsverfahren laufend
-  seit 2022 neu errichtete Anlage (Bauende)

# 4. Forum am 17.03.2022

---

- Dresden Südost – Zu neuen Ufern
  - Fördergebiet Gesamtprojekt Blaues Band Geberbach
  - Blaues Band Geberbach • Abschnitt 1 Neuer Landgraben
  - Rückfragen und Diskussion
  - Blaues Band Geberbach • Abschnitt 2 Altelbarm
  - Rückfragen und Diskussion
-

# Übersicht Projektgebiet



# Blaues Band Geberbach • Abschnitt 2 Altelbarm



# Wortmeldungen aus der Bürgerschaft November 2021 bis Mai 2022 (Beispiele)

- 
- Hochwasserabwehr: Wirksamkeit von Verbaulinien, Evakuierungswege
  - Landschaftspflege im Altelbarm und Elbvorland (Laubegaster Elblachen)
  - Auswirkungen auf das Grundwasser bei Elbe-Hochwasser
  - Modellierung von Hochwasserereignissen
  - Umsetzung von Hochwasserschutzmaßnahmen
  - Auflandungen im Elbvorland (Laubegast, Hosterwitz)
-



# Aktualisierung der Aufgabenstellung für Grundlagenuntersuchung

Ellen Ehrhardt  
Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt,  
Abt. Kommunalen Umweltschutz

# Aktualisierung der Aufgabenstellung



Arbeitsgruppe  
ab Ende Mai 2022:  
14 Interessierte sowie  
Vertreter des Umweltamtes  
und der Landestalsperren-  
verwaltung

# Gliederung der Aufgabenstellung vom 23. April 2012

Kapitel 1 – Veranlassung und Erkenntnisstand

Kapitel 2 – Allgemeine Angaben

Kapitel 3 – Planungsgrundlagen

Redaktionelle Anpassung  
durch LTV/Umweltamt

**Kapitel 4 – Planungsziel**

**Kapitel 5 – Planungsabschnitte und Bemessungswasserstände**

**Kapitel 6 – Planungsleistungen**

**Überprüfung durch  
Arbeitsgruppe und TÖB  
„Leistungsbeschreibung“**

Kapitel 7 – Termine

Kapitel 8 – Vergütung

Kapitel 9 – Leistungsabnahme

Kapitel 10 – Leistungen des Auftraggebers

Kapitel 11 – Einzureichende Unterlagen

Kapitel 12 – Kriterien zur Angebotsbewertung

Kapitel 13 – Sonstiges

Redaktionelle Anpassung  
durch LTV/Umweltamt

# Überprüfung durch Arbeitsgruppe und TÖB

Kapitel 4 – Planungsziel

Kapitel 5 – Planungsabschnitte und Bemessungswasserstände

Kapitel 6 – Planungsleistungen

- werden ersetzt durch Dokument „Leistungsbeschreibung“;  
Aufteilung in Arbeitspakete 1 bis 5 mit Öffentlichkeitsbeteiligung
- Überprüfung des Entwurfs vom 22. April 2022 durch Arbeitsgruppe sowie informell beteiligte Träger öffentlicher Belange (TÖB)

# Leistungsbeschreibung und Arbeitsprozess

1 • Ermittlung der notwendigen Anlagenhöhen bei Schutzziel HQ100, HQ50, HQ20

LTV/LHD

2 • Findung möglicher Trassenvarianten

LTV/LHD

*Vorstellung und Diskussion der Zwischenergebnisse aus AP 1 und 2 in der Öffentlichkeit*

3 • Untersuchungen von Ausbauvarianten und planerische Untersetzung

LTV/LHD

4 • Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsuntersuchung

LTV/LHD

*Vorstellung und Diskussion der Zwischenergebnisse aus AP 3 und 4 in der Öffentlichkeit*

5 • Erstellung des Abschlussberichts

LTV/LHD

# Arbeitspaket 1

## Ermittlung der notwendigen Anlagenhöhen bei Schutzziel HQ100, HQ50, HQ20

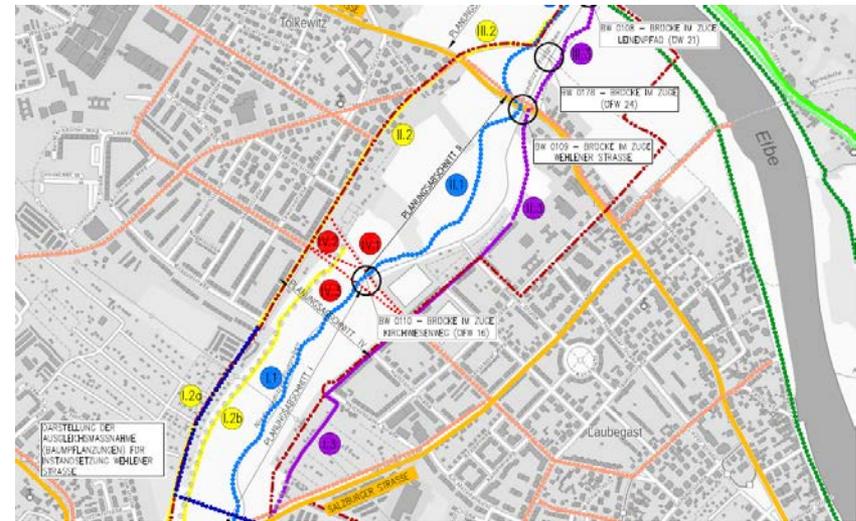
- Ermittlung erforderlicher Anlagenhöhen für elbnahe/elbferne Schutzlinie
- Grenzen des Einsatzes mobiler Elementen sowie von kombinierten Lösungen (qualitativ)
- ...



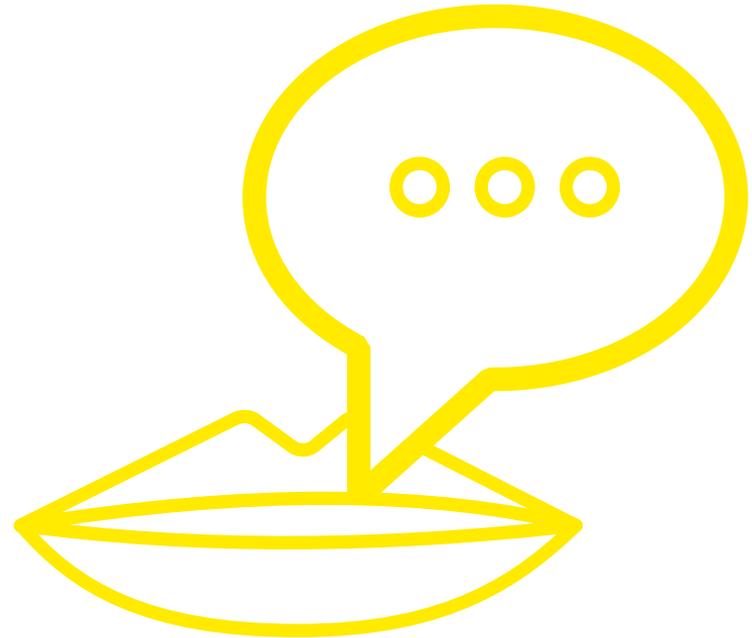
# Arbeitspaket 2

## Findung möglicher Trassenvarianten

- Herausarbeitung konkreter Trassenverläufe für favorisierte Schutzlinie
- Ableiten Vorzugsvariante aus Trassenvarianten
- BHQ (Bemessungshochwasser) im Abschluss Arbeitspaket 1



# Vorstellung und Diskussion der Zwischenergebnisse aus AP 1 und 2 in der Öffentlichkeit



# Arbeitspaket 3

## Untersuchungen von Ausbauvarianten und vertiefende planerische Untersetzung

**3a)** Untersuchung möglicher Ausbauvarianten (vollstationär, vollmobil, teilstationär) → Minimierungsgebot mobile Elemente



# Arbeitspaket 3

## Untersuchungen von Ausbauvarianten und vertiefende planerische Untersetzung

### 3b) Vertiefende Untersetzung

- Denkmalschutz,
- Städteplanerische Gesichtspunkte,
- Binnenentwässerung/ Einfluss auf Grundwasserverhältnisse,
- Prüfung Erfordernis naturschutzfachlicher Ausgleichsmaßnahmen
- ...
- Kostenschätzung

# Arbeitspaket 4

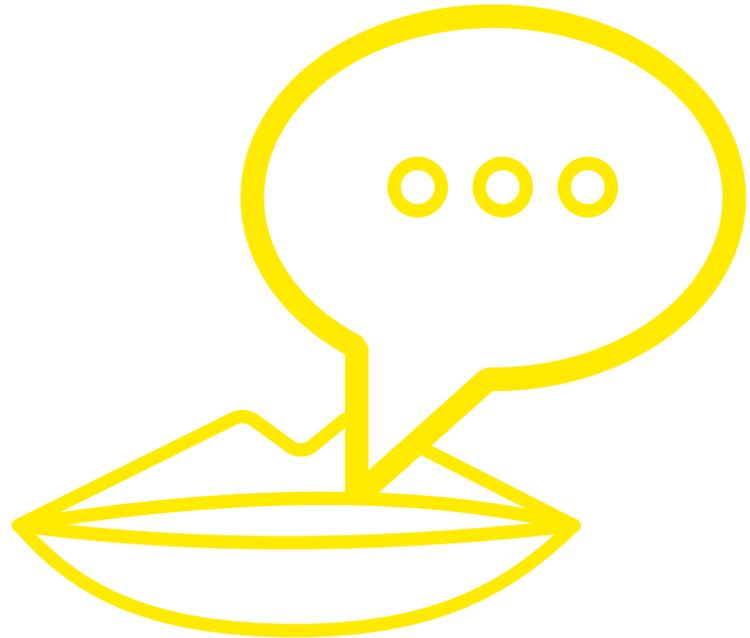
## Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsuntersuchung

- Schadensanalyse für Plan- und Ist-Zustand für verschiedene Jährlichkeiten
- Nutzen-Kosten-Berechnung über Betrachtungszeitraum 100 Jahre
- Bewertung der nicht monetären Aspekte
- ...



$$\frac{\text{Erzielbarer Nutzen}}{\text{Investitions- und Betriebskosten}} \geq 1$$

# Vorstellung und Diskussion der Zwischenergebnisse aus AP 3 und 4 in der Öffentlichkeit



# Arbeitspaket 5

## Erstellung Abschlussbericht

- Dokumentation der Ergebnisse der 4 Arbeitspakete
- Ausblick zum weiteren Vorgehen aus den Bürgerbeteiligungen
- notwendige planungsergänzende Untersuchungen z. B. Vermessung, Baugrund, Bauzustandsanalysen, Grundwassermodellierungen usw.

# Vorstellung und Bestätigung im Stadtrat

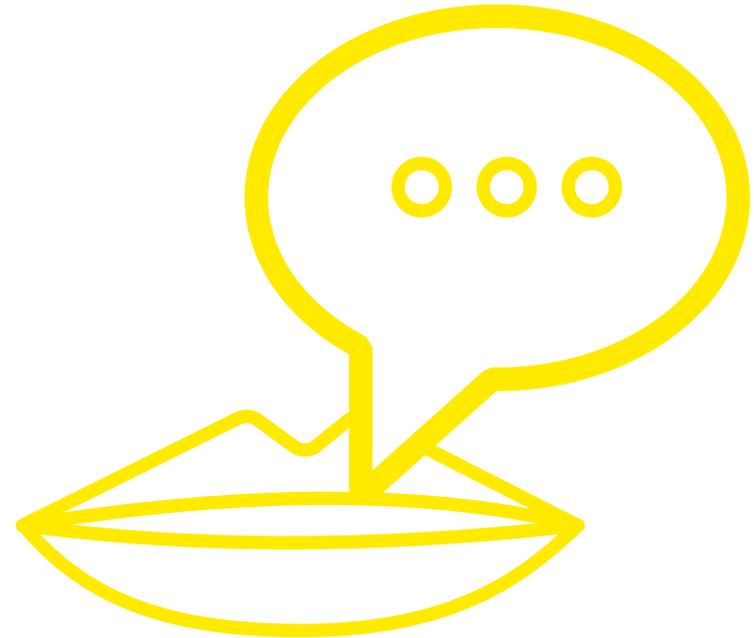
- Öffentliche Beteiligung über den Stadtbezirksbeirat

**Juli/August 2022**

Erarbeitung der Beschlussvorlage für den Stadtrat und Geschäftsbereichsumlauf

**29. August 2022 (unter Vorbehalt)**

Beginn der Gremienbefassung mit 1. Lesung im Ausschuss für Umwelt und Kommunalwirtschaft



# Ausblick

**6. Oktober 2022 (unter Vorbehalt)**

Stadtratsbeschluss

**bis Jahresende 2022**

Ausschreibung und Vergabe der Leistungen der Grundlagenuntersuchung

**2. Quartal 2023**

Ergebnisse der Arbeitspakete 1 und 2 mit Vorstellung in der Öffentlichkeit

# Internet-Auftritt

- bleibt bestehen und wird regelmäßig aktualisiert



# Kontakt

Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt

- Ansprechpartner: Frank Frenzel
- Briefpost: Postfach 12 00 20, 01001 Dresden
- E-Mail: [lebenmitdemfluss@dresden.de](mailto:lebenmitdemfluss@dresden.de)

