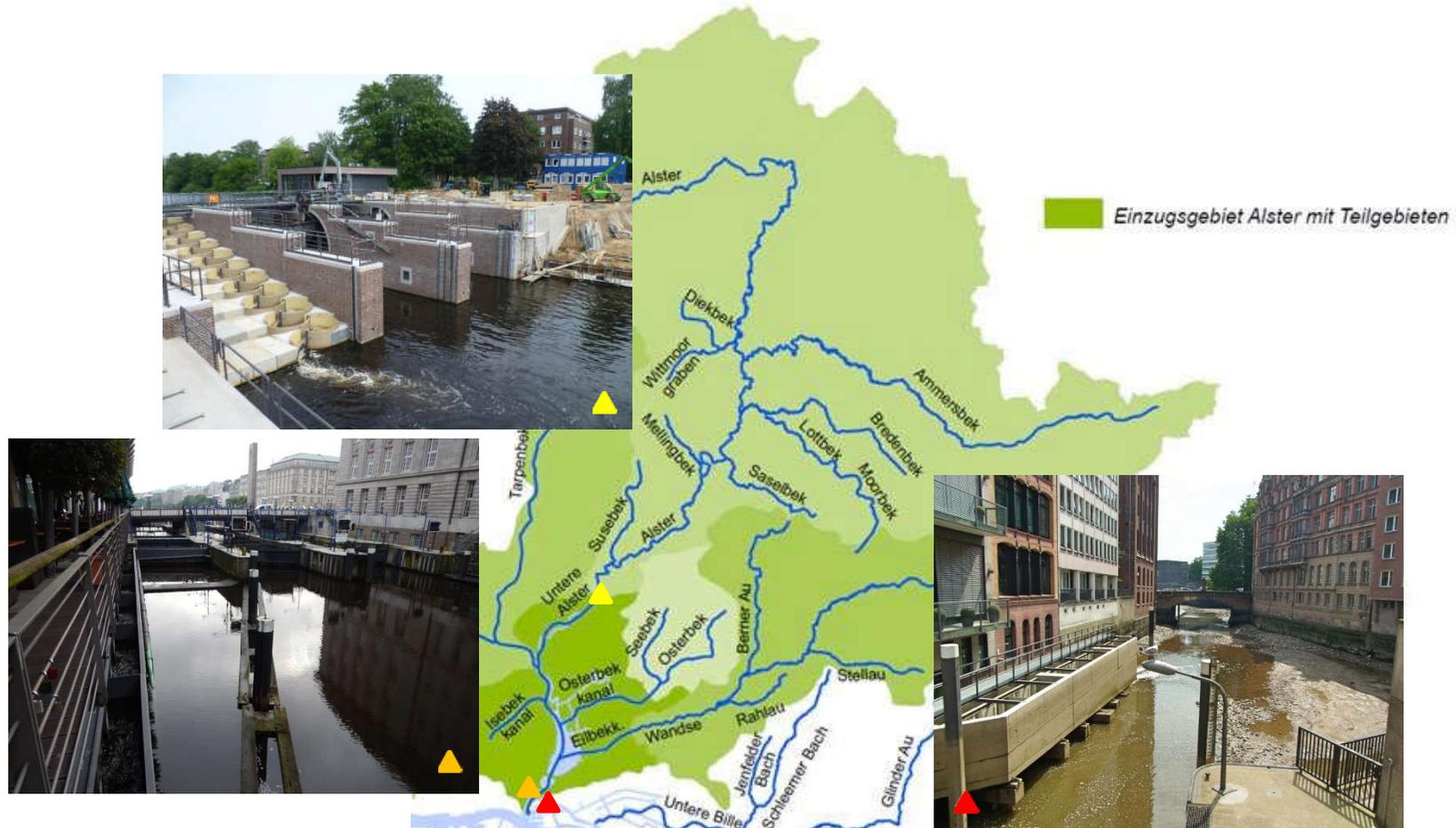


Fischereibiologische Untersuchungen an den Alster-Fischpässen (2017/2018)

Referent: Achim Schubert – Büro limnobios



Voruntersuchungen (Pesca, Kaltenkirchen)

- Beschaffung geeigneter Fanggeräte
- Optimierung der Fangvorrichtungen und Arbeitsabläufe im Zusammenwirken mit dem LSBG

Funktionsüberprüfungen (Pesca & limnobios)

- Aufstiegskontrollen an 30 Kontrolltagen
- Bewertung der Funktionsfähigkeit der Fischtreppen anhand der Fangdaten sowie baulicher und hydraulischer Merkmale der Anlagen

Voruntersuchung Fischpass Rathausschleuse

- Ermittlung baulicher Mängel im Vorwege (08.03.2017)
- Voruntersuchung 18.-22.07.2017
- keine Nachbesserung an Fangvorrichtung erforderlich
- reibungsloser Arbeitsablauf
- Fang von 51 Fischen und 1 Wollhandkrabbe
- Empfehlung: Schleusung über Kammer 1



Art	Anzahl	min. Länge	max. Länge
Aal	8	25	60
Aland	7	15	27
Döbel	6	7	35
Flussbarsch	21	8	22
Güster	1		24
Rotauge	7	13	21
Ukelei	1		12



Voruntersuchung Fischpass Fuhlsbüttler Schleuse

- Voruntersuchung 05.-10.04.2018
- keine Nachbesserung an Fangvorrichtung erforderlich
- reibungsloser Arbeitsablauf
- Fang von 12 Rotaugen (14-33 cm)
- Empfehlung: Fortsetzung mit Aufstiegskontrollen



Aufstiegskontrolle Fischpass Fuhlsbüttler Schleuse

- Voruntersuchung 20.04.-02.06.2018
- teilweise Probleme mit Treibgut und Laub (Paddler)
- Fang von 330 Fischen (9 Arten, 6-37 cm)



Fotos: Birgit Budszuhn, BUE / Wasserwirtschaft



Art	Anzahl	min. Länge	max. Länge
Aland	2	15	17
Bachforelle	4	17	27
Brassen	1		37
Döbel	3	14	21
Flussbarsch	22	9	20
Gründling	8	9	12
Hasel	4	11	15
Meerforelle	1		32
Rotauge	285	6	24



Wir sind gespannt ...