

Erfahrungsaustausch der AG Limnologen, AGW
Dinslaken, 17.01.2019

Erster Nachweis des Kalikokrebses in NRW, Düsseldorf



Landeshauptstadt Düsseldorf
Stadtentwässerungsbetrieb

Düsseldorf Nähe trifft Freiheit

Vorstellung des Kalikokrebses:

Vorher: *Orconectes immunis*

Aktuell: *Faxonius immunis*

Ursprüngliches Vorkommen: Nordamerika, Mississippi-Gebiet;

Bisherige Vorkommen in Deutschland: Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz;

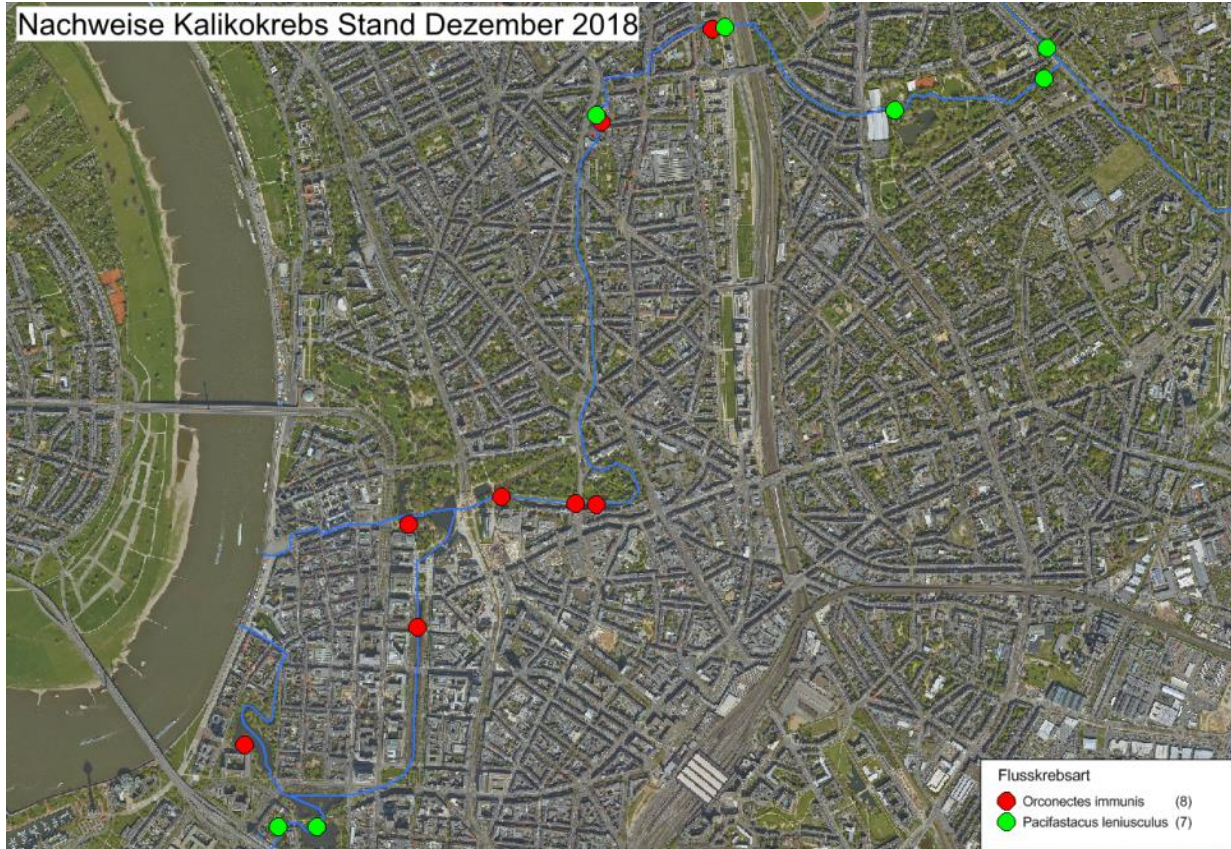
r-Strategie: Bis zu 500 Eier aus denen im März/April der Schlupf erfolgt, Jungtiere sind nach 3-5 Monaten geschlechtsreif, die Lebenserwartung liegt bei etwa drei Jahren.

Nahrung: Insektenlarven, Fischeier, Kaulquappen.

Vorstellung des Kalikokrebses:



Aktuelle Verbreitung in Düsseldorf:



Erstnachweis: August 2018,
Jacobistraße;
Ausbreitung bis Ende Dezember
festgestellt;
Management:
Strategie unklar: Fischbesatz (?),
Reusen (?), ...etc.
Involviert und informiert:
- Bezirksregierung Düsseldorf,
- LANUV,
- Untere Naturschutzbehörde,
- Umweltamt Düsseldorf,
- BRW,
- Edelkrebsprojekt-NRW.

Aktuell nicht als gebietsfremde
Art gelistet .

Düsseldorf

Nähe trifft Freiheit

Herausgegeben von:



Landeshauptstadt Düsseldorf
Stadtentwässerungsbetrieb

Kontaktdaten:
Thomas.bendt@duesseldorf.de

Verantwortlich: Thomas Bendt,
Redaktion: Thomas Bendt,
Fotos: Thomas Bendt