



Planungsteam GEK 2015



Landschaft  
planen+bauen



ube • Lp+b • IPS

Auftraggeber



# GEK Rhin



1. PAG am 10.11.2010 in Rheinsberg

## Ergebnisse der Gewässerbegehung

**Dr. Heiko Sieker**  
Ingenieurgesellschaft  
Prof. Dr. Sieker mbH



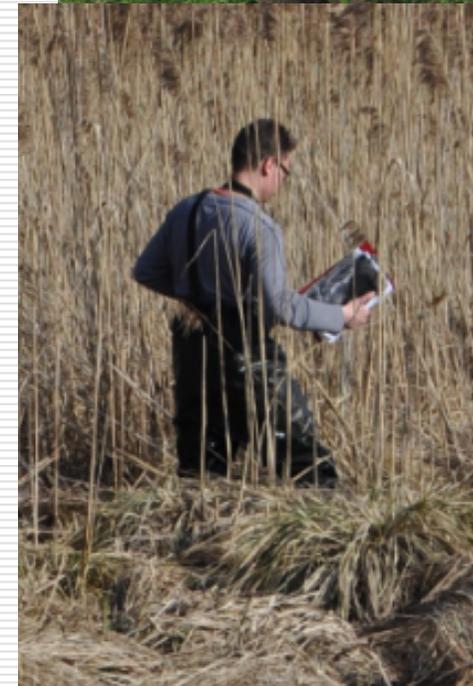
# Begehung

## Zweck:

- Fotodokumentation
- Aufnahme von Bauwerken & Einleitungen
- Messungen der Fließgeschwindigkeit

## Durchführung

- im Sommer 2010
- unabhängig von Strukturgütekartierung

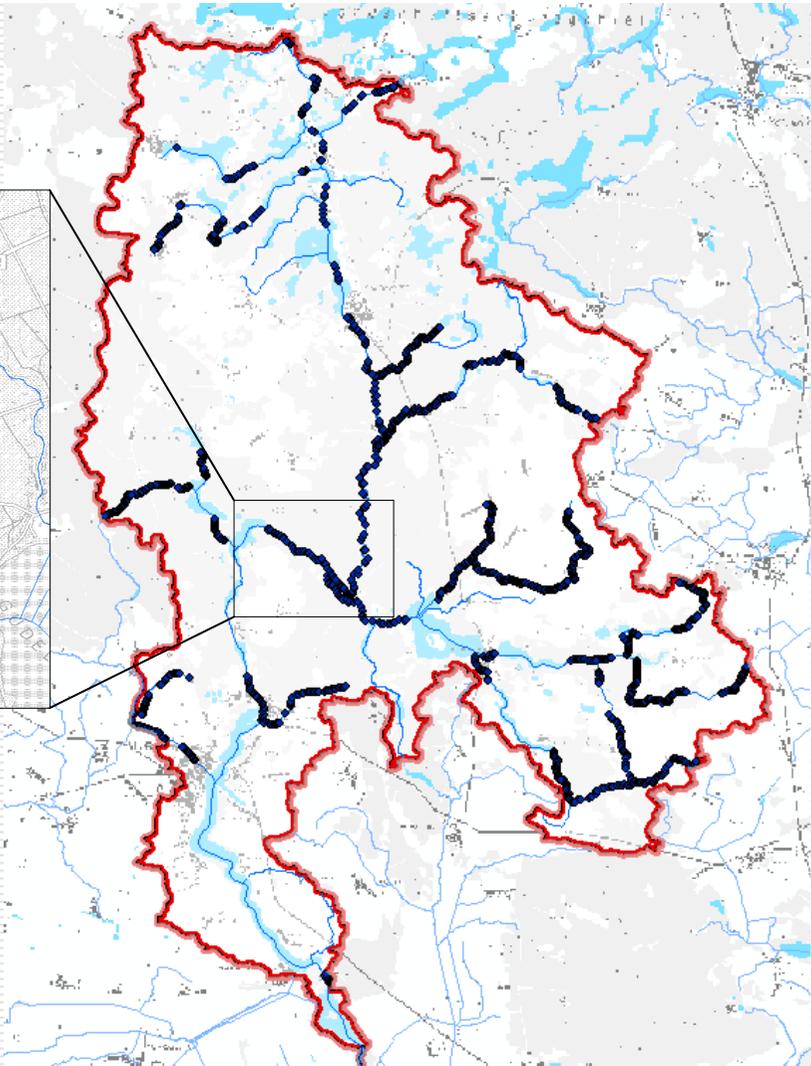
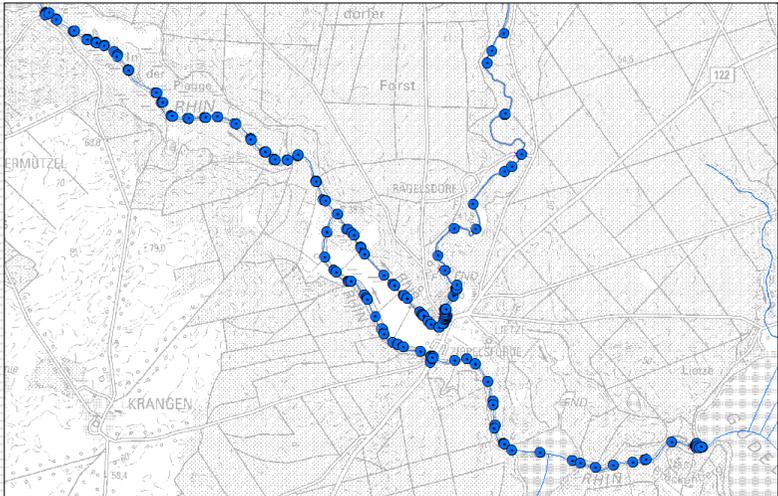




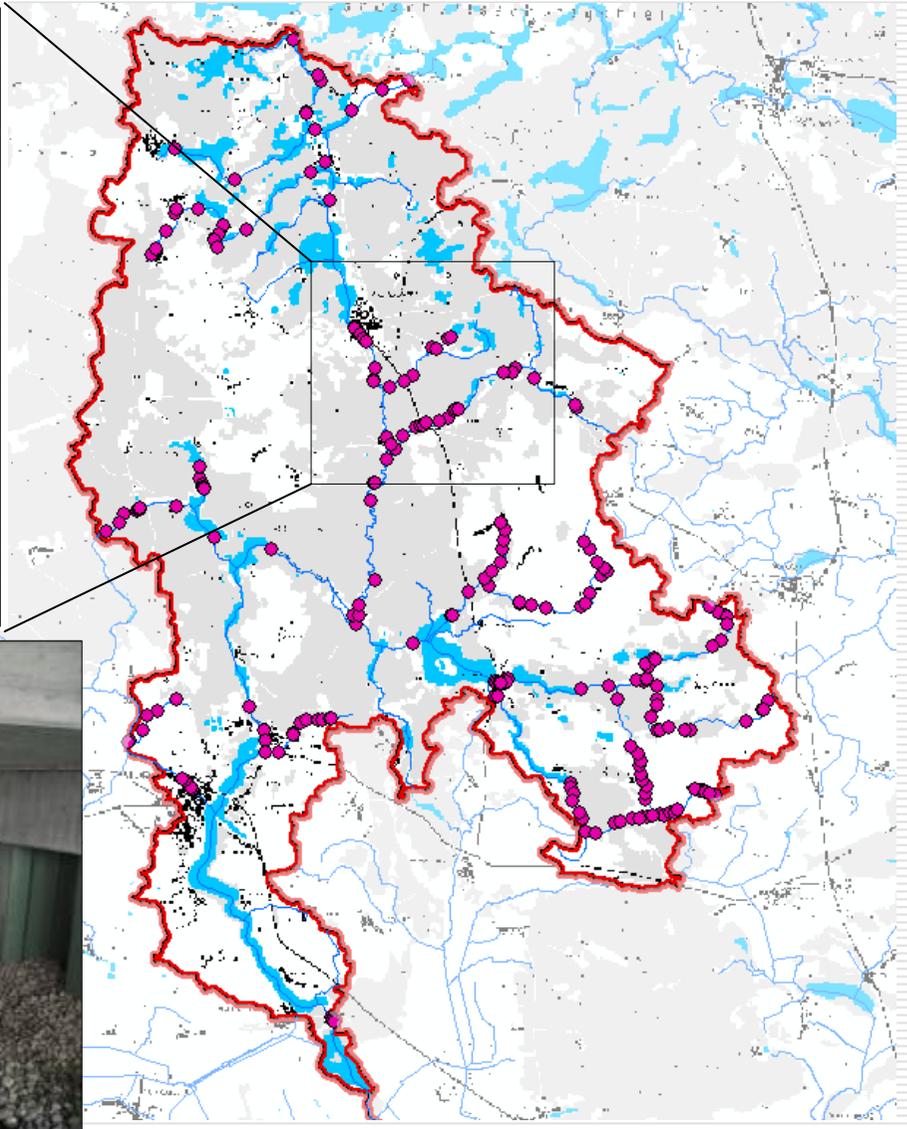
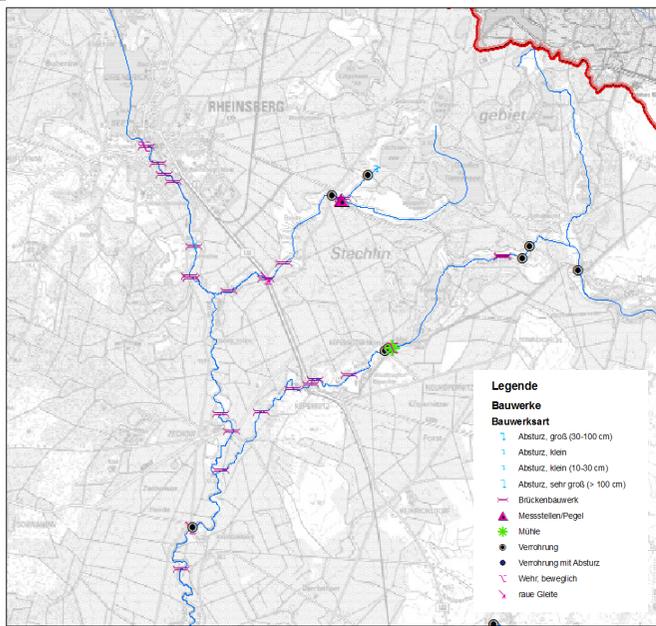
# Fotodokumentation



~3500 Fotos,  
georeferenziert in Datenbank

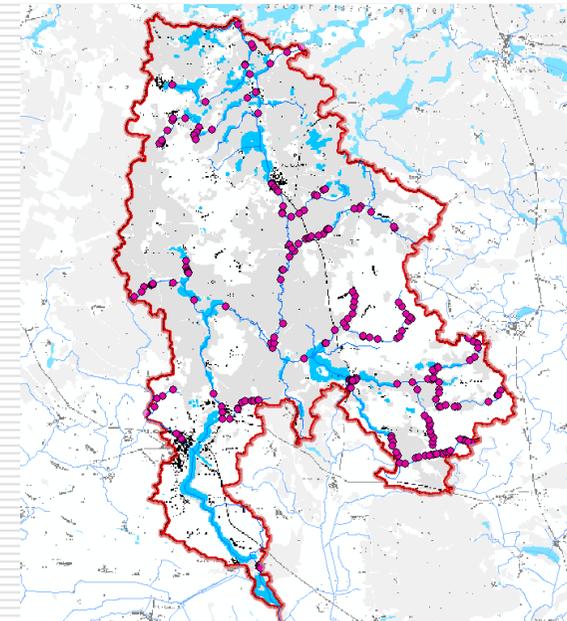


# Bauwerke

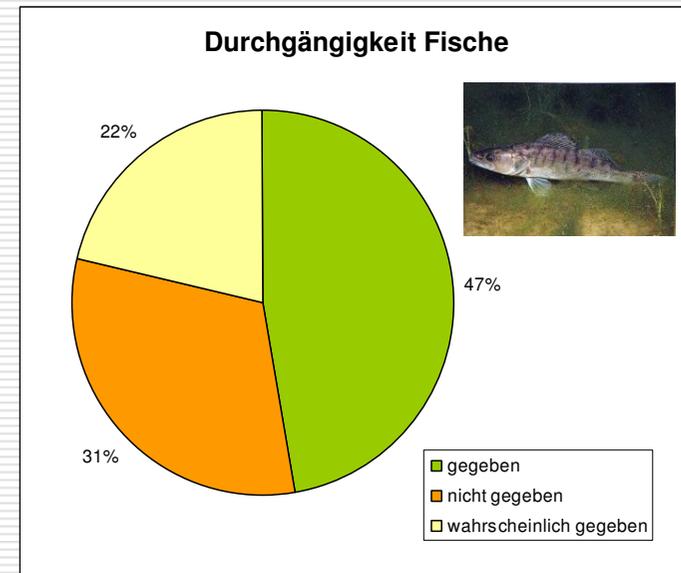
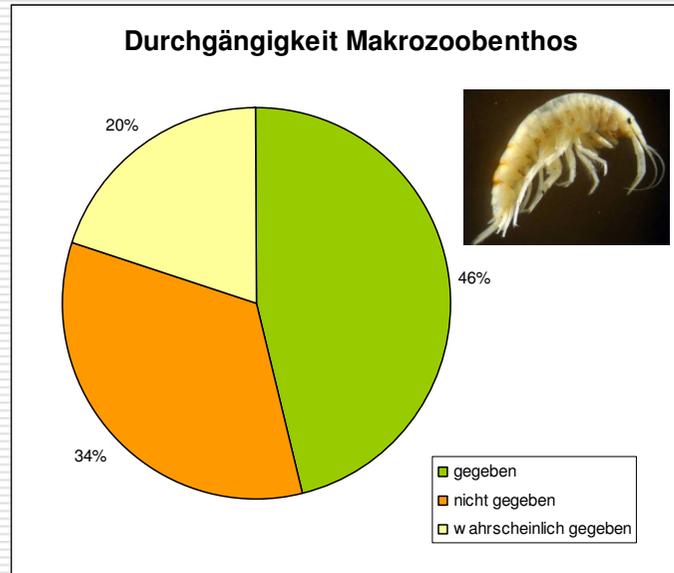


# Bauwerke: Statistik

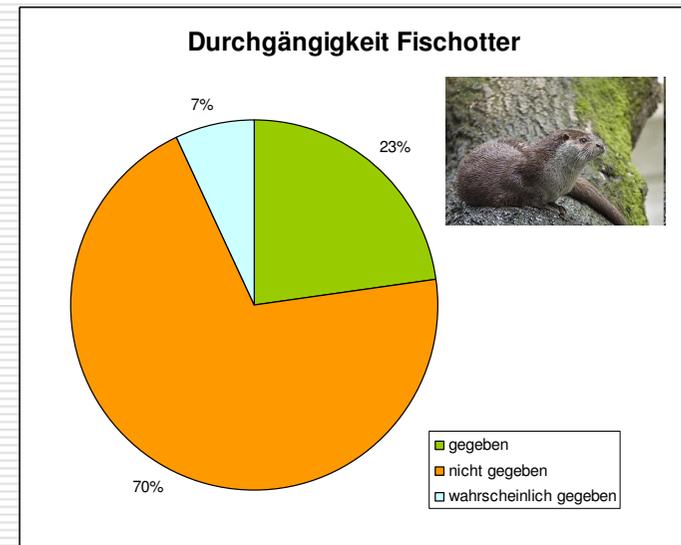
Bauwerkstyp	Anzahl
Absturz, groß (30-100 cm)	1
Absturz, klein	1
Absturz, klein (10-30 cm)	1
Absturz, sehr groß (> 100 cm)	1
Brückenbauwerk	84
Damm	7
Drainwassereinleitung	19
Durchlass (Substrat durchgängig)	6
Furt	1
Geschiebefang/Treibholzrechen	5
Grundschwelle	3
Massivsohlenabschnitt	2
Messstellen/Pegel	2
Mühle	3
Pumpwerk	1
raue Gleite	5
Schleuse	4
Schöpfwerke	1
Sohlenschwelle	2
Teich im Hauptschluss	3
Verrohrung	110
Verrohrung mit Absturz	16
Wehr, beweglich	14
<b>Summe</b>	<b>293</b>



# Bauwerke: Durchgängigkeit



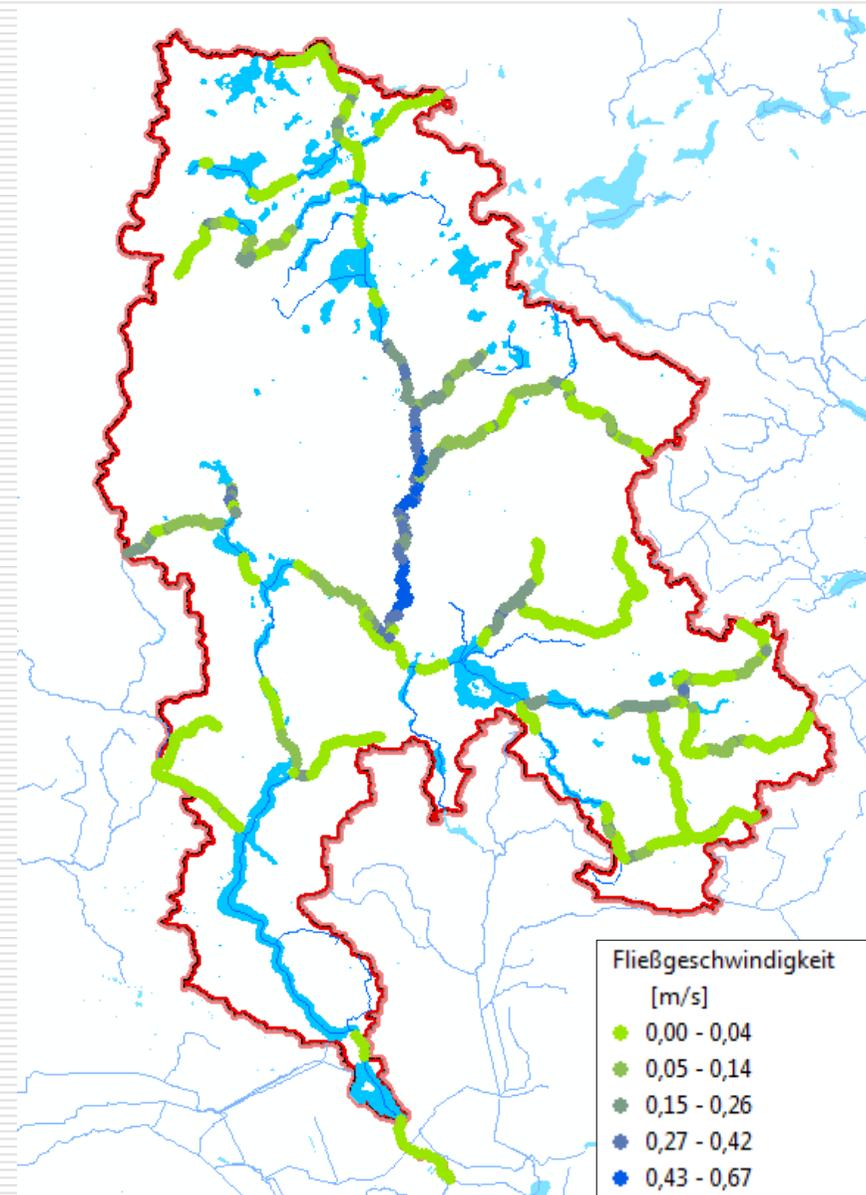
*Vorläufige Bewertung!*



# Fließgeschwindigkeit



*Zusätzliche  
Abflussmessungen  
sind in Bearbeitung!*





Planungsteam GEK 2015



ube

Landschaft  
planen+bauen

Lp+b



IPS

Auftraggeber



# GEK Rhin



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit !**

**Dr. Heiko Sieker**  
Ingenieurgesellschaft  
Prof. Dr. Sieker mbH

