

# Projektinformation Insellösungen 03 - 2017

## INHALT

Projektgebiet

Entscheidungsbaum

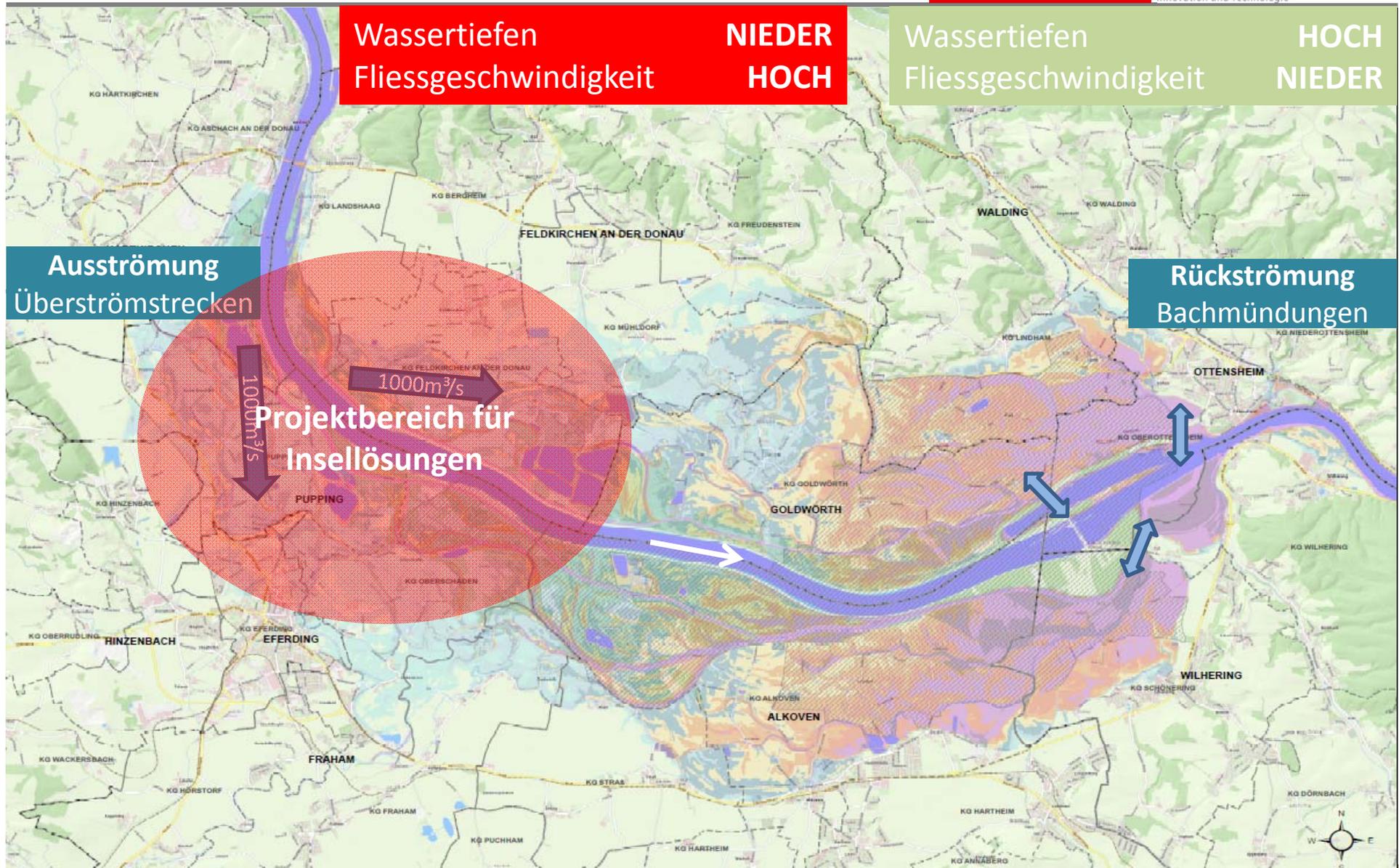
Insellösungen



# "Insellösung" - Warum?



# IST Bestand – HW2013



# Entscheidungsbaum

Objekte sind  
Wohngebäude

im

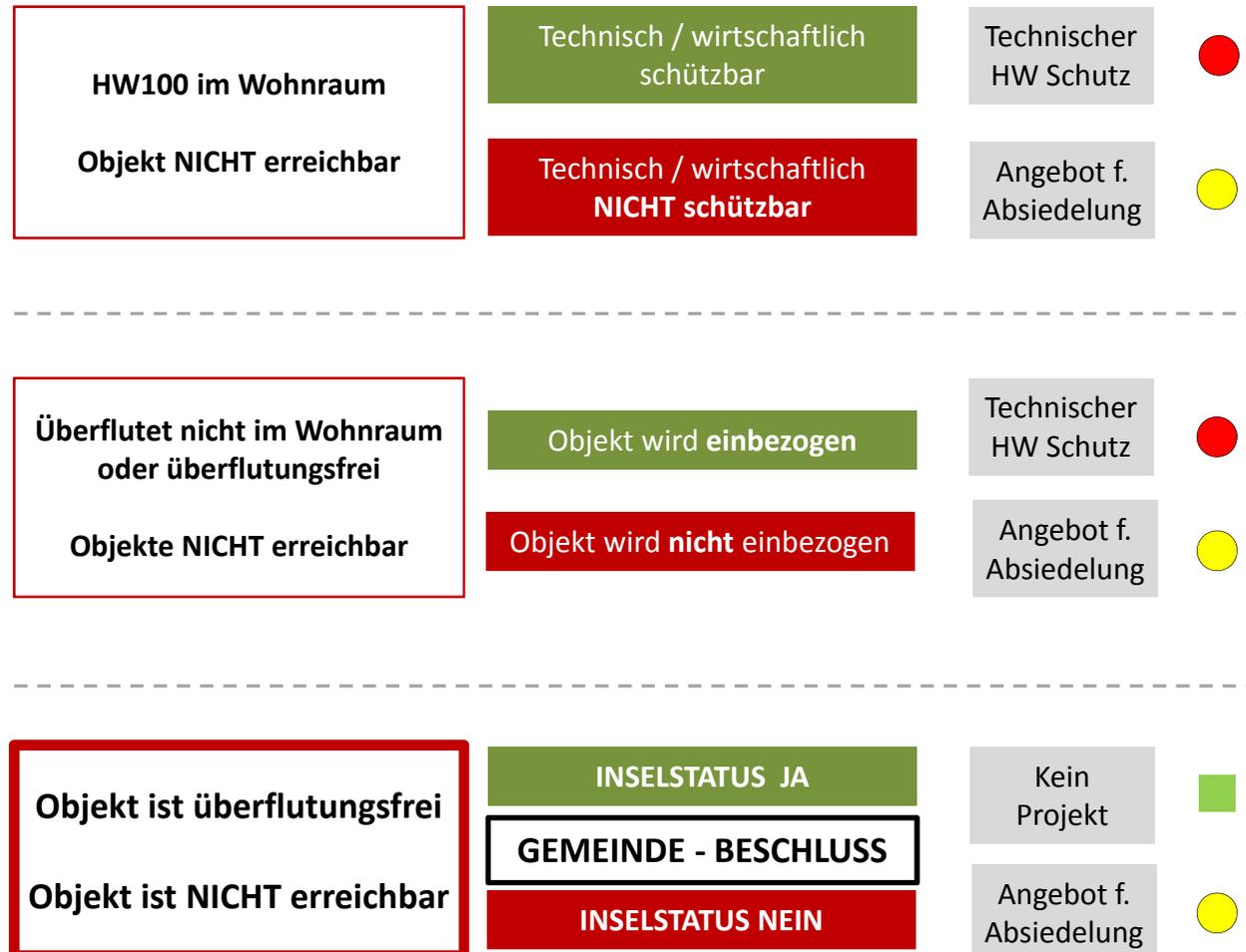
Überflutungsraum

(=innerhalb der

umhüllenden

HW100

Anschlaglinie)



# INHALT

Definition

Ablauf

Fallbeispiele

Vorgang

## INSELKRITERIUM



# INSELKRITERIUM

Definition

## Eine Insel muss folgende Kriterien erfüllen:

Es ist eine mit förderfähigen Objekten bebaute  
Gelände­fläche innerhalb der **HW2013** Anschlaglinie

**HW2013**

**Bebauungskriterium**

Die Fläche befindet sich **über dem HW100**, ist im  
Hochwasserfall HW100 daher „trocken“

**HW100**

**Topographiekriterium**

Die Grundfläche des förderfähigen Objektes liegt zur Gänze  
auf einer trockenen Fläche **über dem HW100**.

**HW100**

**Freibordkriterium**

Der gewidmete Wohnraum /Betriebsfläche ist im  
Hochwasserfall **HW2013 nicht erreichbar**.

**HW2013 - Projektzustand**

**Risikokriterium**



INSEL- AUSWEISUNG	Kriterium		
Fallbeispiele	Bebauung	Gebäude im HW2013 Insel erfüllt	Gebäude im HW2013 Insel erfüllt
	Topographie	Fläche über HW100 Insel erfüllt	Fläche über HW100 Insel erfüllt
	Freibord	Gebäude über HW100 Insel erfüllt	<b>Gebäude im HW100 Insel nicht erfüllt</b>
	Risiko	Gebäude nicht erreichbar Insel erfüllt	Gebäude nicht erreichbar Insel erfüllt
		<b>Insel erfüllt</b>	<b>Insel nicht erfüllt</b>



<p style="text-align: center;"><b>INSEL- AUSWEISUNG</b></p> <p style="text-align: center;">Fallbeispiele</p>			
	<b>Kriterium</b>		
	Bebauung	Gebäude im HW2013 Insel erfüllt	Gebäude im HW2013 Insel erfüllt
	Topographie	Fläche über HW100 Insel erfüllt	Fläche über HW100 Insel erfüllt
	Freibord	<b>W</b> - Gebäude > HW100 Insel erfüllt	<b>W</b> - Gebäude > HW100 Insel erfüllt
Risiko	Gebäude nicht erreichbar Insel erfüllt	Gebäude nicht erreichbar Insel erfüllt	
	<b>Insel erfüllt</b>	<b>Insel erfüllt</b>	



# INSEL- AUSWEISUNG

Vorgang

## Grundlagen:

Geländehöhen aus Laserscanbefliegung 2014

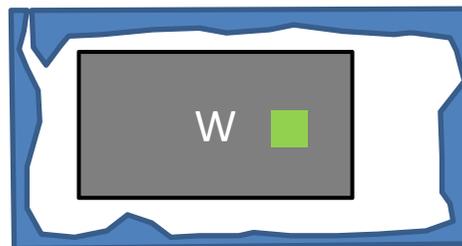
Gebäudeumrisse aktuell aus DKM 2017

Hochwasserberechnung HW100 aus Modell 2013

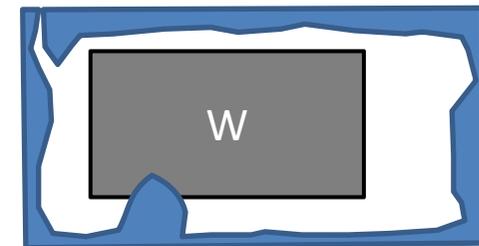
## Vorgang:

**Die Ausweisung wird möglichst exakt vorgenommen.**

**Inseln sind nur Objekte die an keiner Aussenwand vom HW100 berührt werden.**



Insel erfüllt



Insel nicht erfüllt



# INSEL ENTSCHEIDUNG

Ablauf

