

# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft

Polder - klein mit ökologischen Flutungen  
Variante P\_k\_02

**Neubau**

**Überflutungsdauer der landw. Fläche**

< 90 - 50 d/a (Abfluss > 1500 - 1900 m³/s)
< 50 - 25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
< 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 - 2600 m³/s)
< 7 - 3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
< 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)

0 100 200 300 m

© Geo-Basis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de); Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer

ETRS 1989 UTM Zone 32N

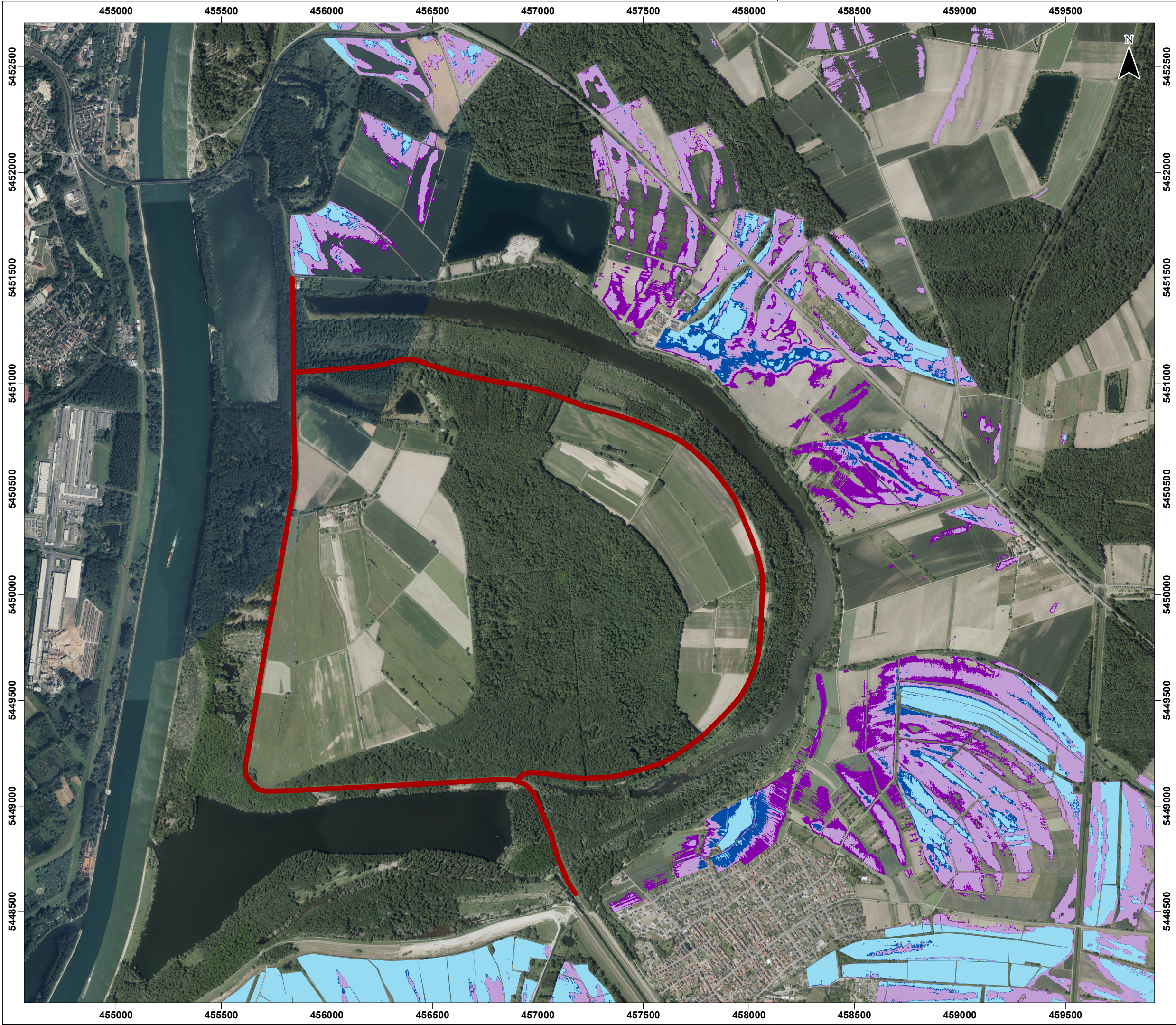
## Anlage 11

**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz

Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante P\_k\_02

Maßstab:	1:10.000
Datum:	04.08.2017
Bearbeitung:	J. Bertsche, K. Schäfer





# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft im Außenbereich (BHQ)

Grundwasserhydraulik bei Polder - klein

Neubau

Flurabstand 0 bis 0,5 m

- im Istzustand
- zusätzlich bei Poldervariante klein

potentielle Vernässungsflächen

- im Istzustand
- zusätzlich bei Poldervariante klein

0 175 350 525 m

© Geo-Basis-DE/BKG 2018  
© Hydrag - Grundwasserhydraulik  
ETRS 1989 UTM Zone 32N

## Anlage 12



### Landwirtschaftlicher Gutachterdienst

Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Grundwasserhydraulik

Maßstab:	1:17.000
Datum:	04.08.2017
Bearbeitung:	J. Bertsche, K. Schäfer





# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft

Polder - klein (Sommerdämme)  
Variante P\_k\_03

- Neubau
- Schlut Verbindung

- Überflutungsdauer der landw. Fläche
- < 90 - 50 d/a (Abfluss > 1500 - 1900 m³/s)
  - < 50 - 25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
  - < 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 - 2600 m³/s)
  - < 7 - 3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
  - < 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)

0 120 240 360 m

© GeoBasis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und  
Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de));  
Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer

ETRS 1989 UTM Zone 32N

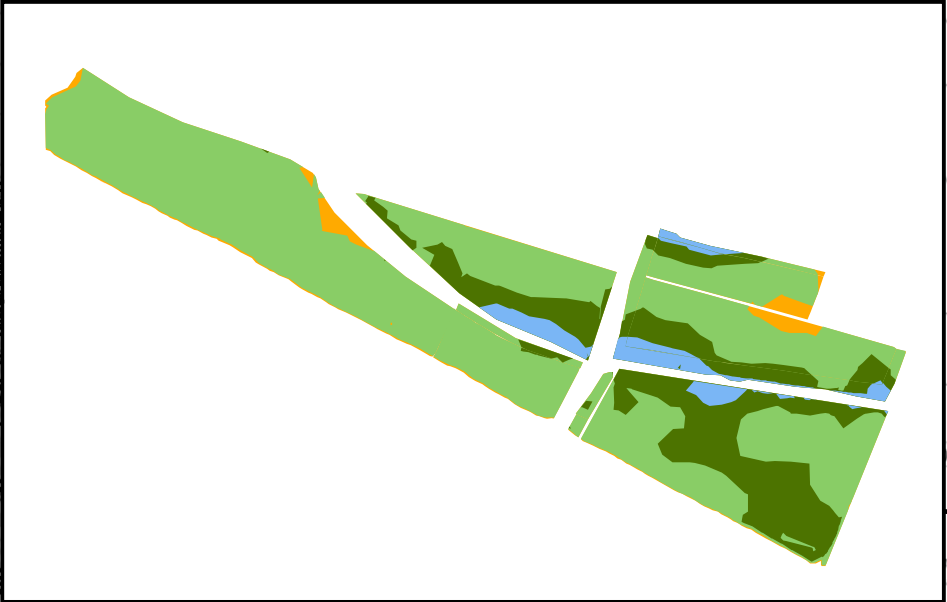
**Anlage 13**

**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante P\_k\_03

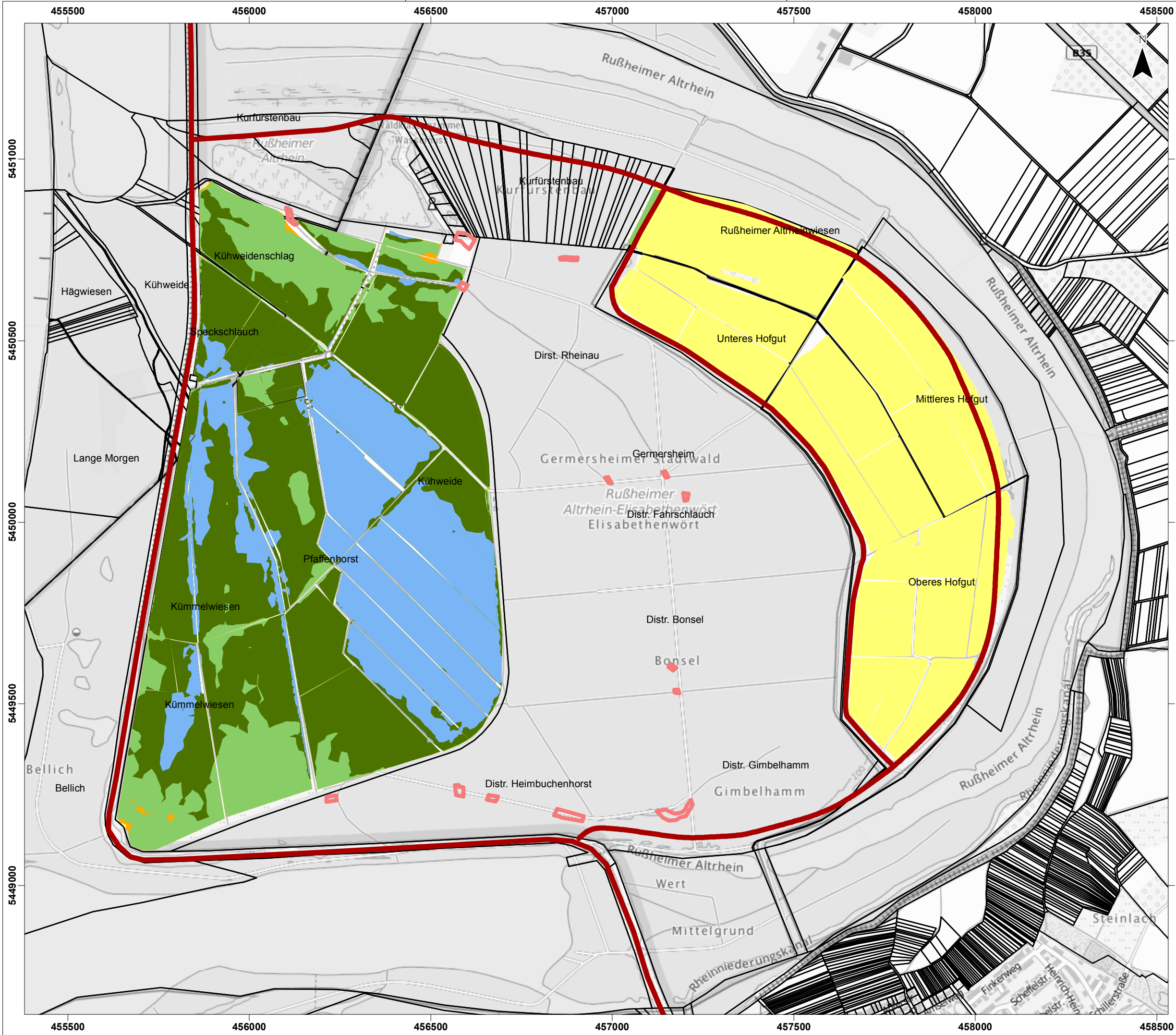
Maßstab: 1:12.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer







# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft


Polder - klein (Sommerdamm Ost)  
Variante P\_k\_07

- Neubau
- Schlut Verbindung
- Überflutungsdauer der landw. Fläche**
- < 90 - 50 d/a (Abfluss > 1500 - 1900 m³/s)
  - < 50 - 25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
  - < 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 - 2600 m³/s)
  - < 7 - 3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
  - < 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)

0 100 200 300 m

© Geo-Basis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de));  
Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer

ETRS 1989 UTM Zone 32N

**Anlage 14**

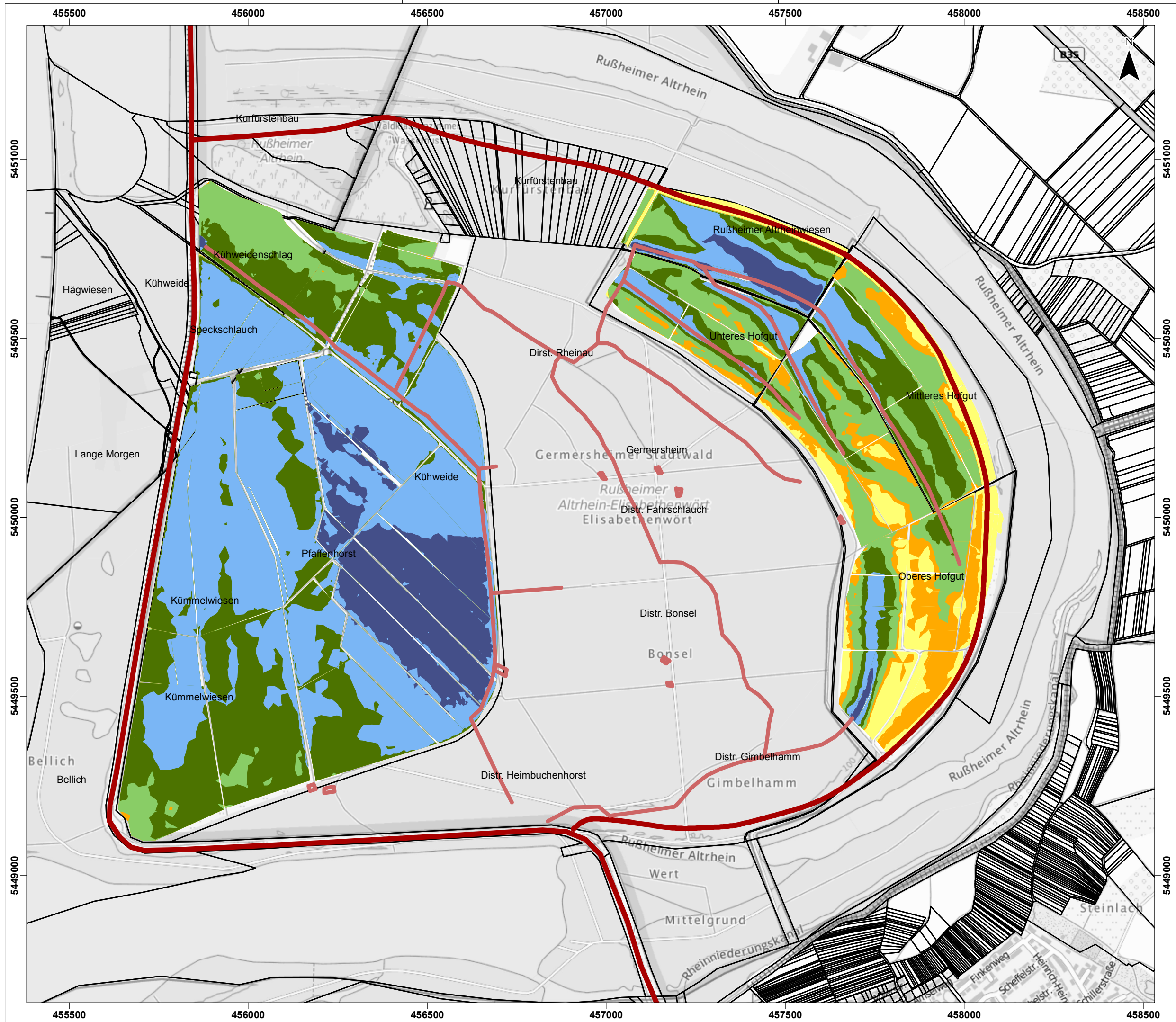
**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante P\_k\_07

Maßstab: 1:10.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer





# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft

Polder - klein mit optimierten Schluten  
Variante P\_k\_08

- Neubau
- Schlut Verbindung

## Überflutungsdauer der landw. Fläche

- > 90 d/a (Abfluss < 1500 m³/s)
- < 90 - 50 d/a (Abfluss > 1500 - 1900 m³/s)
- < 50 - 25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
- < 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 - 2600 m³/s)
- < 7 - 3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
- < 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)

0 100 200 300 m  
© Geo-Basis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de); Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer  
ETRS 1989 UTM Zone 32N

Anlage 15

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

Landwirtschaftlicher Gutachterdienst  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante P\_k\_08

Maßstab: 1:10.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer





# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft

Polder - mittel  
Variante P\_m\_02

Neubau

## Überflutungsdauer der landw. Fläche

- < 90 - 50 d/a (Abfluss > 1500 - 1900 m³/s)
- < 50 - 25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
- < 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 - 2600 m³/s)
- < 7 - 3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
- < 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)

0 100 200 300 m

© Geo-Basis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und  
Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de));  
Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer

ETRS 1989 UTM Zone 32N

## Anlage 16



## Landwirtschaftlicher Gutachterdienst

Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz

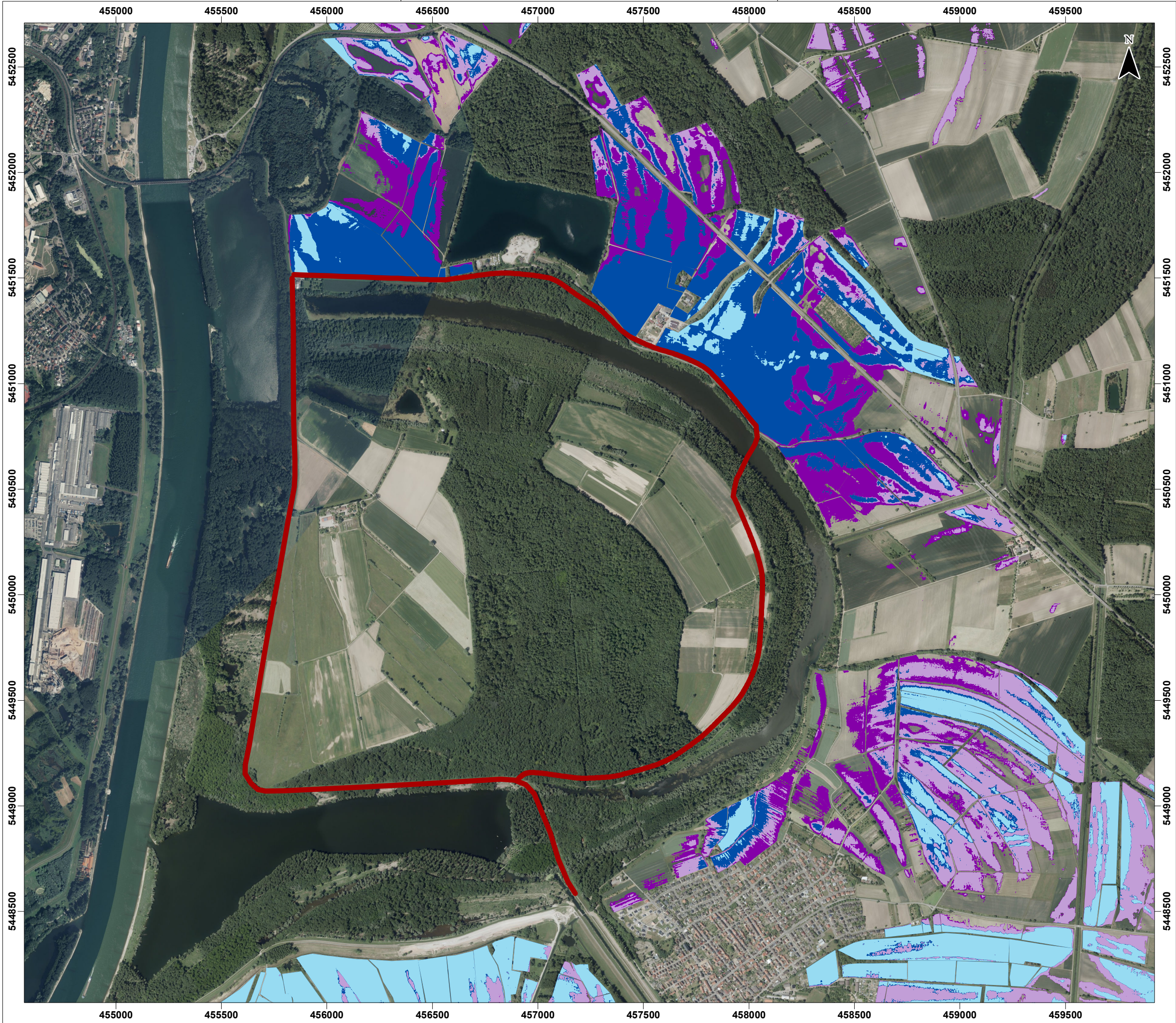
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante P\_m\_02

Maßstab: 1:10.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer





# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft im Außenbereich (BHQ)

Grundwasserhydraulik bei  
Polder - mittel

- Neubau
- Flurabstand 0 bis 0,5 m**

im Istzustand

zusätzlich bei Podervariante mittel
- potentielle Vernässungsflächen**

im Istzustand

zusätzlich bei Poldervariante mittel



© Geo-Basis-DE/BKG 2018  
© Hydrag - Grundwasserhydraulik  
ETRS 1989 UTM Zone 32N

Anlage 17



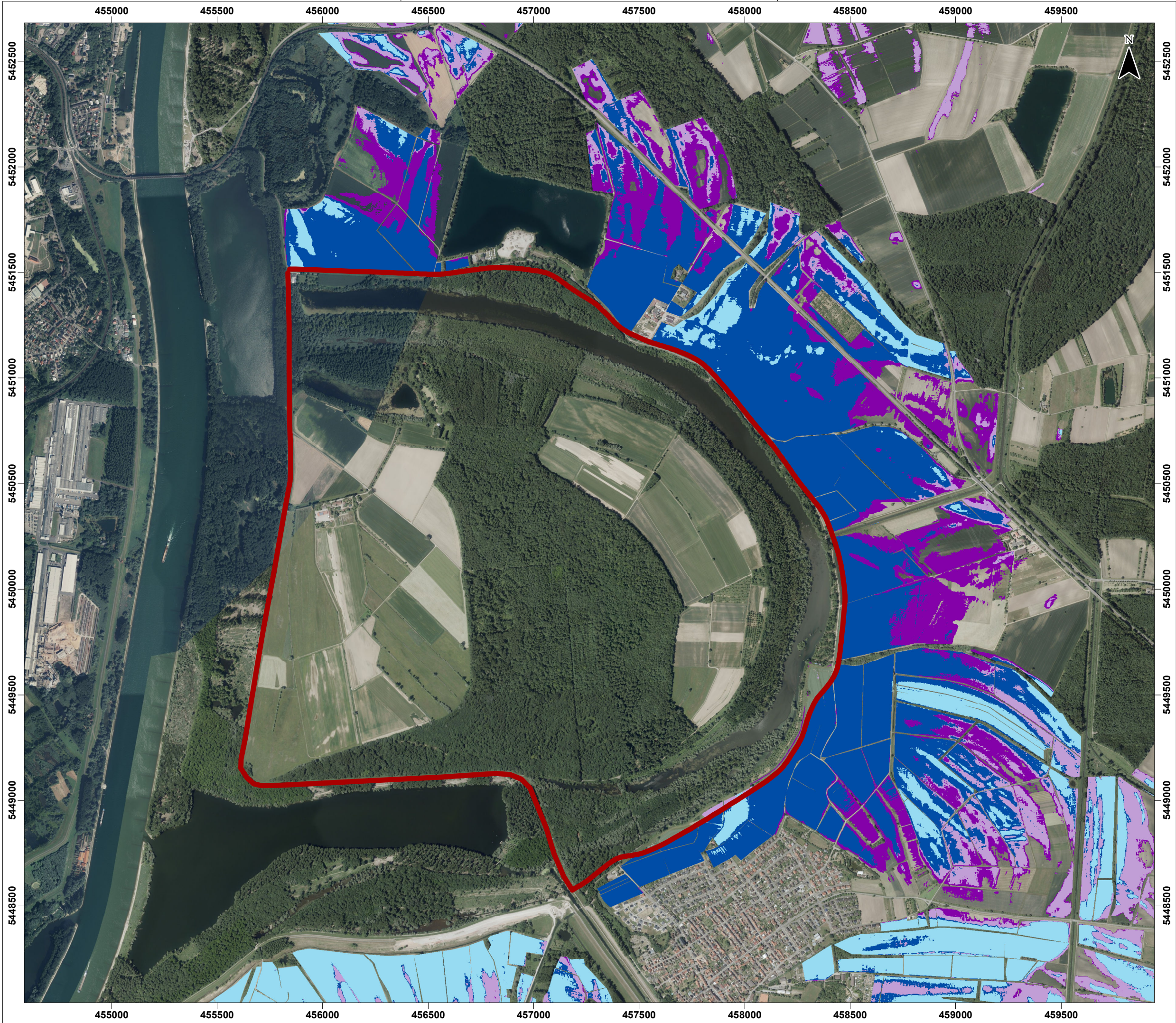
**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Grundwasserhydraulik

Maßstab:	1:17.000
Datum:	04.08.2017
Bearbeitung:	J. Bertsche, K. Schäfer







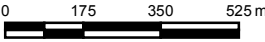


# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft im Außenbereich (BHQ)

Grundwasserhydraulik bei  
Polder - groß

- Neubau
- Flurabstand 0 bis 0,5 m**
- im Istzustand
- zusätzlich bei Poldervariante groß

- potentielle Vernässungsflächen**
- im Istzustand
- zusätzlich bei Poldervariante groß



© Geo-Basis-DE/BKG 2018  
© Hydrag - Grundwasserhydraulik  
ETRS 1989 UTM Zone 32N

Anlage 19



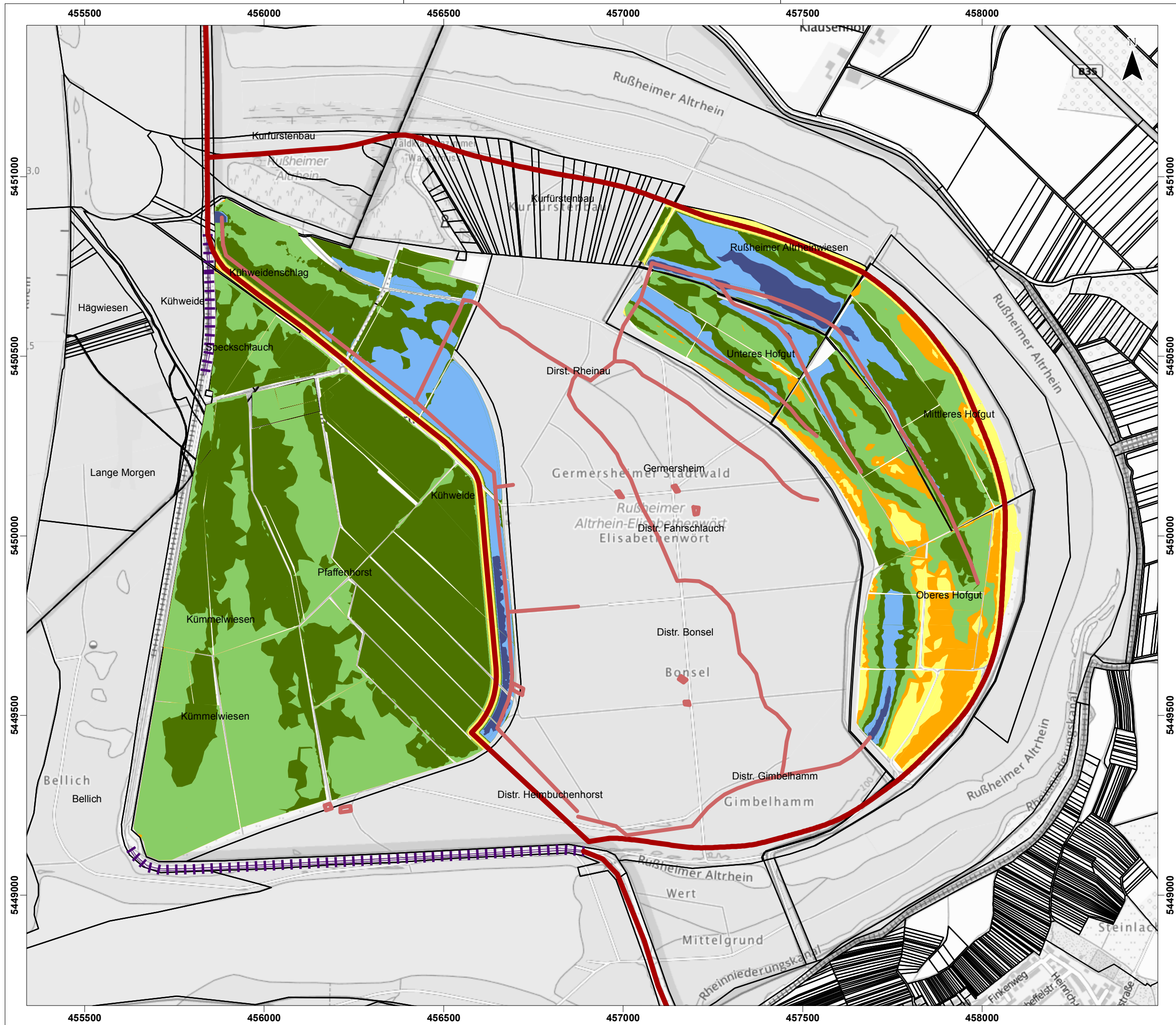
**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Grundwasserhydraulik

Maßstab: 1:17.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer





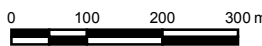
# Flächenhafte Betroffenheit der Landwirtschaft

Kombination DRV / Polder  
Variante DP\_k\_01

- Schlut Verbindung
- Neubau
- Abtrag

## Überflutungsdauer der landw. Fläche

- > 90 d/a (Abfluss < 1500 m³/s)
- < 90 -50 d/a (Abfluss > 1500 -1900 m³/s)
- < 50 -25 d/a (Abfluss > 1900 - 2100 m³/s)
- < 25 - 7 d/a (Abfluss > 2100 -2600 m³/s)
- < 7 -3 d/a (Abfluss > 2600 - 2900 m³/s)
- < 3 d/a (Abfluss > 2900 m³/s)



© Geo-Basis-De/BKG 2017  
© GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2017  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)); Az.: 2851.9-1/19  
© Hydrotec - Überflutungsdauer

ETRS 1989 UTM Zone 32N

**Anlage 20**

**Landwirtschaftlicher Gutachterdienst**  
Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz  
Rückhalteraum Elisabethenwört  
Flächenhafte Betroffenheit  
Variante DP\_k\_01

Maßstab: 1:10.000

Datum: 04.08.2017

Bearbeitung: J. Bertsche, K. Schäfer