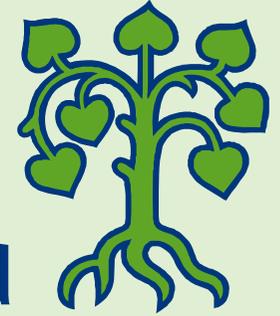


# Neophyten-Projekt „Asenbach“

Abschlußstatus der  
Ortsgruppe Dingolfing  
(Bachpate Asenbach)



Bund  
Naturschutz  
in Bayern e.V.

HERZLICH  
WILLKOMMEN

**Projekt-Organisation:**  
Josef Rehmeier, 1. Vorsitzender

**Fachliche Betreuung:**  
Dr. Jochen Späth  
Geschäftsführer  
LPV-Dingolfing-Landau

**Abschluß-Status:**

Datum: 08.11.2012



## Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Projektbeschreibung (2007)

### **Begründung der Bekämpfungsmaßnahme:**

- Kleiner Wurzelballen der Neophyten ist nicht in der Lage das Erdreich zu halten und zu festigen, somit Instabilität der Uferböschungen.
- Verdrängung der standortgerechten Vegetation durch die Neophyten und somit fehlender Lebensraum vieler einheimischer Pflanzen und Tiere.
- Durch den abgeschlossenen Tal- Raum des Asenbachs keine weitere Verbreitung der schwimmfähigen Samen zu befürchten – Ausrottung möglich!

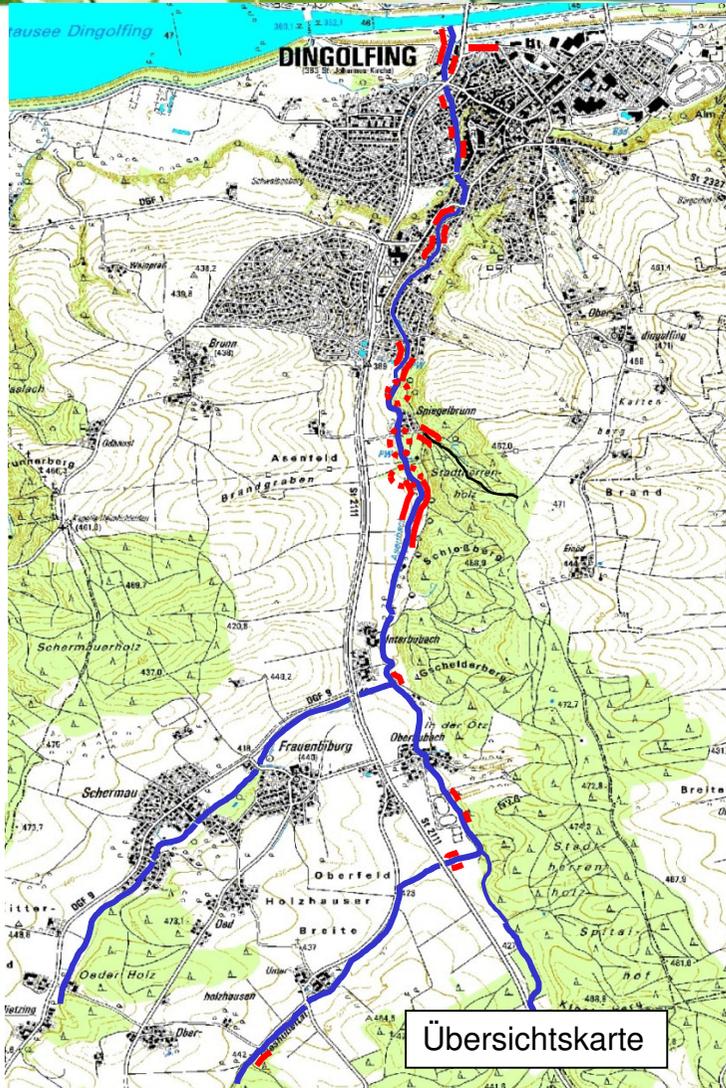
### **Nachbehandlung der bearbeiteten Flächen:**

- Aussaat von standortgerechten Pflanzen wie z.B.:Mädesüß, Blutweiderich oder Gilbweiderich, somit
- gute Herbsttracht für Biene, Hummeln und viele andere heimische Insekten (insbesondere Wildbienen und WildhummeIn).
- Verbesserung der Ufersicherung auch durch Pflanzung von z. B. Erlen oder Weiden.

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Stand Kartierung

## Neophyten-Standorte vor Beginn der Bekämpfungsmaßnahme

→ Die roten Linien zeigen den Springkrautbewuchs  
im Jahr 2007 ohne die angrenzenden Flächen  
(> 50 - 100 m neben Bach – z.B. Stadtwald)  
detailliert zu untersuchen.



# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Übersicht Kartierungsergebnis

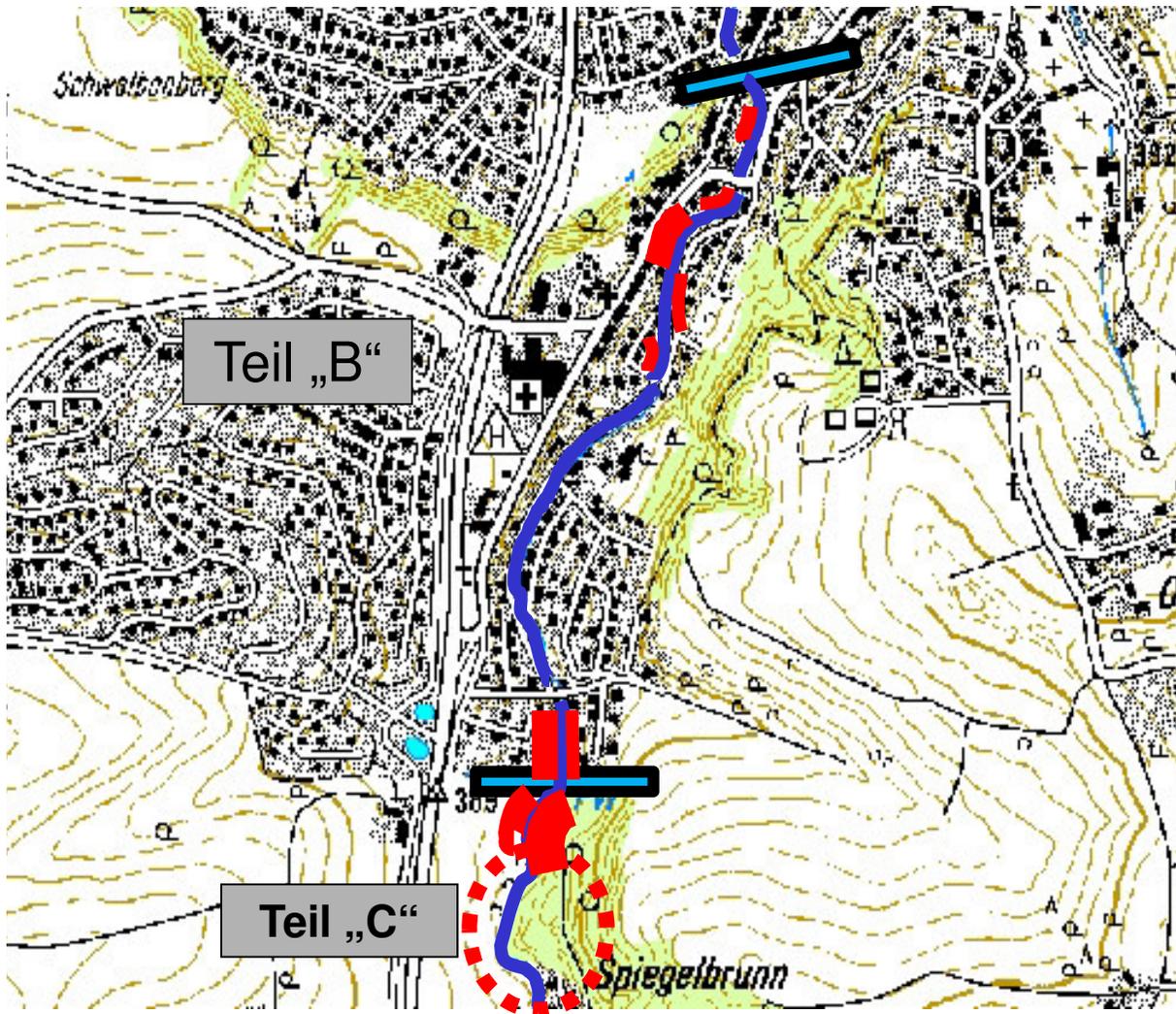


  
Doku-Grenze

## Legende:

-  < 20 Pflanzen
-  < 100 Pflanzen
-  < 1000 Pflanzen
-  Flächiger Bestand  
> 1000 Pflanzen

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Übersicht Kartierungsergebnis

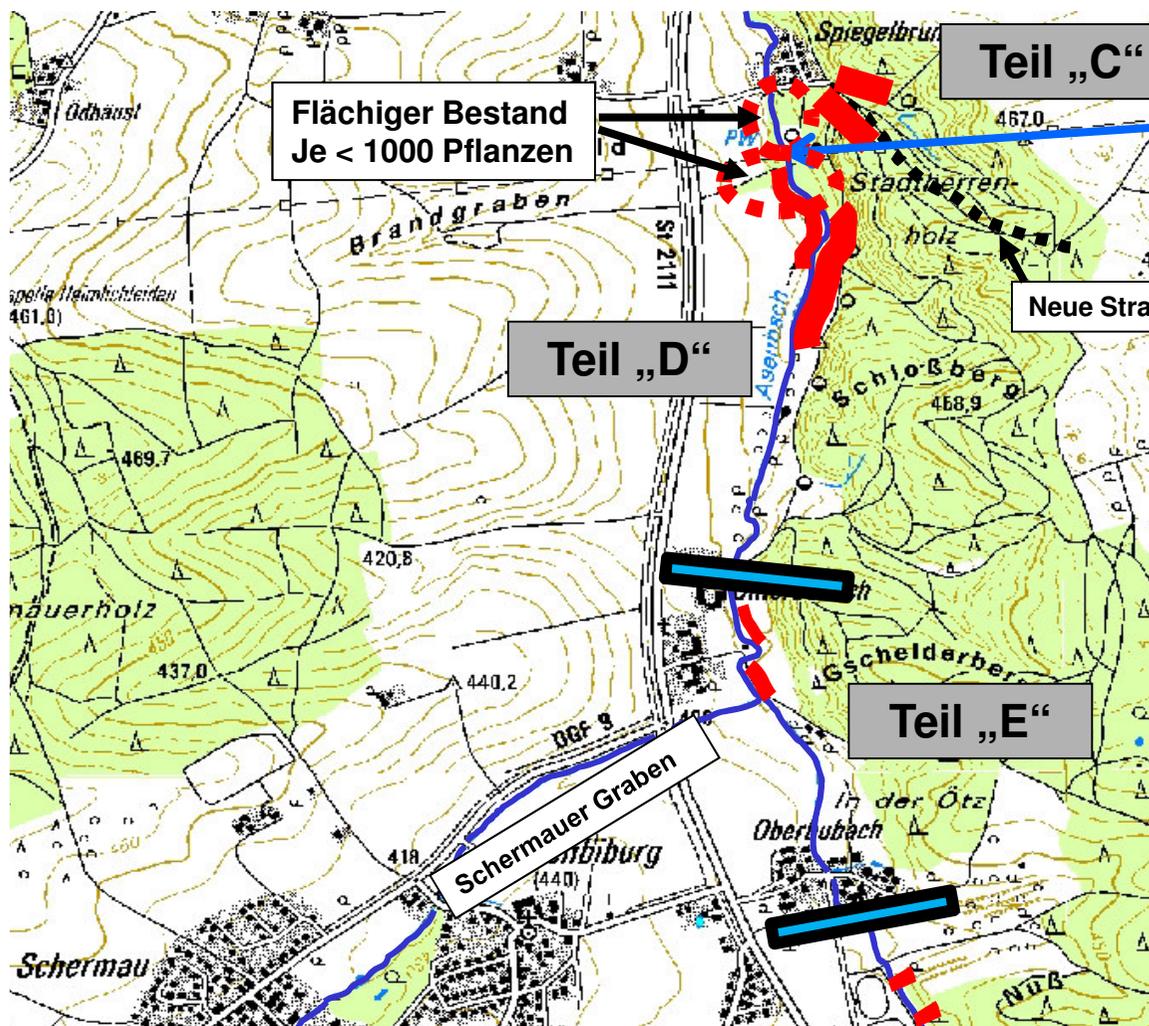


  
Doku-Grenze

## Legende:

-  < 20 Pflanzen
-  < 100 Pflanzen
-  < 1000 Pflanzen
-  Flächiger Bestand  
> 1000 Pflanzen

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Übersicht Kartierungsergebnis



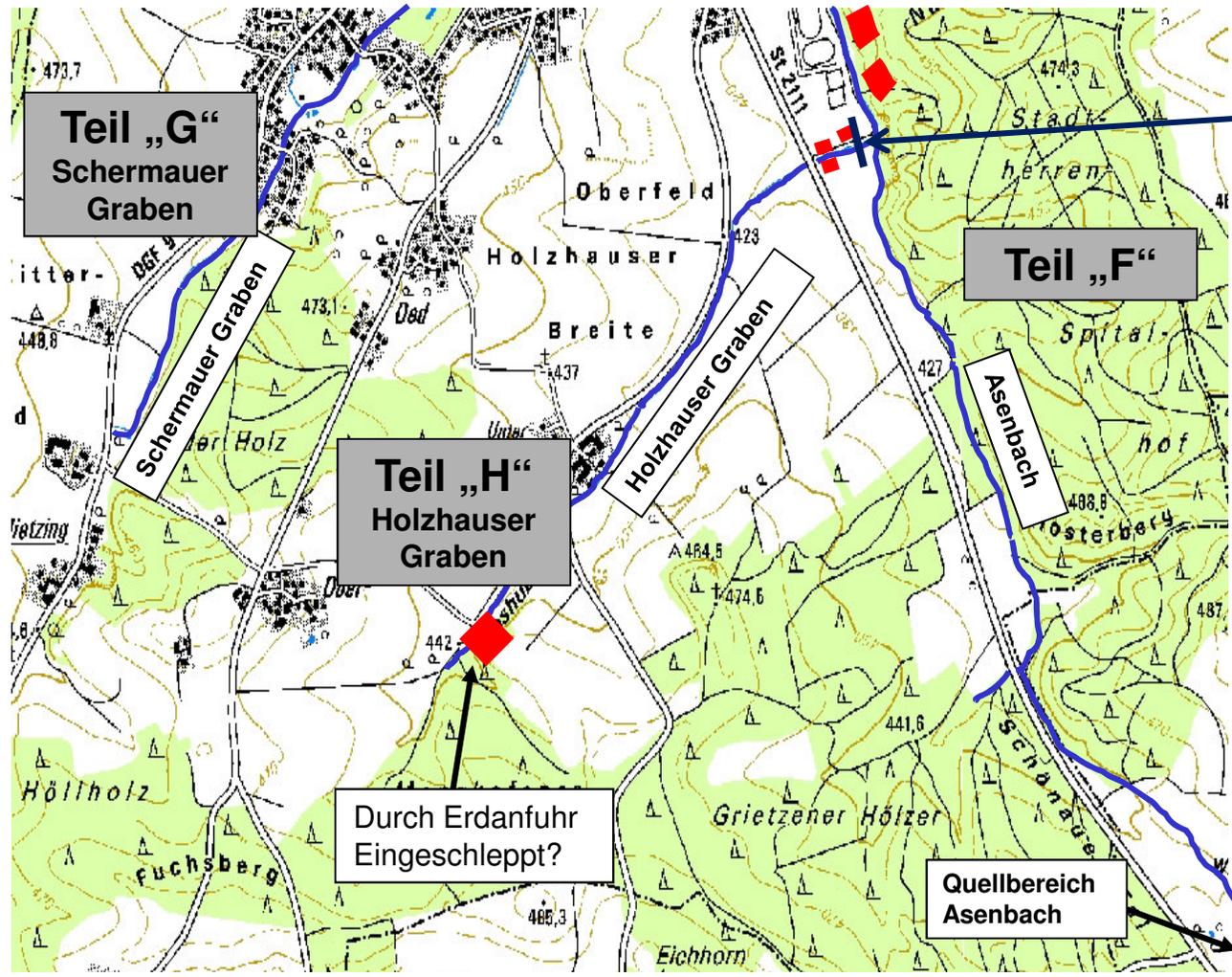
  
Doku-Grenze

## Legende:

-  < 20 Pflanzen
-  < 100 Pflanzen
-  < 1000 Pflanzen

-  Flächiger Bestand  
< 1000 Pflanzen

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Übersicht Kartierungsergebnis



  
Doku-Grenze

**Legende:**

-  < 20 Pflanzen
-  < 100 Pflanzen
-  < 1000 Pflanzen

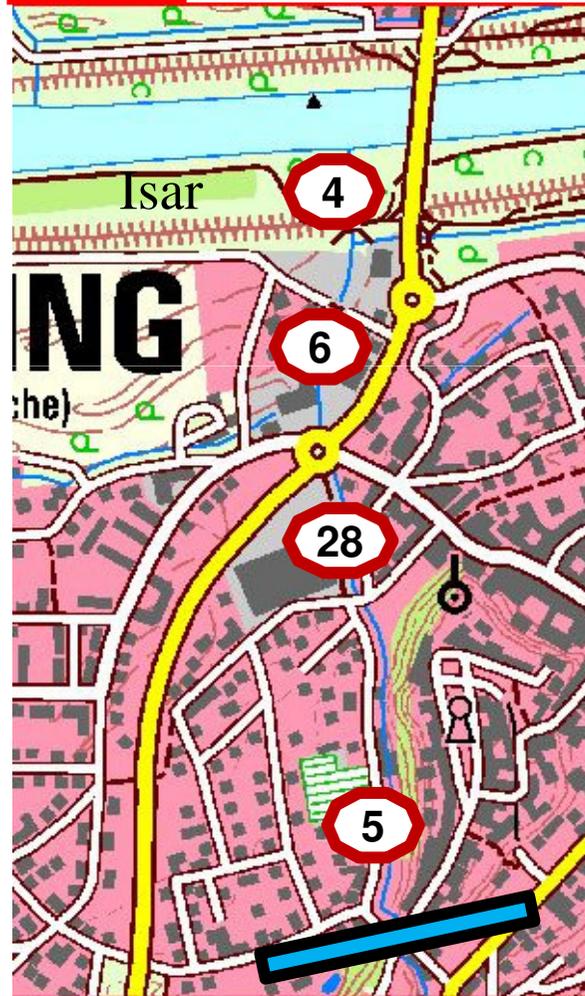
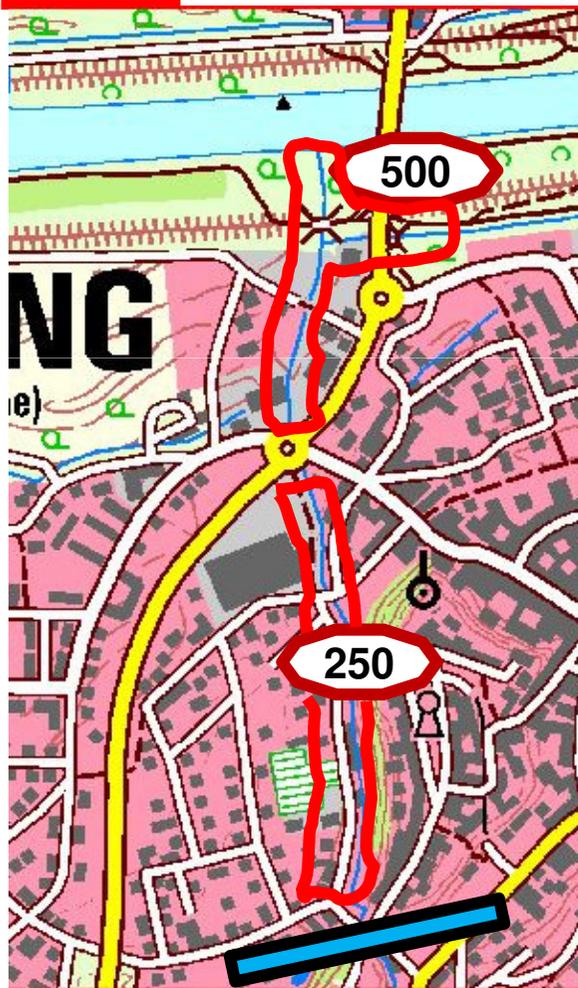
 Flächiger Bestand  
< 1000 Pflanzen

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

2007

Teil „A“

2012

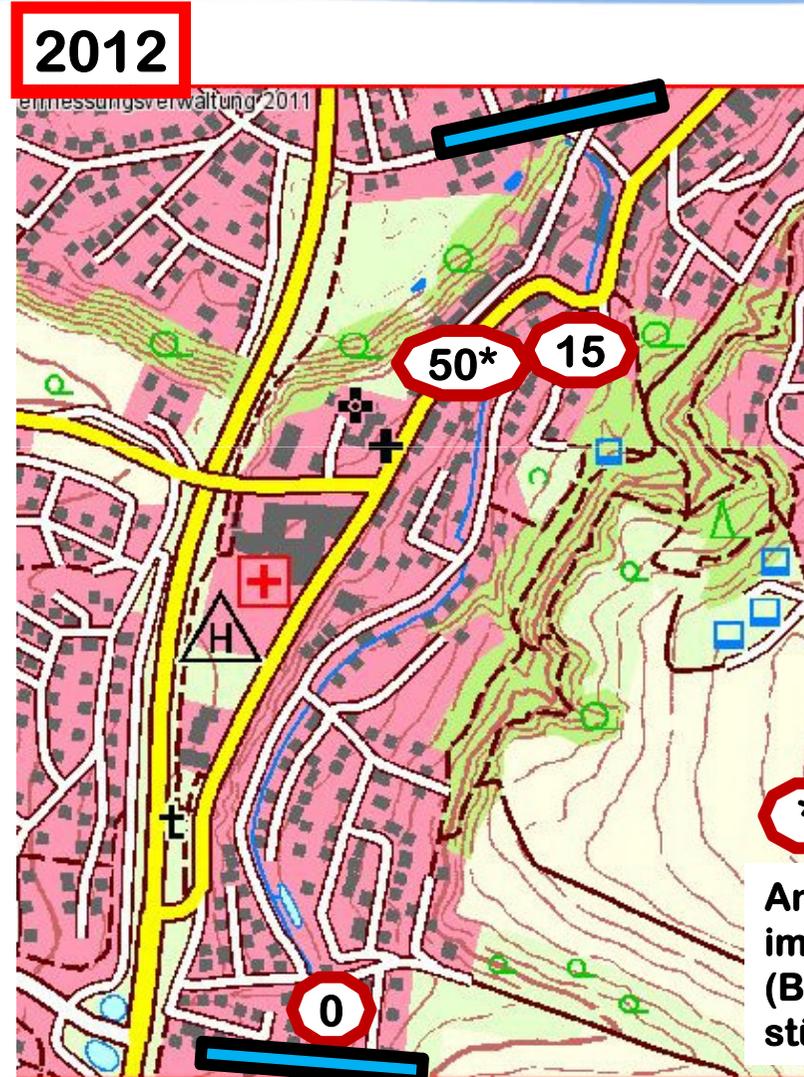
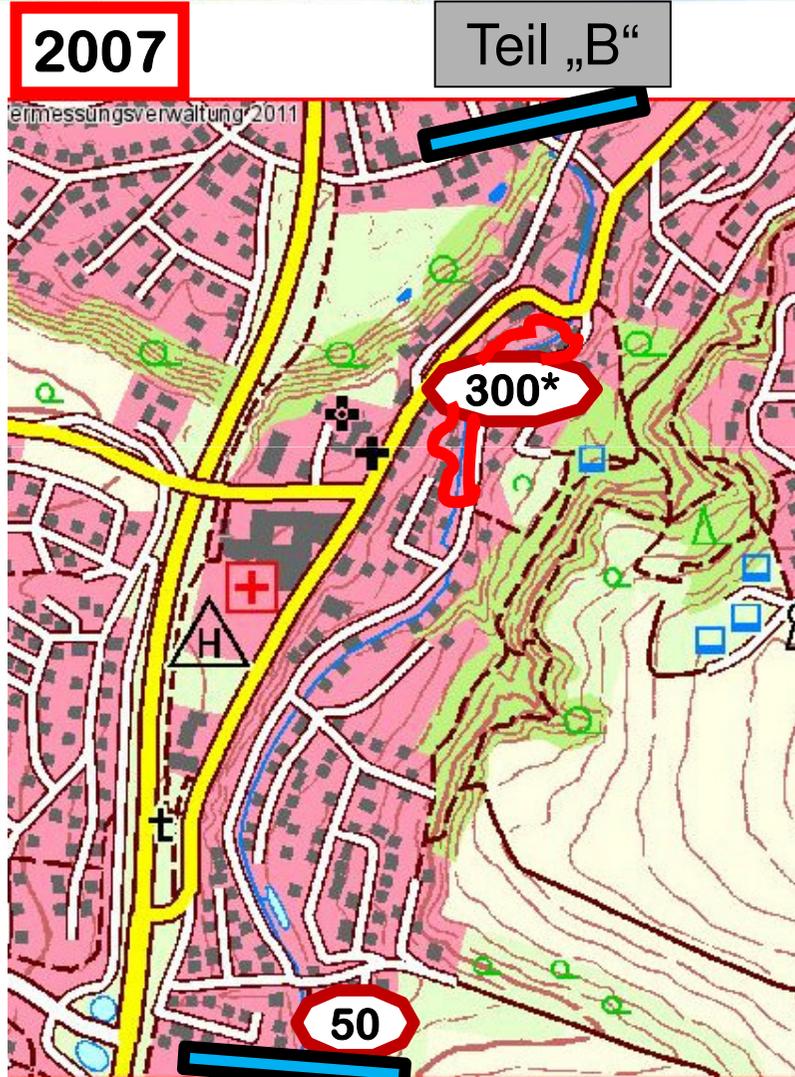


5 Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

Doku-Grenze

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012



5 Anzahl Pflanzen

Flächiger Bestand

Doku-Grenze

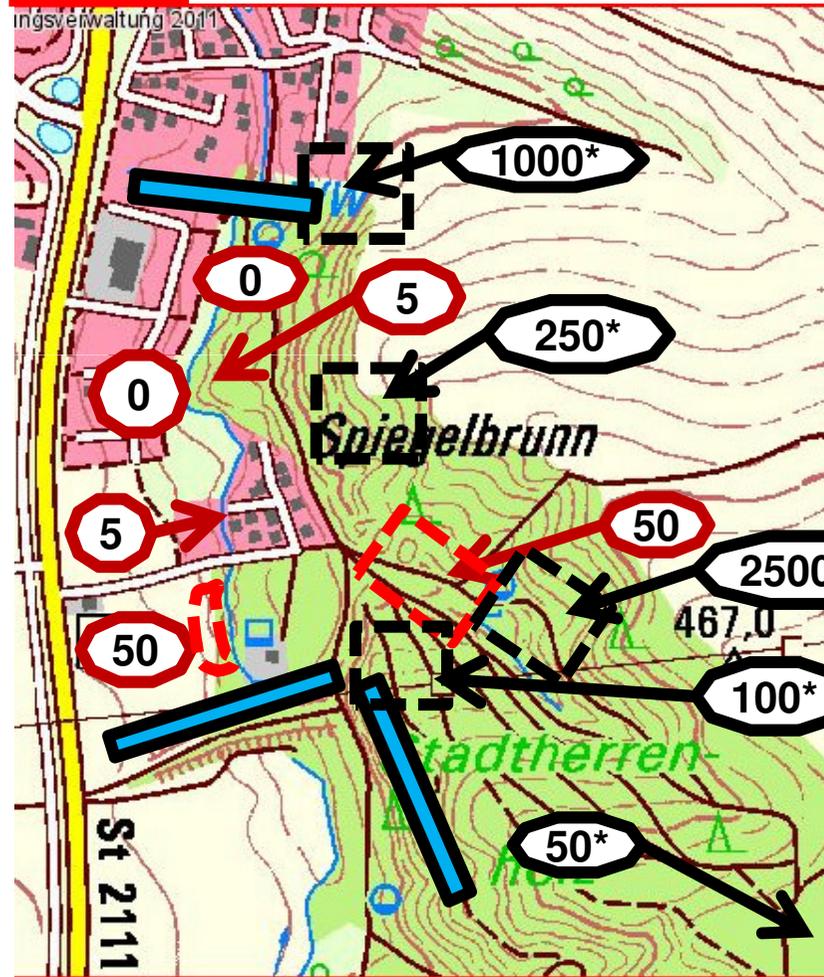
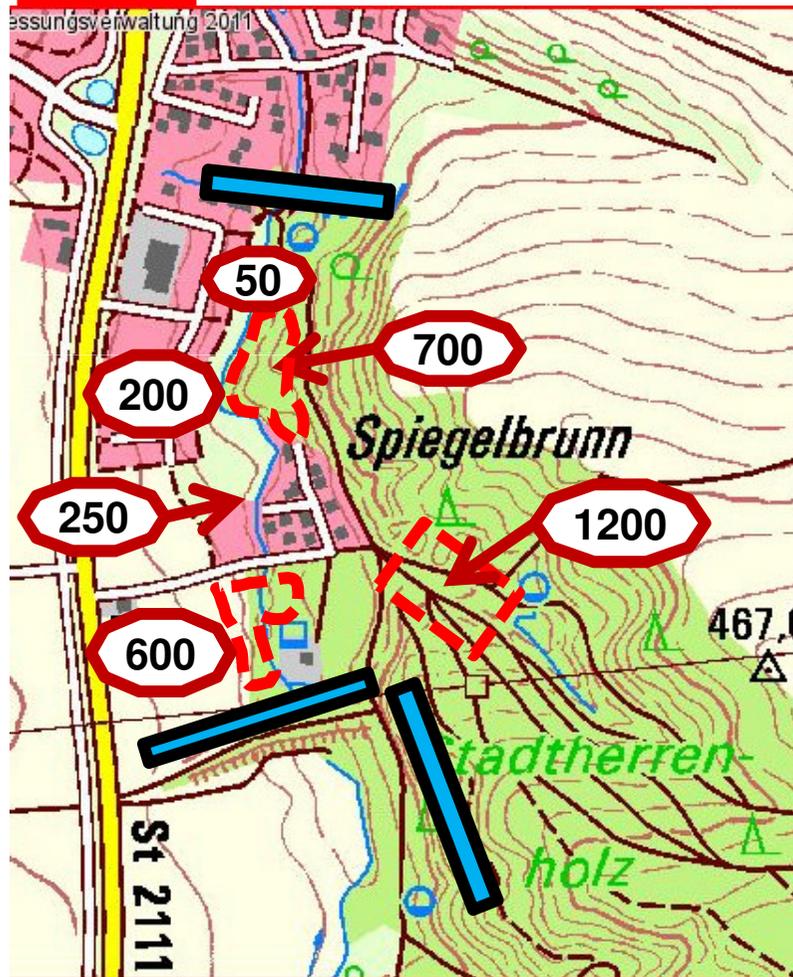
\* Anzahl Pflanzen im Privatbereich (Betreten des Grundstückes ist schwierig)

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

2007

Teil „C“

2012



5 Anzahl Pflanzen

Flächiger Bestand

Doku-Grenze

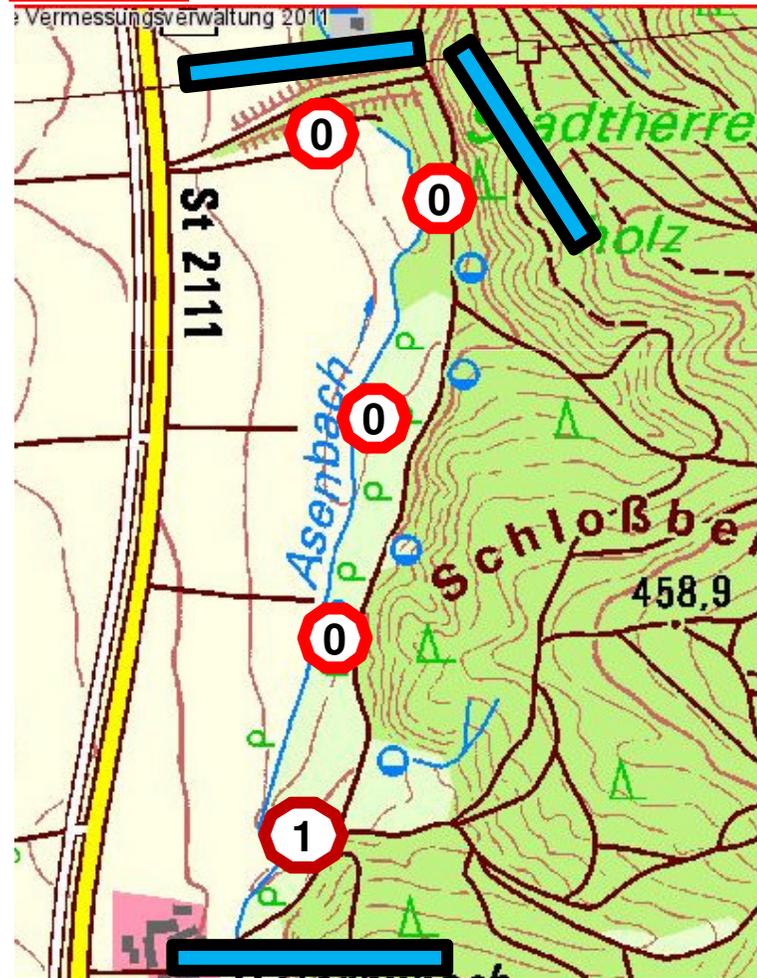
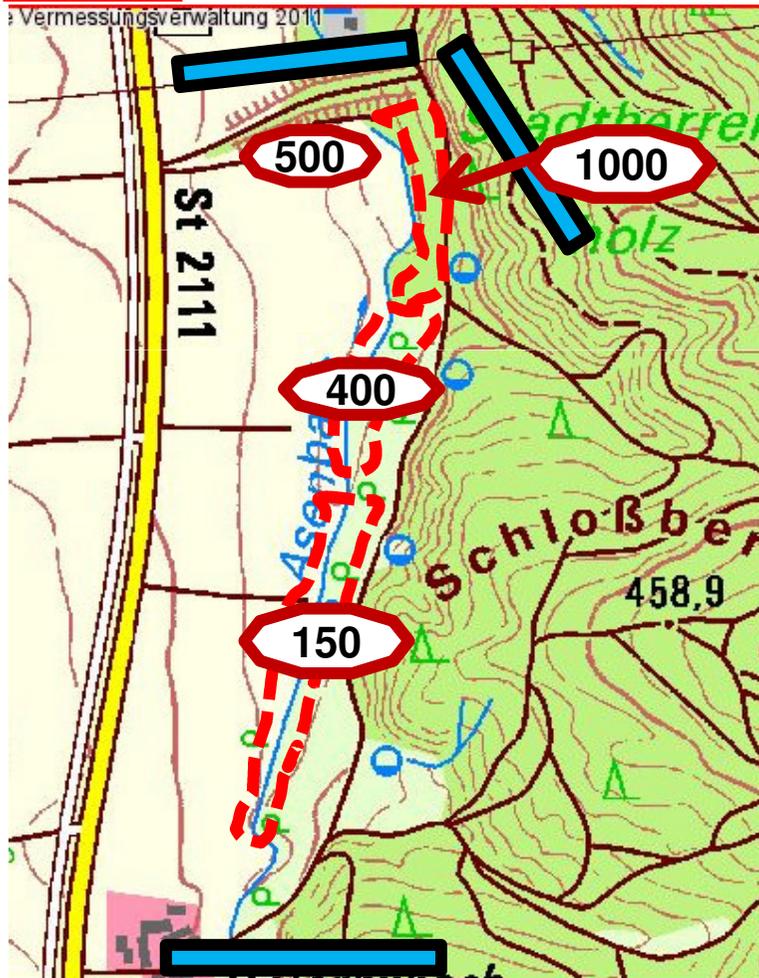
\* 2012 aufgenommen

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

**2007**

Teil „D“

**2012**



**5** Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

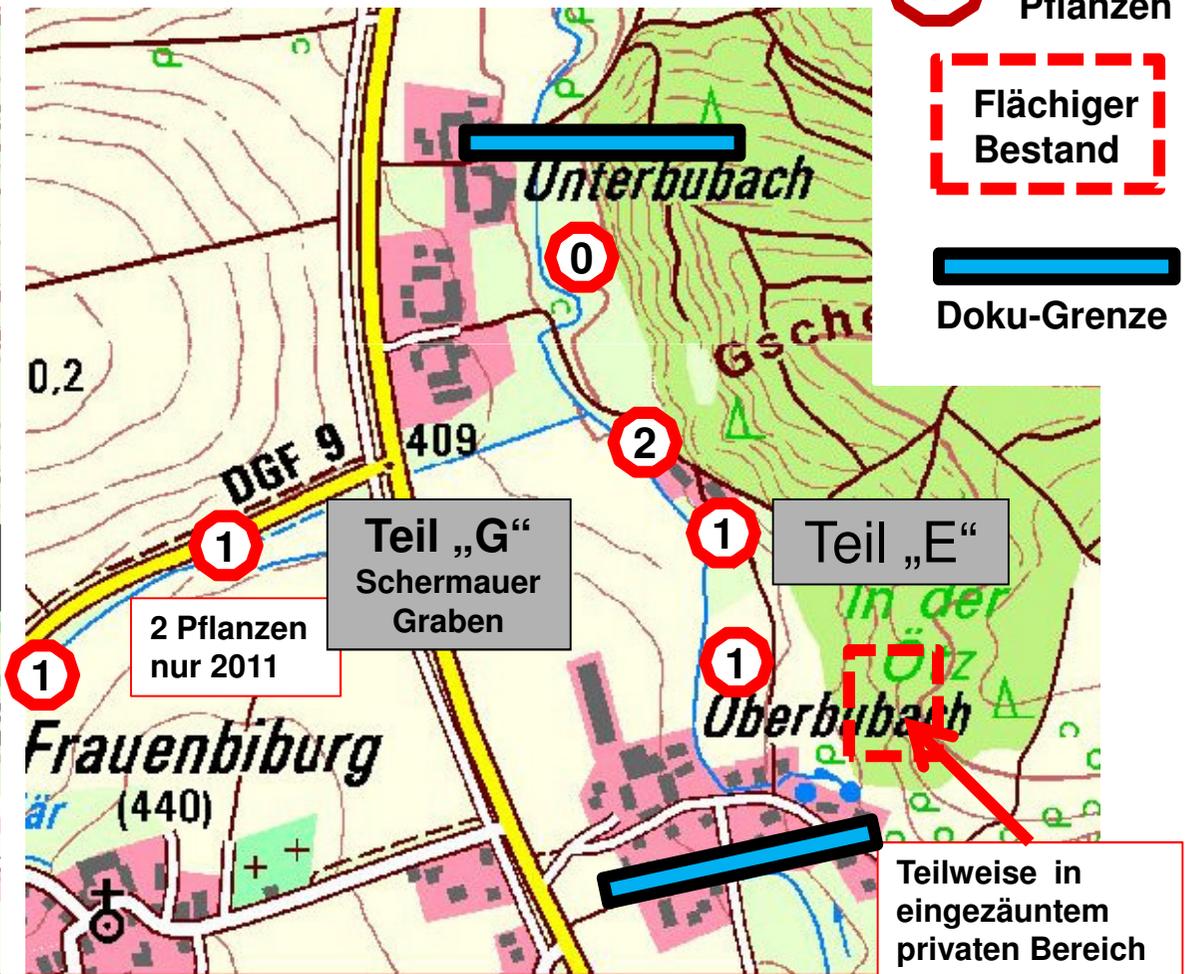
Doku-Grenze

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

**2007**

Teil „E + G“

**2012**



**5** Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

Doku-Grenze

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

**2007**

Teil „F + H“

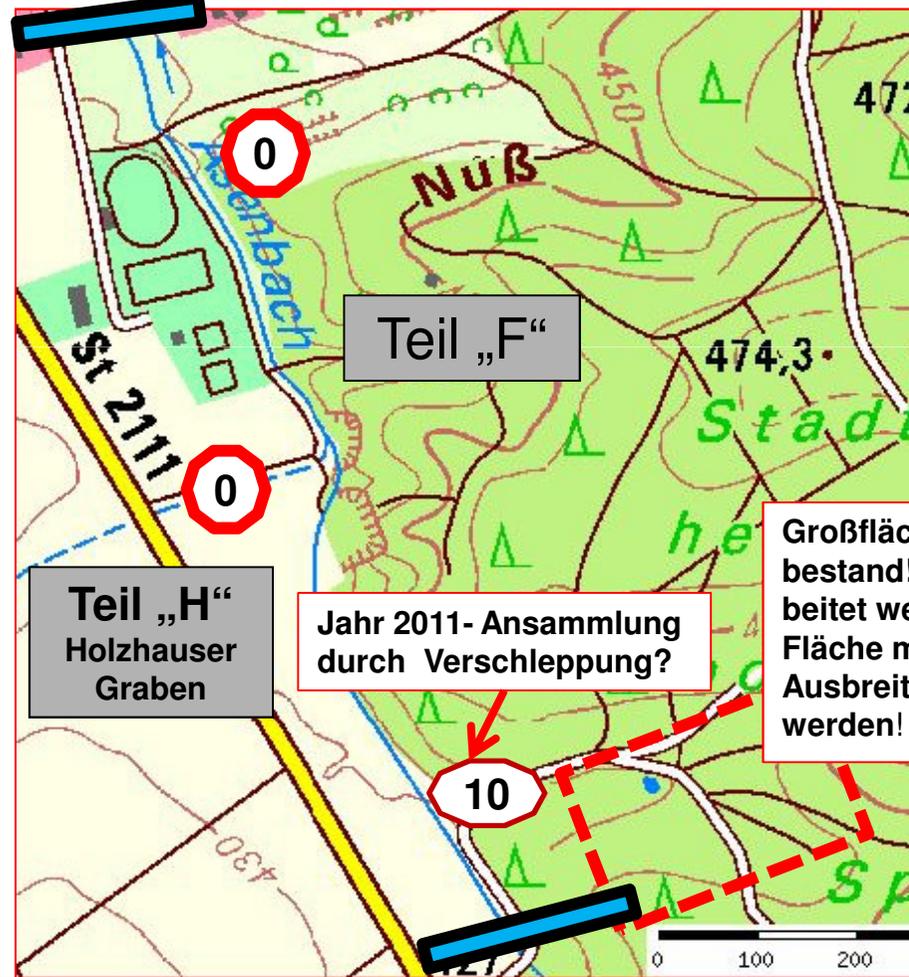
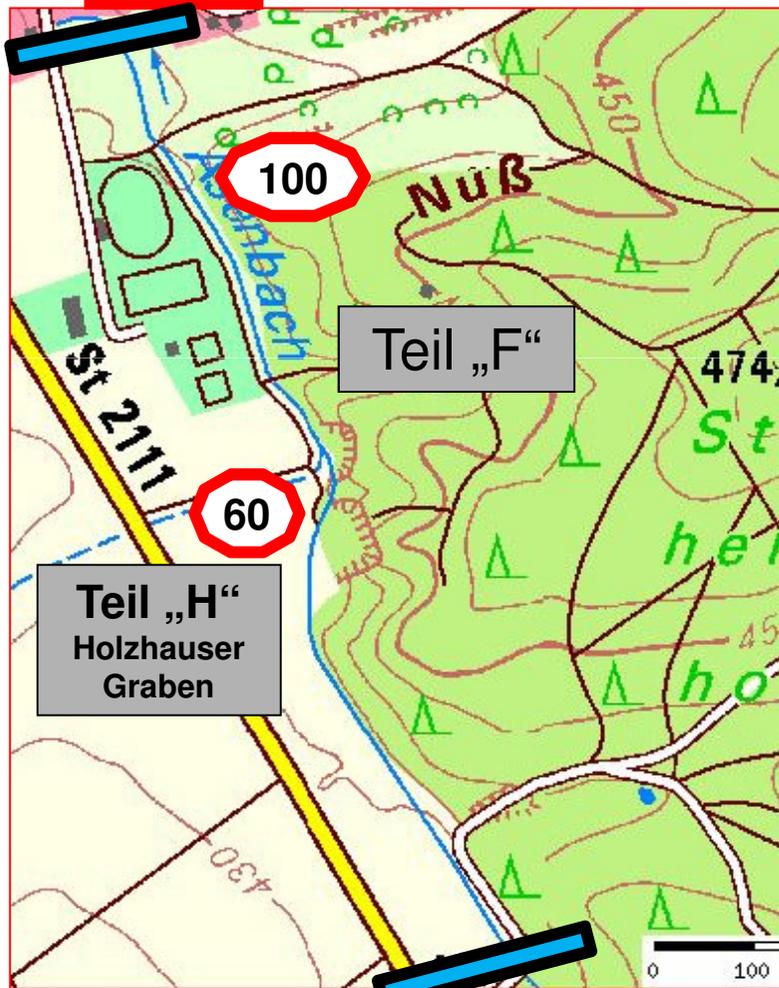
**2012**

5

Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

Doku-Grenze



# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012



5 Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

Doku-Grenze

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Gegenüberstellung 2007-2012

**2007**

Teil „H“  
Holzhauser  
Graben

**2012**



5

Anzahl  
Pflanzen

Flächiger  
Bestand

Doku-Grenze

Projekt „Asenbach“  
der BN-Ortsgruppe Dingolfing  
→ Startmannschaft

Startmannschaft am 21.06.2008



# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Beispiele Springkrautbestände

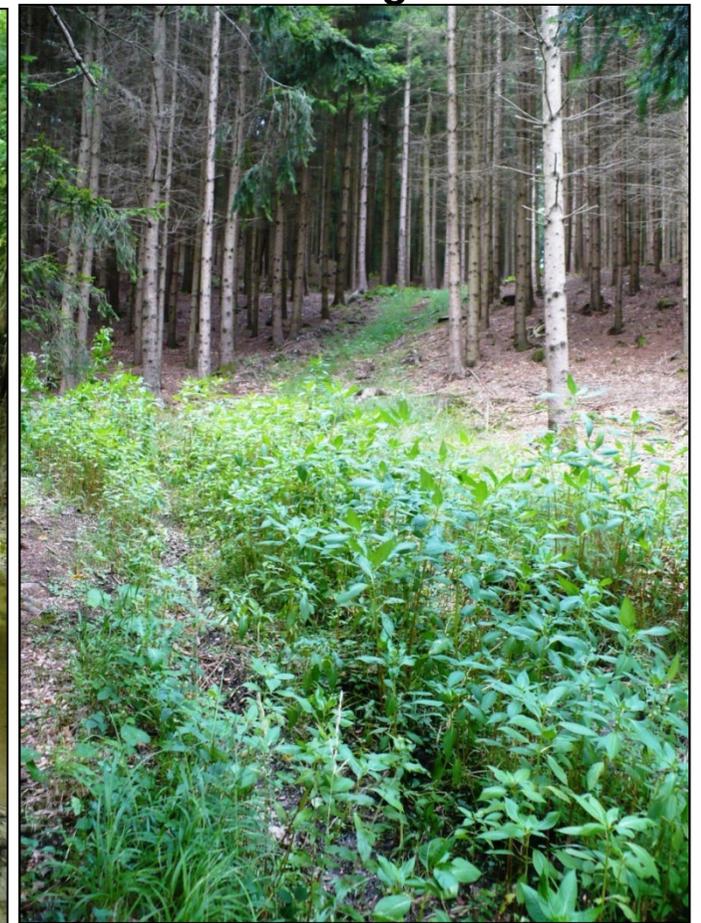
**Vor Unterführung Hochbrücke**



**Im Schlamm vor Unterbubach**



**Waldweg-vor-Unterbubach-  
und-vor-Privatgelände**

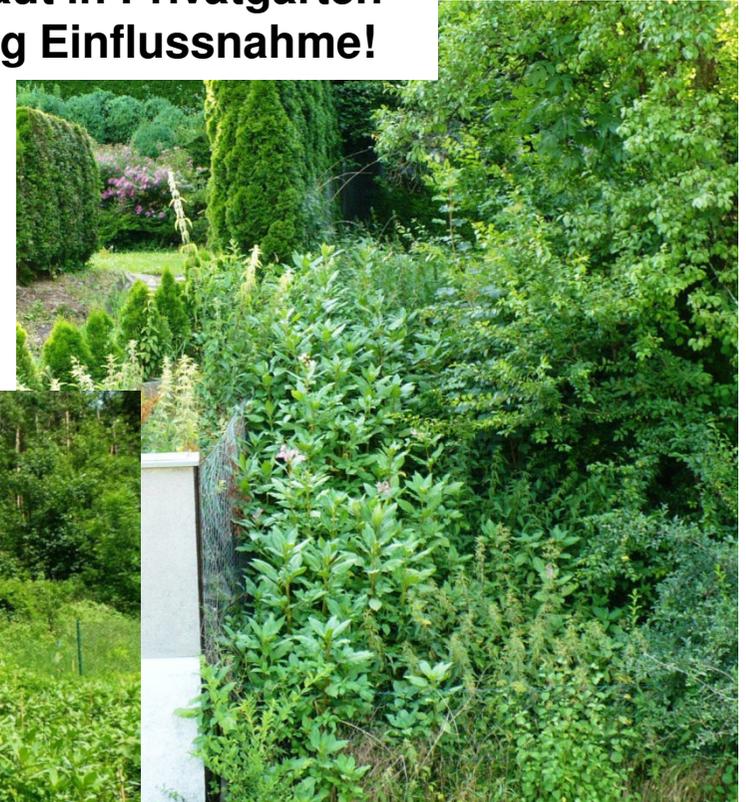


# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Beispiele Springkrautbestände

**Springkraut vorhanden?  
Ohne Blüte nicht leicht zu erkennen!**



**Springkraut in Privatgärten-  
nur wenig Einflussnahme!**



**Springkrautmeer vor dem  
Brunnen bei Spiegelbrunn**

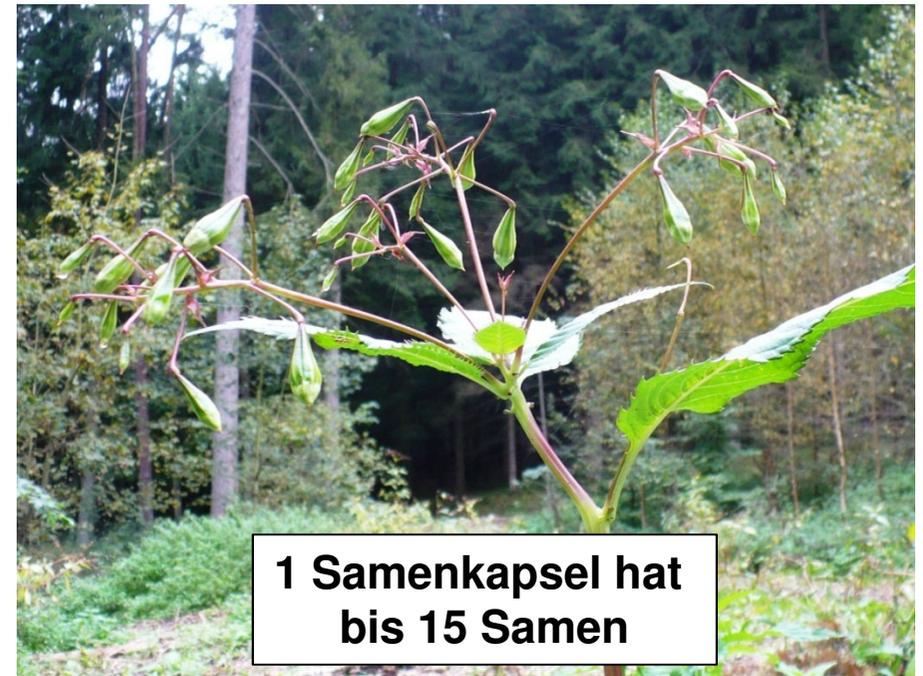


Projekt „Asenbach“  
der BN-Ortsgruppe Dingolfing  
→ Beispiele Springkrautbestände

**Klein aber Oho!**  
**Nicht leicht zu finden, sorgen aber innerhalb  
von 2 Jahren für neue Pflanzenansammlungen!**



**Wiederaustrieb einer  
abgebrochenen Pflanze**



**1 Samenkapsel hat  
bis 15 Samen**

Projekt „Asenbach“  
der BN-Ortsgruppe Dingolfing  
→ Beispiele Springkrautbestände





## Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Rückblick / Zusammenfassung

2007 wurde der gesamte Asenbach - Bereich, der Holzhausener- und der Schermauer Graben untersucht und die Bestände der gefundenen Neophyten (vorrangig das Ind. Springkraut) in eine Karte übertragen. Von 2008 bis 2012 wurden die Bachbereiche bearbeitet und das Springkraut entfernt.

Seit 2008 wurde 902,5 h (bei 40 h-Woche: 22,5 Wochen) bearbeitet. Wobei natürlich immer wieder in verschiedenen Bereichen wiederholt einzelne Pflanzen zu finden waren. Bis 2012 wurde mindestens alle 2-3 Wochen jeder Bereich wiederholt abgegangen, untersucht und bei Bedarf gepflegt.

Darüber hinaus wurde seit 2011 die Suche auch auf Flächen der angrenzenden Waldbereiche ausgeweitet die einen erneuten Sameneintrag in den Bachlauf durch Verschleppung oder bei Starkregenereignissen verursachen können. Durch die verstreut im Stadtwald neu ange-siedelten Springkrautpflanzen mit teils großen Beständen ist der Verdacht auch berechtigt.

Es wurde beschlossen diese Flächen entweder gezielt zu bearbeiten, oder, wo aufwands-mäßig nicht möglich, zumindest zu beobachten um eine (einem der Bachläufe gefährliche) Ausbreitung zu bekämpfen. Eine Bekämpfung in den stark befallenen Waldbereichen ist/wäre nur mit sehr hohem Aufwand (von der BN-OG nicht zu leisten) möglich.

# Projekt „Asenbach“ der BN-Ortsgruppe Dingolfing → Übersicht Veränderungen

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Von – Bis ausgehend von der Asenbach- Mündung in die Isar
Teil "A"	750	800	150	50	50	65	bis Hochbrücke
Teil "B"	350	400	200	100	80	80	bis Fußgängerbrücke Ende Waldesruh
Teil "C"	3000	3300	500	450	360	110	bis Rückhaldedamm
Teil "D"	2050	2400	350	80	15	1	bis Anfang (nördl.) Unterbubach
Teil "E"	170	60	50	20	25	4	bis Ende (südl.) Oberbubach
Teil "F"	100	130	10	0	10	0	bis Asenbachquelle
Teil "G"	0	0	0	0	2	0	Schermauer Graben
Teil "H"	210	270	100	60	20	10	Holzhauser Graben

Stadtbereich

Außenbereich

Projekt „Asenbach“  
der BN-Ortsgruppe Dingolfing  
→ Zu bekämpfende Pflanzen

Japanischer  
Staudenknöterich



Japanischer  
Staudenknöterich



Indisches Springkraut



Riesen Bärenklau

