

NABU-Gruppe „Zeuthen“ – Für die biologische Vielfalt vor unserer Haustür! Leitbilder und Projekte

Präsentation: Juliane Bauer

23.07.2021



Blick vom Pulverberg Richtung Höllengrund (1958, Karl-Heinz Wollenberg)



Umwelteinsatz vor 40 Jahren im Zeuthener Heidewinkel

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...



1994
Blick in den Höllengrund als
„idyllisches Stück erhalten
gebliebener Natur“
(MAZ, Foto: Joachim Stoff)

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...



Foto: K.-H. Wollenberg

Blick zum Pulverberg/Kurpark

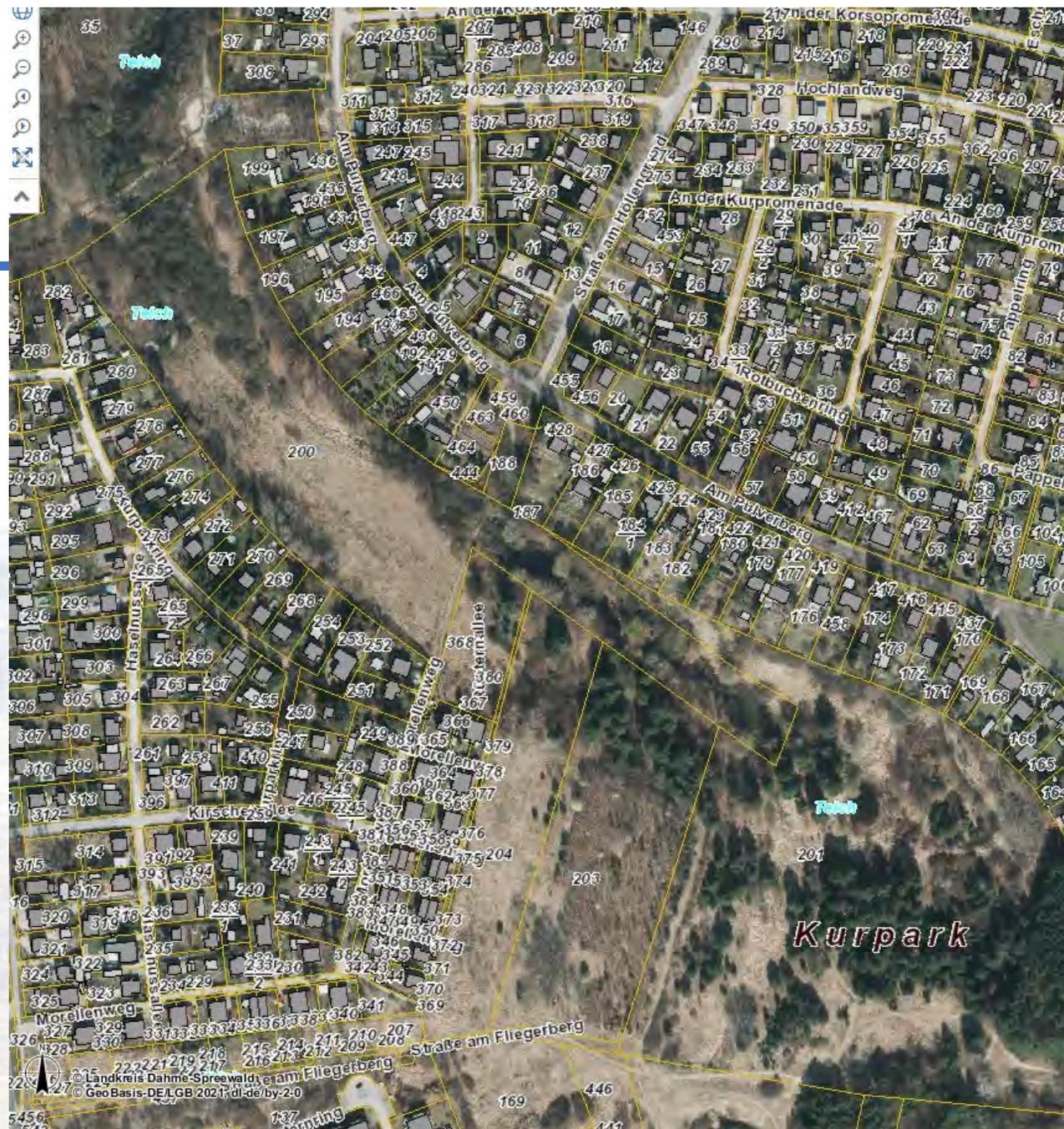
2000



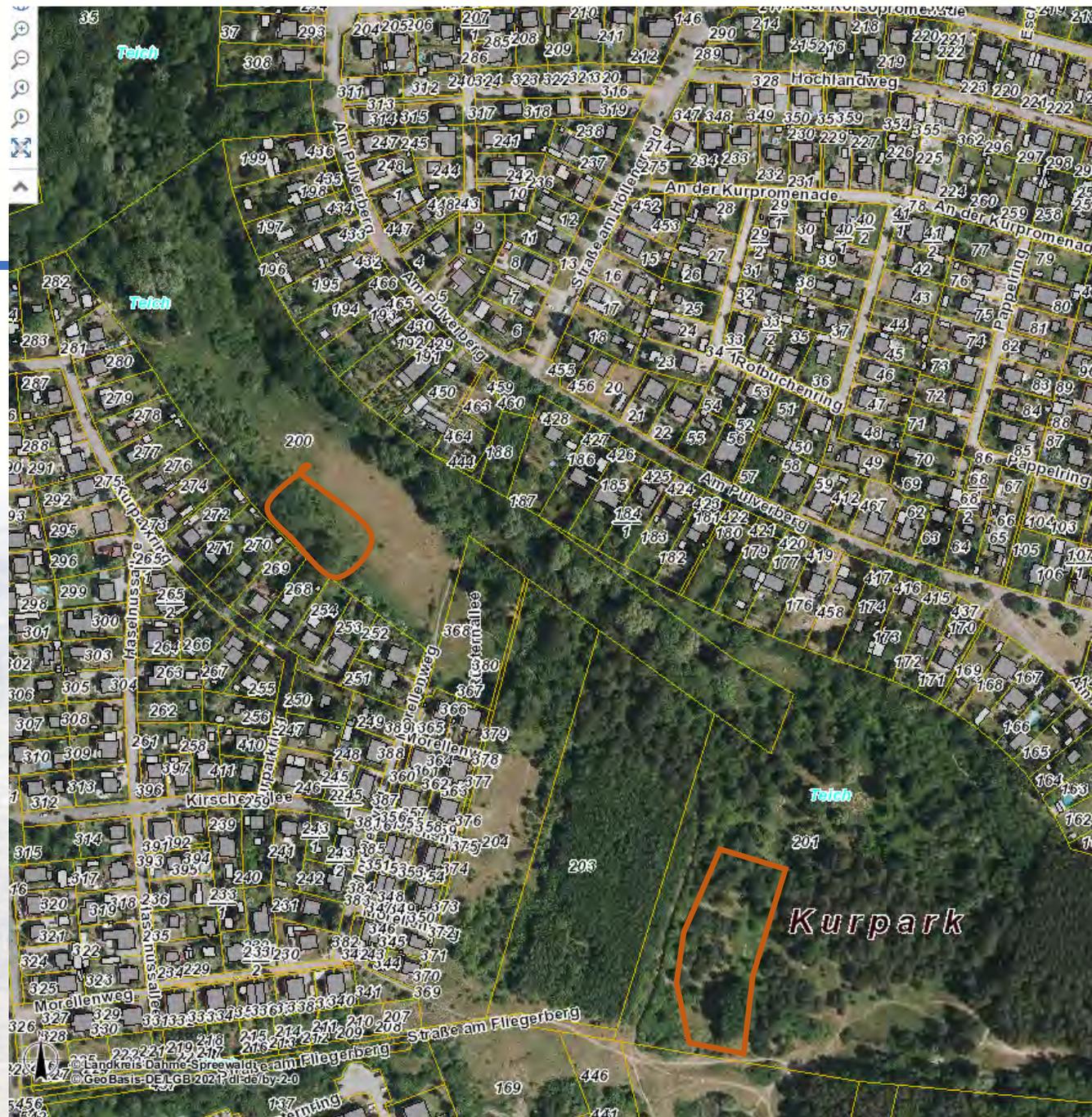
Foto: J. Bauer

und heute





Luftbild um 2010



Flächen der
Naturschutzmaßnahmen
(Fällungen junger Bäume und
Biotoppflege)
seit Februar 2021

Luftbild um 2019

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...



Foto: J. Bauer

Fällungen am Trockenhang (östliche Fläche) 02/2021



Foto: J. Bauer

Blühaspekt am Trockenhang 07/21
(Heidenelke, Witwenblume, Graukresse, Sand-Bergglöcken u.v.m.)

NSG „Höllengrund-Pulverberg“



Foto: J. Bauer



Foto: J. Bauer

Emsige Helfer am Trockenhang – da ist für jeden was dabei!

März 2021

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...



Emsige Helfer am Trockenhang – da ist für jeden was dabei!

Trockenhang nach Beräumung im April 2021

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...



Emsige Helfer am Trockenhang – da ist für jeden was dabei! März 2021

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

Wofür es sich lohnt...

Erwartete problematische Effekte:
schnell aufwachsende Pappeln



Der „richtige Lohn“ für unsere Mühe – gleiche Perspektive Juli 2021

NSG „Höllengrund-Pulverberg“

...für kurzfristige Erfolge!



Heidenelke und Sand-Thymian



(Neben-)Wirkungsgrad



Sand-Bergglöckchen am Trockenhang

Fotos: J. Bauer



Wie können wir die aufgelichteten, zurückgewonnenen Biotope erhalten und weiter entwickeln?

Wir brauchen Euch, aber ganz allein mit „Menpower“ (und Womenpower) wird es nicht funktionieren ...

Luftbild um 2019

...wie lässt sich die Vielfalt langfristig erhalten? Durch optimale Landschaftspfleger und Sympathieträger!

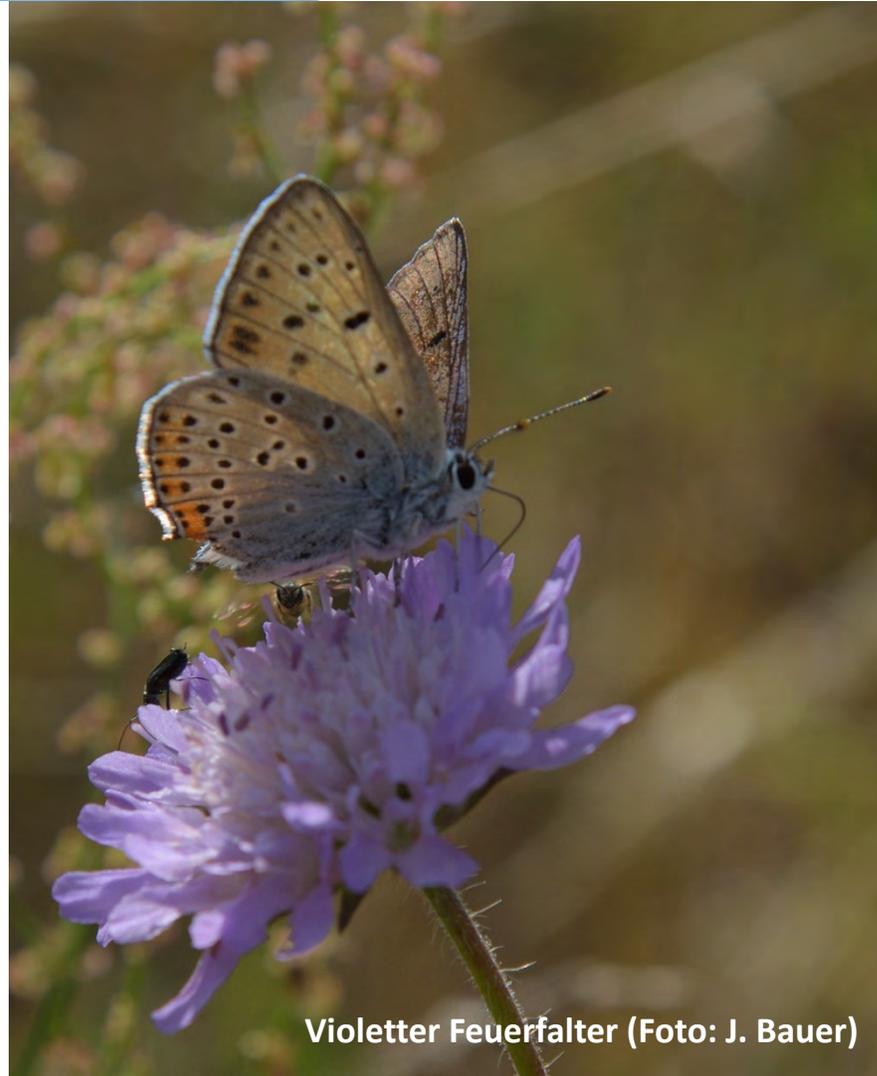


Impressionen der Wiesen-Mahd von Anfang Juli 2021 (NABU Eigentumsfläche am Höllengrund)



Fotos: J. Bauer, J. Reif

NSG „Höllengrund-Pulverberg“ ...für wertvolle Relikte der biologischen Vielfalt!



Violetter Feuerfalter (Foto: J. Bauer)



Scheckenfalter (Foto: J. Bauer)



Warzenbeißer (Foto: J. Bauer)



Zauneidechse (Foto: M. Böbe)



Flockenblumen (Foto: M. Kusche)

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“ - der Inbegriff unserer wertvollen Kulturlandschaft



Brennereigraben – Laichgewässer für Erdkröten, Wasserfrösche und Teichmolche
(Foto: J. Bauer)



Alte wegbegleitende Eichen am südlichen Eingang
zum NSG (Foto: J. Bauer)

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“

Wofür es sich lohnt... die Erdkröten machen mobil!



NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“

Wofür es sich lohnt... die letzten ihrer Art?

Schau mir in die Augen!



Eine weibliche Erdkröte (Foto: J. Bauer)

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“

Wofür es sich lohnt... für die letzten ihrer Art?



Abfang am Krötenschutzzaun 13.03. - 12.05.2021

Erdkröten	Weibchen	Männchen	Gesamt
Ost (Miersdorf)	34	21	55
West (Kreisverkehr)	123	105	228
Gesamt	157	126	283

+ 7-12 Personen über zwei Monate
... und viele ehrenamtlich geleistete Stunden!



Foto: T. Teige

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“

Wofür es sich lohnt...



Umweltbildung auch für die Kleinen
hautnah!

Foto: J. Bauer



Laichschnüre im Brennereigraben (Foto: J. Bauer)

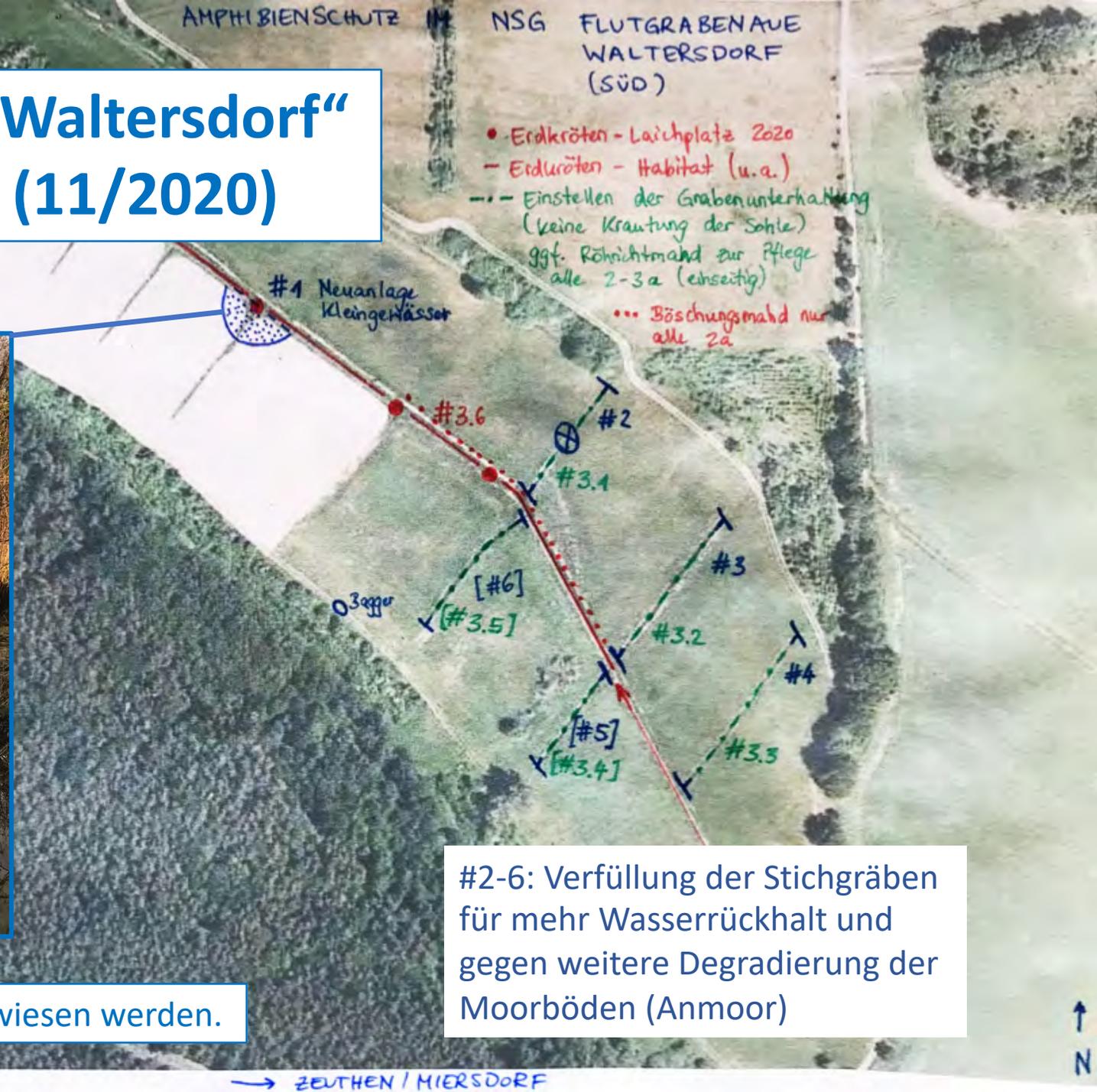


Geschlüpfte Kaulquappen im Brennereigraben (Foto: J. Bauer)

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“ Maßnahmenkonzept (11/2020)



In 2021 konnten 8 Laichplätze der Erdkröten nachgewiesen werden.



#2-6: Verfüllung der Stichgräben für mehr Wasserrückhalt und gegen weitere Degradierung der Moorböden (Anmoor)

NSG „Flutgrabenaue Waltersdorf“

Ja, gibt's denn noch mehr zu tun? Unschöne Plätze
am südlichen Einfallstor zum „Naturschutzgebiet“

Gartenabfälle und Sondermüll gehören
nicht in die Natur!



FND „Kienpfuhl“



Große Wasserfläche im April 2021. Aber: der Schein trügt (leider)! Das Wasser wird immer knapper (Foto: J. Bauer)

FND „Kienpfuhl“ Impressionen vom Pflegeeinsatz 02/21



FND „Kienpfehl“

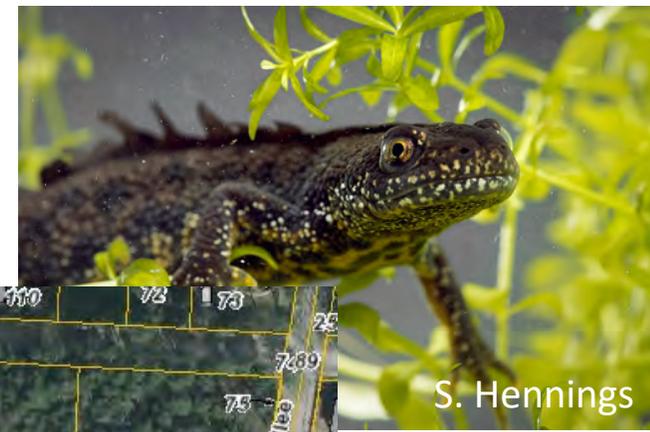
Impressionen vom Pflegeeinsatz 02/21



Freigestellter Kienpfehl und Aktive (Fotos: J. Bauer und T. Teige)

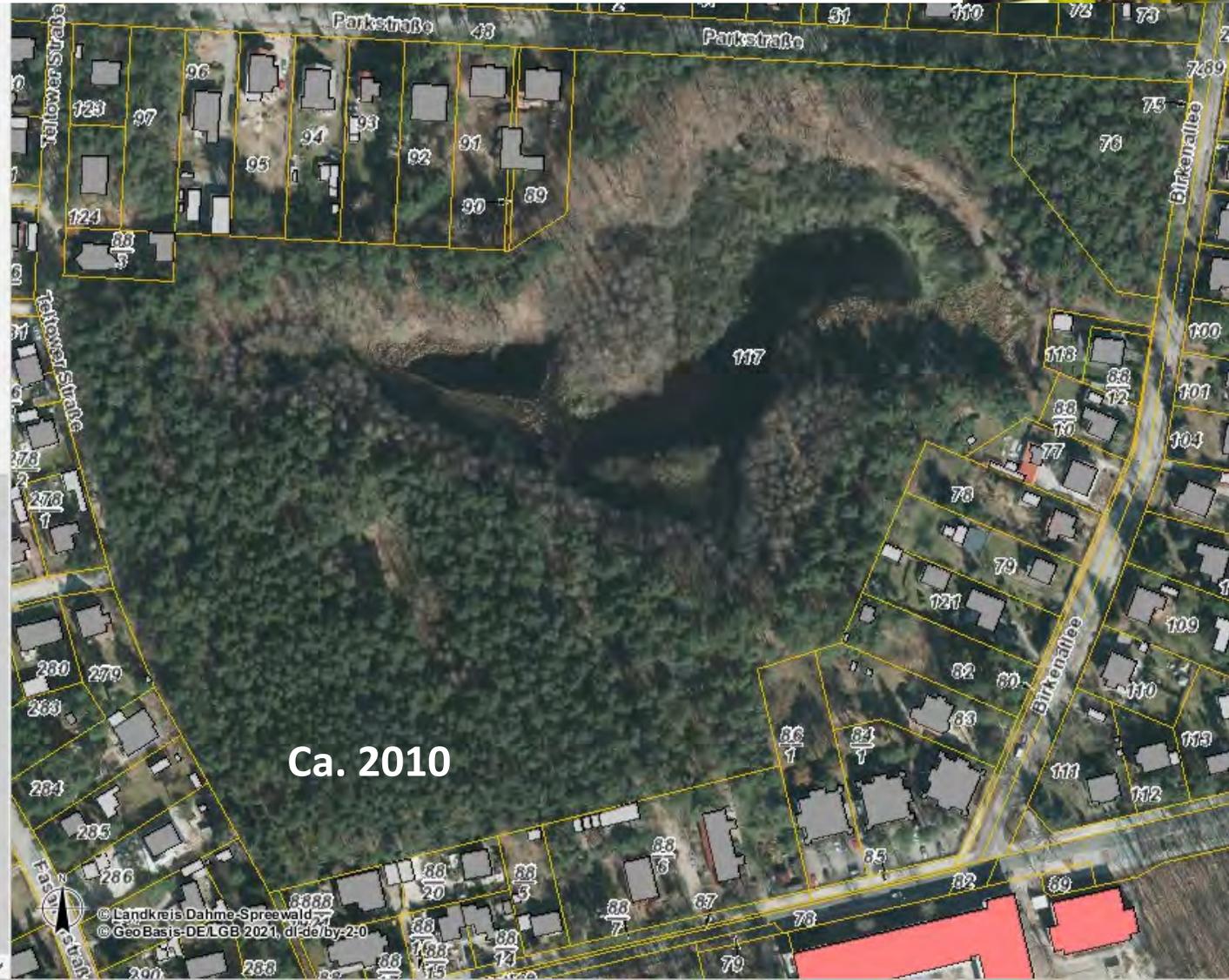


FND „Kienpfuhl“

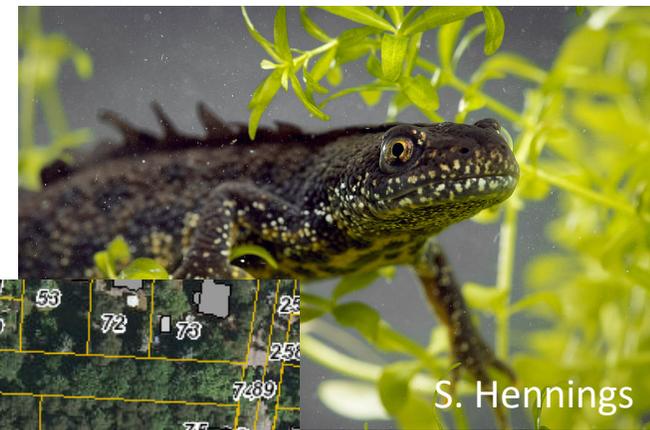


S. Hennings

- Karten i
- Gewässer Linien Landesvermessung i
- Gewässer Flächen Landesvermessung i
- ▲ Natur
 - Artenschutz
 - Sensible Moore i
 - Baumschutz
 - Schutzgebiete - Biotope
 - Projekte
- Kreisentwicklung
- Energie
- Verwaltungsgrenzen
- Luftbilder Aktualität
- Luftbilder (10 cm)
- Luftbilder Flughafen
- sonstige topographische Karten
- EKIS (externe Karte, WMS)
- Hintergrundkarte WebAtlas WMS i
(externe Karte)
- Luftbilder Farbinfrarot (externe Karte, WMS)
- ▲ aktuelle Luftbilder (WMS, externe Karte)
 - Digitale Orthophotos Brandenburg-Berlin
20cm Bodenaufösung Farbe
- Luftbilder 2005-2010 (WMS, externe Karte)
- ALKIS Basis
 - Luftbilder 2017-2019 (20cm)
 - Luftbilder 2013-2015 (20cm)
 - Luftbilder 2010-2012 (20cm)
 - Luftbilder 2001-2005 (40cm)
 - Luftbilder 1998-2002 (100cm)
- Topographische Karten 2008-2013



FND „Kienpfuhl“



S. Hennings

- Anlagen
- Karten **i**
- Gewässer Linien Landesvermessung **i**
- Gewässer Flächen Landesvermessung **i**
- Natur
 - Artenschutz
 - Sensible Moore **i**
 - Baumschutz
 - Schutzgebiete - Biotope
 - Projekte
- Kreisentwicklung
- Energie
- Verwaltungsgrenzen
- Luftbilder Aktualität
- Luftbilder (10 cm)
- Luftbilder Flughafen
- sonstige topographische Karten
- EKIS (externe Karte, WMS)
- Hintergrundkarte WebAtlas WMS (externe Karte)
- Luftbilder Farbinfrarot (externe Karte, WMS)
- aktuelle Luftbilder (WMS, externe Karte)
 - Digitale Orthophotos Brandenburg-Berlin 20cm Bodenauflösung Farbe
- Luftbilder 2005-2010 (WMS, externe Karte)
- ALKIS Basis
 - Luftbilder 2017-2019 (20cm)
 - Luftbilder 2013-2015 (20cm)
 - Luftbilder 2010-2012 (20cm)
 - Luftbilder 2001-2005 (40cm)
 - Luftbilder 1998-2002 (100cm)
- Topographische Karten 2008-2013



NABU-Gruppe „Zeuthen“ – Für die biologische Vielfalt vor unserer Haustür! Leitbilder und Projekte

Präsentation: Juliane Bauer

23.07.2021

**Vielen Dank für Ihre/Eure Aufmerksamkeit und
einen großen Dank an alle aktiven Mitstreiter!**

Anregungen, Ideen, Fragen?

