

TenneT TSO GmbH und TransnetBW GmbH informieren

Kartierungen für SuedLink

Durchführung in der Stadt Brotterode-Trusetal vom 01.01.2020 bis 31.10.2020

### **Anpassung der Probeflächen und der Kartierzeiträume**

SuedLink ist eine geplante Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragungsleitung (HGÜ), die aus zwei Verbindungen zwischen Wilster und Bergheinfeld/West sowie zwischen Brunsbüttel und Großgartach besteht und parallel geplant wird. Die energiewirtschaftliche Notwendigkeit von SuedLink wird seit 2012 in den Netzentwicklungsplänen bestätigt. Das Gesamtvorhaben befindet sich seit 2017 im formellen Genehmigungsverfahren, der sogenannten Bundesfachplanung.

SuedLink wird nach den Maßgaben des Bundesbedarfsplangesetzes (BBPlG) als Erdkabel geplant. Im existierenden Korridornetz werden zur Ermittlung und Erweiterung der Datengrundlage für das Planfeststellungsverfahren biologische Kartierungen durchgeführt.

Aufgrund des Lebenszyklus' und der Aktivitätsfenster von verschiedenen Artengruppen im Jahresverlauf haben einige Kartierungen bereits begonnen, um die Tiere in diesem sehr früh beginnenden Frühjahr 2020 sicher erfassen zu können. Diese Arbeiten wurden bereits im November / Dezember 2019 bekannt gemacht. **Die bisher durchgeführten faunistischen Kartierungen im Offenland und Wald sowie an Gewässern haben neue, verbesserte Erkenntnisse über den Untersuchungsraum erbracht.** Folglich ist die Lage einiger Probeflächen angepasst bzw. in einigen Fällen noch erweitert worden.

Auch die Zeiträume zur Erfassung einzelner Arten haben sich zum Teil verändert und können der Tabelle 1 anbei entnommen werden.

### **Beauftragte Firmen:**

Das erfahrene Kartierbüro MEP Plan GmbH sowie beauftragte Drittunternehmen führen die Kartierungsarbeiten im Auftrag der TenneT TSO GmbH und TransnetBW GmbH durch.

### **Art und Umfang der Kartierungen**

Art und Umfang der Kartierungen sind abhängig von der Art bzw. Artengruppe, die kartiert wird. Es werden Pflanzen- und Tierarten erfasst. Welche Arten bzw. Artengruppen kartiert werden, kann der Tabelle 1 bzw. den nachfolgenden Erläuterungen entnommen werden.

Nicht jede Kartierung wird auf allen Flächen der Gemeinde erfolgen. Ob ein Grundstück von einer speziellen Kartierung betroffen ist, kann der Tabelle 2 entnommen werden.

Die Kartierungen werden im Regelfall zu Fuß durchgeführt und dauern zwischen 15 Minuten bis zu mehreren Stunden, je nachdem, welche Ziele die Kartierung verfolgt.

### **Verhören, Sichtbeobachtungen, Begehungen**

Hierbei wird eine Fläche visuell bzw. akustisch erfasst und die Fundpunkte der Tier- oder Pflanzenart in einer Karte aufgenommen. Wann diese Kartierungen erfolgen, hängt von den zu kartierenden Arten und den Witterungsbedingungen ab.

### **Baumhöhlenkartierungen & Horstsuchen**

Baumhöhlenkartierungen und Horstsuchen werden zu Fuß in geeigneten Waldflächen und an geeigneten Gehölzstandorten durchgeführt. Für die bessere Sichtbarkeit der Baumhöhlen und Horste findet die Kartierung möglichst im unbelaubten Zustand der Bäume statt.

### **Handfänge und Kescherfänge**

Hand- und Kescherfänge können insbesondere zum Nachweis beziehungsweise zur Bestimmung von Amphibien und Libellen an den Gewässern im Gemeindegebiet sowie deren direktem Umfeld durchgeführt werden. Die Fläche wird dabei zu Fuß begangen.

### Ausbringen von Lockstöcken

In Wäldern und Gehölzen werden an möglichst geschützten und störungsarmen Standorten Lockstöcke ausgebracht. Diese Lockstöcke werden mit Baldrian besprüht, anschließend wird ein doppelseitiges Klebeband befestigt. Daran reiben sich Wildkatzen und es bleiben Haare kleben. Diese Haare werden regelmäßig abgenommen und genetisch untersucht.

### Ausbringen von Haselmausniströhren und -kästen

Niströhren und -kästen werden an möglichst geschützten und störungsarmen Standorten in Wäldern und Gehölzen ausgebracht. In diesen kleinen Röhren in Büschen und an kleinen Bäumen können Haselmäuse ihre Nester bauen.

### Erfassung von Feldhamsterbauen

Zur Erfassung des Feldhamsters werden auf geeigneten, landwirtschaftlich genutzten Flächen zwei Begehungen durchgeführt. Die erste Begehung kann witterungsbedingt am Anfang des Frühlings durchgeführt werden, wenn die erwachsenen Feldhamster des Vorjahres aus dem Winterschlaf erwachen und beginnen, ihre Winterbaue zu verlassen. Eine zweite Begehung findet nach der Ernte der Feldfrüchte statt, noch bevor der Acker umgebrochen wird. Während den Begehungen werden die Baue, Fallröhren und Schlupflöcher der Feldhamster erfasst.

### Nutzung von Grundstücken

Um die einzelnen Flächen, auf denen Kartierungen stattfinden, zu erreichen, müssen land- und forstwirtschaftliche, private und öffentliche Wege befahren und private Grundstücke betreten werden. Hierbei werden im Regelfall keine Schäden oder Einschränkungen verursacht. Sollte es trotz aller Vorsicht zu Flurschäden kommen, können diese bei u. g. Kontakten angezeigt werden und die entstandenen Schäden werden beseitigt oder in voller Höhe entschädigt.

Bei detaillierterem Abstimmungsbedarf werden Mitarbeiter der Vorhabenträger oder von ihnen beauftragte Firmen auf die von den Kartierungsarbeiten berührten Eigentümer und Nutzungsberechtigten zugehen.

Die Kartierungen werden in Abstimmung mit den zuständigen höheren und unteren Naturschutzbehörden durchgeführt.

### Bekanntmachung und Termine

Der zeitliche Ablauf der Kartierungen orientiert sich an den Lebenszyklen der Fauna und Flora, hängt von äußeren Umständen wie der Witterung ab und kann sich kurzfristig ändern. Damit kann die Dauer jeweils stark variieren. Die voraussichtlichen Durchführungszeiträume können der Tabelle 1 entnommen werden.

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus § 44 Absatz 1 Satz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) i.V.m. § 18 Absatz 5 Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz (NABEG). Mit dieser ortsüblichen Bekanntmachung werden den Eigentümern und sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß § 44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt.

Ihre Ansprechpartner:

#### **Dr. Elisabeth Benecke**

Team SuedLink, TenneT  
+49 (0) 921 50740-5000  
suedlink@tennet.eu

#### **Michael Scheckenhofer**

Team SuedLink, TransnetBW  
+49 (0) 800 3804701  
suedlink@transnetbw.de

Wir bitten um Ihr Verständnis!

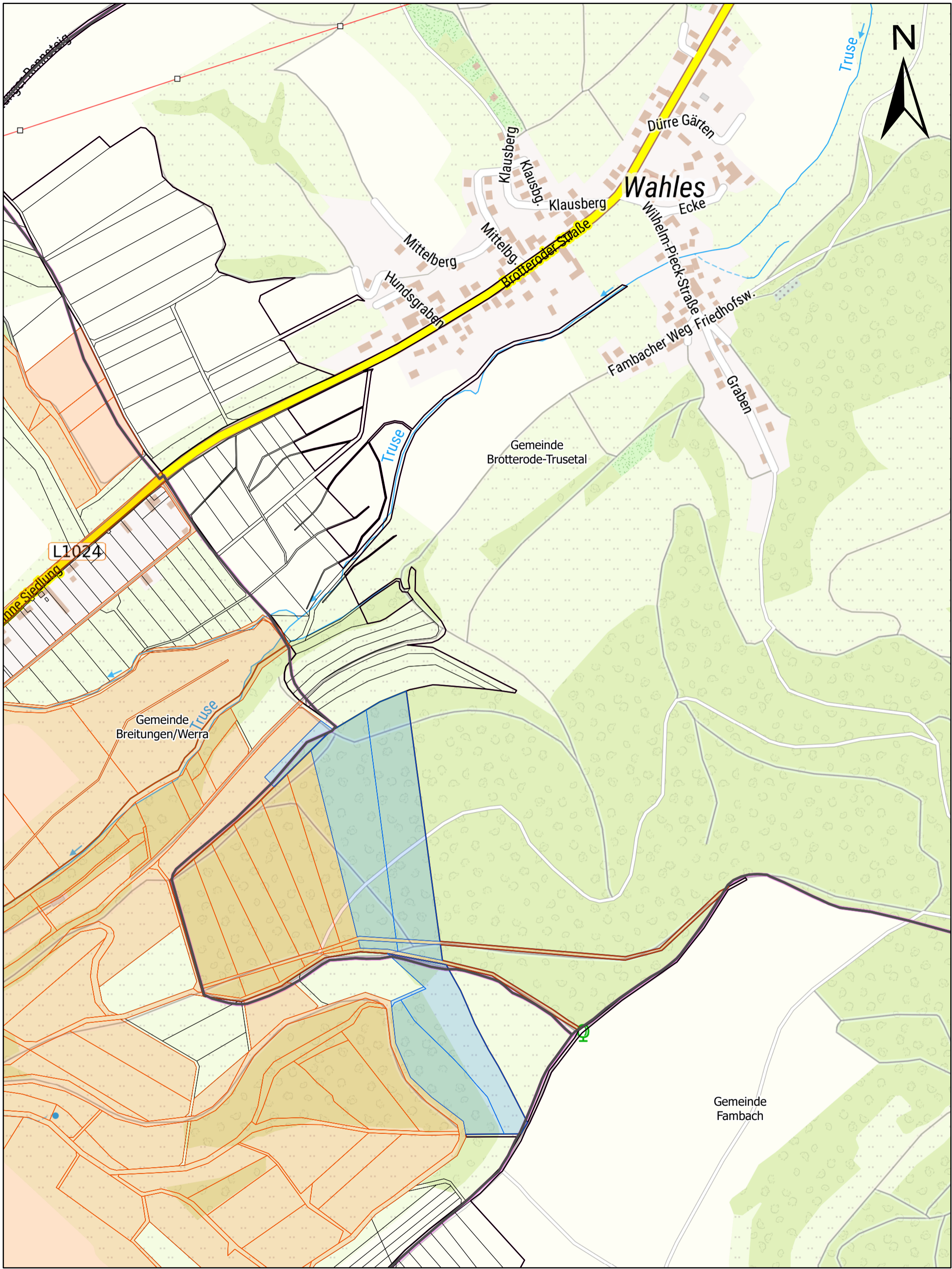
Tabelle 1: Kartierungen mit Zeiträumen Umfang und Verortung

Monat	Februar			März			April			Mai			Juni			Juli			August			September			Oktober			November			Art der Kartierung	Habitat / Ort der Kartierung																		
KW	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							
Amphibien																																															Verhören, Sichtbeobachtung, Handfänge, Fangzäune, Wasserfallen	Gewässer		
Reptilien																																																Sichtbeobachtung, Ausbringen künstlicher Verstecke	Trockenrasen, Wegeränder, Heide, Gebüsche, Hecken	
Tag- und Nachtfalter																																																Raupensuche, Sichtbeobachtung	Feuchtwiesen, Trockenrasen, Waldlichtungen	
Feldhamster																																																Begehung	Ackerflächen	
Fledermäuse																																																Baumhöhlenkartierung	Wald	
Fledermäuse																																																	Horchboxen (automatische Erfassung), Netzfänge & Telemetrie	Wald
Haselmaus																																																	Nest- und Nussuche, Ausbringen von Haselmausniströhen	Wald, Waldlichtungen, Gebüsche, Hecken
Totholzkäfer																																																	Sichtbeobachtung	Wald
Libellen																																																	Sichtbeobachtung, Kescherfang	Gewässer
Brutvögel des Waldes																																																	Baumhöhlenkartierung	Wald
Brutvögel des Waldes																																																	Revierkartierung, Verhören	Wald
Bodenbrüter des Offen- und Halboffenlandes																																																	Revierkartierung, Verhören	Ackerflächen, Wiesen
Gehölzbrüter des gehölzbetonten Halboffenlandes																																																	Revierkartierung, Verhören	Äcker und Wiesen mit Hecken, Streuobstwiesen
Brutvögel der Gewässer, Verlandungszone und Feuchtbiotop																																																	Revierkartierung, Verhören	Gewässer, Feuchtwiesen
Großvögel																																																	Horstsuche	
Rastvögel																																																	Begehung	Gewässer, Acker- und Wiesenflächen
Wildkatze (Luchs)																																																	Ausbringen von Lockstöcken	Wald, Waldlichtungen
Biotop- & Nutzungstypen, Lebensraumtypen, Biotopkomplexe																																																	Begehung	alle

Landkreis	Gemeinde	Gemarkung	Flurnummer	Flurstücksnummer	Art der Kartierung	Art
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	002	5	Ausbringen von Haselmausniströhren und -kästen	Haselmaus
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	002	5	Verhören, Sichtbeobachtungen, Begehungen	Haselmaus
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	002	6	Ausbringen von Haselmausniströhren und -kästen	Haselmaus
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	002	6	Verhören, Sichtbeobachtungen, Begehungen	Haselmaus
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	002	149/39	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/42	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/43	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/44	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/45	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/46	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/47	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/48	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/49	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/50	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/51	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/52	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/53	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	12/3	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	13/9	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche	Brutvögel

Tabelle 2: Flurstücksliste mit Kartierungen je Flurstück

Landkreis	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Art	Art der Kartierung
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/54	Horstsuche	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/55	Horstsuche	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/56	Horstsuche	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche
Schmalkalden-Meiningen	Brotterode-Trusetal	Wahles	007	4/57	Horstsuche	Baumhöhlenkartierung und Horstsuche



Maßstab: 0 125 250 500  
1:5.000 Meter

Quelle ALKIS: © GDI-Th

Quelle Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020, Datenquellen:  
[https://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

Gemeinde  
Brotterode-Trusetal  
Darstellungsabschnitt  
1/1

**Planzeichenerklärung**

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>betreffene Flurstücke</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> bereits bekanntgegeben</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> neu hinzugekommen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 2px solid magenta; margin-right: 5px;"></span> Gemarkungsgrenze</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Flurgrenze</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid gray; margin-right: 5px;"></span> Flurstücksgrenze</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 2px solid black; margin-right: 5px;"></span> Gemeindegrenze</li> </ul>  |   |