## II. Naturschutz-Vorhaben im Forstbezirk Chemnitz

### Revier Augustusburg

1. Biotope und LRT ☐
2. Biotopverbund ☐
3. Artenschutz und Habitate ☒

Name des Projektes: Der Kammmolch in der Struth

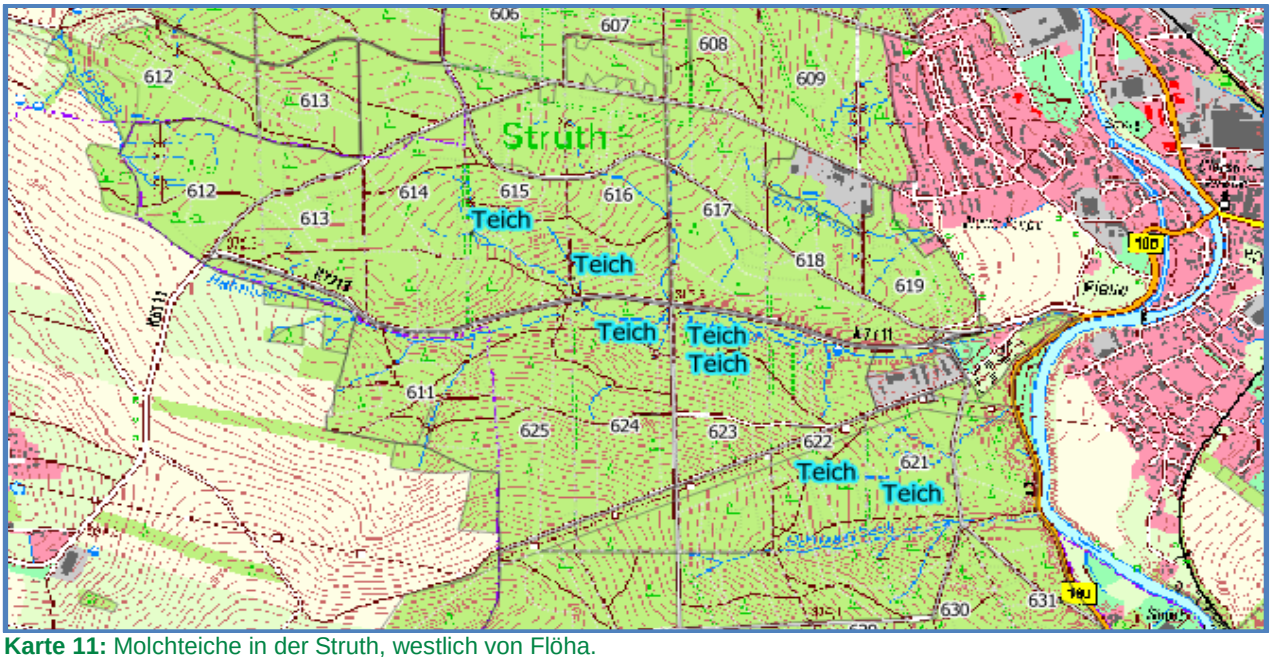
Ziel der Maßnahme:

Im Waldgebiet Struth welches sich in der Gemarkung Plaue befindet, wird durch Schaffung von Kleingewässern das Waldbild bereichert. Die lehmigen Substrate des Waldbodens eigenen sich gut für Tümpel in diesem Waldgebiet. Diese dienen als Fortpflanzungsbiotop für ans Wasser gebundene Insekten (Libellen) und Molchen (Kammmolch, Teichmolch) dem Naturschutz. Bei Wegebaumaßnahmen wird das anstehende Wasser nicht nur in den Bestand geleitet, sondern durch ausheben von kleinen Gruben längere Zeit gehalten. Diese Gruben führen im günstigsten Fall das ganze Jahr Wasser. Da diese Kleingewässer Fischfrei sind, bieten sie z.B. den Molchen die Möglichkeit zur Fortpflanzung. Eine Besonnung der Gewässer ist von Vorteil.

Da die Kleingewässer relativ schnell Verlanden, wird beim Verlust ihrer Biotopfunktion, dass Kleingewässer bei der nächsten Wegepflege wieder angelegt. Da mehrere Gewässer angelegt werden und diese zu unterschiedlichen Zeitpunkten verlanden, ist es den Molchen möglich, auf andere Gewässer auszuweichen. Um ausreichend geeignete Gewässer zu haben, werden bei anstehenden Wegebaumaßnahmen weitere Gewässer an geeigneten Stellen angelegt.

Projektbeginn: 2018

Geplante Laufzeit: 2028




**Karte 11:** Molchteiche in der Struth, westlich von Flöha.

**Abbildung 19 und 27**: Neu angelegter Molchteich in der Struth.