

Stadt Chemnitz · Dezernat 3 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude      Düsseldorfener Platz 1  
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz  
Fraktionsgemeinschaft BÜNDNIS 90/DIE  
GRÜNEN  
Frau Stadträtin  
Christin Furtenbacher

Datum      29.06.2020  
Unser Zeichen  
Durchwahl  
Auskunft erteilt  
Zimmer  
Ihr Zeichen      RA-227/2020  
Ihr Schreiben vom      08.06.2020  
E-Mail

### **Ihre Ratsanfrage RA-227/2020 - Teiche in Chemnitz**

Sehr geehrte Frau Furtenbacher,

zu Ihrer Ratsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag der Oberbürgermeisterin Folgendes mit:

#### *1. Welche Teiche gibt es im Chemnitzer Stadtgebiet?*

Die Anzahl der Stillgewässer – zu denen neben den Teichen auch Tümpel, Weiher, Altwässer, Staubeen und Abgrabungsgewässer zählen – wird laut Arten- und Biotopschutzkonzept der Stadt Chemnitz mit 465 angegeben (Grundlage: ökologische Gewässerkartierung über ABM, in: Natur-Hof e.V., E. Glaser, 2001). Der Anteil der Teiche betrug dabei 77 %. Zum damaligen Zeitpunkt waren also 360 Teiche im Stadtgebiet vorhanden, eine recht hohe Anzahl.

In den Oberflächengewässer-Geodaten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie sind für das Stadtgebiet von Chemnitz ca. 270 Teiche angegeben. Dabei ist zu berücksichtigen, dass sicher nicht alle – vor allem kleine – Teiche digitalisiert worden.

#### *2. Welche dieser Teiche sind Flächennaturdenkmale?*

In folgenden Flächennaturdenkmalen (FND) befinden sich Teiche:

- FND „Drei Eichen, Adelsberg“ – 2 Teiche
- FND „Draisdorfer Teiche“ – 5 Teiche
- FND „Hintere Wiese“ – 1 Teich
- FND „Himmelschlüsselwiese, Teil 1“ – 1 Teich
- FND „Grenzwaldbach, Teil 2“ – 1 Teich
- FND „Zwönitzfluss Wasserwerkspark“ – 1 Teich
- FND „Feuchtwiesen am Indianerteich“ – 1 Teich
- FND „Kaßbergbach“ – 1 Teich
- FND „Reichenbrander Teiche“ – 8 Teiche

FND „Brückners unterer Teich“ – 1 Teich  
FND „Fischzuchtgrund“ – 2 Teiche  
FND „Schwemmteich Klaffenbach“ – 1 Teich  
FND „Pezenburgteiche“ – 2 Teiche  
FND „Murschnitzer Feldteiche“ – 3 Teiche  
FND „Feldteiche Mittelbach“ – 3 Teiche  
FND „Feldteiche an der Autobahn“ – 7 Teiche  
FND „Quelltäler der Ebersdorfer Gründe“ – 2 Teiche  
FND „Feuchtgebiet am Goldbach, Grüna“ – 2 Teiche  
FND in Planung „Poltermühlenteich Reichenbrand/Grüna“ – 1 Teich

sowie im Naturschutzgebiet (NSG) „Am nördlichen Zeisigwald“ – 1 Teich

Insgesamt befinden sich 46 Teiche in FND und NSG.

### 3. *In welchem Zustand sind die Chemnitzer Teiche unter ökologischen Gesichtspunkten?*

Viele Teiche im Stadtgebiet sind in einem desolaten oder unbefriedigenden Zustand.

Gründe sind:

- keine ausreichende Wasserzufuhr,
- undichter Teichdamm,
- das Ablaufbauwerk (Mönch) ist nicht mehr funktionstüchtig,
- hohe Schlammschicht durch Einträge aus der Landwirtschaft o. a., auch infolge von Starkregenereignissen

Durch die trockenen Sommer in den beiden letzten Jahren waren viele Teiche ausgetrocknet bzw. weisen nur noch einen geringen Wasserstand auf.

Der schlechte Zustand der Teiche und die Trockenheit wirken sich gravierend auf die Artenvielfalt aus, vor allen bei Amphibien und Libellen. Als Beispiel sei hier der Rückgang des Kammmolchs, einer streng und europaweit geschützten Art, in den Teichen im FND „Drei Eichen Adelsberg“ genannt (Daten: M. Rodig, ehrenamtlicher Naturschutzhelfer)

1980er Jahre: mehrere hundert Exemplare  
2012: ca. 150 Ex.  
2013: ca. 80 Ex.  
2015: ca. 50 Ex.  
2016: ca. 25 Ex.  
2017: ca. 30 Ex.  
2018: 10 Ex.  
2019: 6 Ex.  
2020: 10 Ex.

Ein weiteres Beispiel ist der Poltermühlenteich Reichenbrand/Grüna. Der Amphibienbestand nahm hier in den letzten Jahren dramatisch ab (Rückgang um 72 %, Daten: ehrenamtliche Aktive, Naturschutzhelfer, M. Eigner):

2014: 11251 Exemplare  
2015: 7827 Ex.  
2016: 7502 Ex.  
2017: 5462 Ex.  
2018: 4467 Ex.  
2019: 3185 Ex.

Eine Abnahme durch Verluste infolge des Straßenverkehrs kann ausgeschlossen werden.

4. *Welche finanziellen Mittel sind erforderlich, um die Teiche ökologisch in Stand zu setzen (Abdichtung, Zulaufpumpe etc.)?*

Die Kosten zur Sanierung der Teiche können nicht eingeschätzt werden. Je nach Zustand, Größe und Sanierungsbedarf (Ablassbauwerk, Dammreparatur oder -erneuerung, Entschlammung) können zwischen 20 T € bis über 200 T € je Gewässer notwendig sein.

Beispiele: FND „Reichenbrander Teiche“ – Teilentschlammung zweier Teiche  
Kosten 11.566,80 €

FND „Hintere Wiese“ – Dammreparatur, neues Ablassbauwerk  
Kosten: ca. 30 T € (Kompensationsmaßnahme)

Dringend erforderlich wäre die Sanierung der folgenden Teiche:

Poltermühlenteich  
FND „Draisdorfer Teiche“  
FND „Drei Eichen Adelsberg“ – 3 Teiche  
FND „Mittelbacher Feldteiche“ – oberer Teich und Feldteich  
FND „Reichenbrander Teiche“  
Vorspeicher Stauweiher Altendorf

Freundliche Grüße

*Miko Runkel*  
Miko Runkel  
Bürgermeister