

## Anlage 2: Erhaltungsziele

### Erhaltungsziele für das als Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung benannte Gebiet DE-1725-352 „Quellen am Großen Schierensee“

#### 1. Erhaltungsgegenstand

Das Gebiet ist für die Erhaltung des folgenden Lebensraumtyps des Anhangs I der FFH-Richtlinie

**von besonderer Bedeutung:** (\*: prioritärer Lebensraumtyp)

7220\* Kalktuffquellen (Cratoneurion)

#### 2. Erhaltungsziele

##### 2.1 Übergreifende Ziele

Erhaltung eines landesweit einzigartigen quellengeprägten Biotopkomplexes aus unterschiedlichen Quelltypen mit Eschenmischwald, Pappel-Birkenbruch, Quellhangmoor, großseggengeprägten Feuchtweiden und natürlichen Bachläufen unter besonderer Berücksichtigung eines natürlichen Wasserhaushaltes.

##### 2.2 Ziele für Lebensraumtypen und Arten von *besonderer Bedeutung*:

Erhaltung eines günstigen Erhaltungszustandes des unter 1. genannten Lebensraumtyps. Hierzu sind insbesondere folgende Aspekte zu berücksichtigen:

##### **7220\* Kalktuffquellen (Cratoneurion)**

Erhaltung

- der Kalktuffquellen mit ihren Quellbächen,
- der lebensraumtypischen Strukturen und Funktionen,
- der hydrologischen, hydrochemischen und hydrophysikalischen Bedingungen, v. a. im Quelleinzugsgebiet,
- der Grundwasserspannung (insbesondere bei artesischen Quellen),
- der tuffbildenden Moose,
- der mechanisch (nur anthropogen) unbelasteten Bodenoberfläche und Struktur.