

NATURA 2000 Bayern

Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele



Gebietstyp: B

Stand: 19.02.2016

Gebietsnummer: DE6035302

Gebietsname: Buchstein

Größe: 13 ha

Zuständige höhere Naturschutzbehörde: Regierung von Oberfranken

Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie lt. Natura 2000-Verordnung

EU-Code:	LRT-Name:
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen

* = prioritär

Gebietsbezogene Konkretisierungen der Erhaltungsziele:

Erhalt ggf. Wiederherstellung der eindrucksvollen Felsengruppe „Naturdenkmal Buchstein“ im Stadtgebiet von Bayreuth mit ihrer Sandsteinformation, Felsspalten-Vegetation sowie ihren Höhlen- und Halbhöhlen im Übergang zu nährstoffarmen Kiefernwäldern mit trockenen Waldsäumen.

1. Erhalt der **Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation**. Erhalt der nährstoffarmen Standorte des Gebiets mit ihren charakteristischen Vegetations- und Habitatstrukturen. Erhalt ggf. Wiederherstellung ungestörter, von durch Trittbelastung und intensive Freizeitnutzung nicht beeinträchtigter Felskomplexe und Kontaktlebensräume. Erhalt des biotopprägenden Licht-, Wasser-, Temperatur- und Nährstoffhaushalts, insbesondere aus Sicht der vorkommenden Kryptogamen (u. a. Leuchtmoos).
2. Erhalt der **Nicht touristisch erschlossenen Höhlen**, insbesondere der drei natürlichen Sandsteinhöhlen in ihren unterschiedlichen Ausgestaltungsformen (Spalten-, Schichtfugen- und Wandhöhle) sowie ihren Übergängen zu den charakteristischen Verwitterungsformen (u. a. Tafoni, Wabenverwitterung und Bröckellöcher). Erhalt der für den Lebensraumtyp charakteristischen Habitatstrukturen sowie der typischen Artengemeinschaften der Wirbellosen sowie niederen Pflanzen. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Funktion des Eingangsbereichs der Höhle als Lebensraum, insbesondere der für Lichtmangelzonen typischen Farne, Moose und anderen Pflanzen. Erhalt der geologischen Strukturen und Prozesse der Höhlen (Raumstruktur, Nischenvielfalt, Hydrologie); Erhalt des typischen Höhlenklimas (Wasserhaushalt, Bewetterung). Ausschluss von offenem Feuer in den Höhlen und in einem ausreichend bemessenen Nahbereich um die Eingänge.