

## **Würdigung**

des  
Naturdenkmals „Tiefenbronner Oberer Grund“ auf Gemarkung Mühlhausen, Gemeinde  
Tiefenbronn

### **Gebietsbeschreibung**

Das Naturdenkmal an einem südostexponierten Hang befindet sich östlich von Mühlhausen auf Flst. Nr. 1586. Es umfasst etwa 0,9 ha.

Geologisch liegt das Gebiet im Übergangsbereich vom unteren zum mittleren Muschelkalk, naturräumlich gehört es zu den Oberen Gäuen. Die potentielle natürliche Vegetation ist der Hainsimsen-Tannen-Buchenwald.

### **Schutzwürdigkeit**

Es handelt sich um einen Magerrasen mit lichtem Kiefernbestand, der als einer der wichtigsten Küchenschellenstandorte der Region bekannt ist. In manchen Jahren lassen sich bis zu 500 Exemplare dieser charakteristischen Kalkmagerrasenart auffinden.

Die Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*) ist nach der Bundesartenschutzverordnung besonders geschützt und in Baden-Württemberg auf der Roten Liste (Gefährdungsgrad 3), wobei die Gefährdung in den einzelnen Landschaften sehr unterschiedlich ist. In den Gäulandschaften ist ein starker Rückgang vor allem in den Randbereichen zu beobachten.

### **Schutzzweck**

Das Naturdenkmal soll aufgrund der Seltenheit von *Pulsatilla vulgaris* und der landschaftstypischen Ausprägung erhalten werden.

### **Vorschläge zur Pflege und Entwicklung**

Der Magerrasen sollte licht bleiben. Gehölzaufwuchs sollte regelmäßig entfernt und von Zeit zu Zeit einige Kiefern gefällt werden.

*Langewiesche*

Langewiesche

Pforzheim, den 10.9.2009