Tabelle: Botanische Untersuchungen an der Quelle am Paßenberg (WES-Alp03).

Gewässerbezeichnung **Gewässernummer** Datum Bearbeiter		Paßenberg - 07.02.2022 M. Erzner
	ÖWZ	
Baumschicht (%) Quercus robur	2	1 große in Kuhle

Erläuterungen zur ökologischen Wertzahl (ÖWZ) nach Hinterlang (1993).

ÖWZ	Definition
1	quelltypische Arten, Hauptvorkommen in Quellen, in anderen Biotopen selten
2	Arten mit Hauptvorkommen an Quellen aber auch Nebenvorkommen in anderen Biotopen
3	allgemein an Nass- und Feuchtstandorten verbreitete Arten mit Vorkommen auch an Quellen

Erläuterungen zu den Häufigkeitsklassen nach LANUV (2017).

Häufigkeits-klassen	Definition
d	dominant, Deckungsgrad größer 25% der Bezugsfläche
f	häufig, viele Individuen, Deckungsgrad kleiner 25% der Bezugsfläche
s	nur wenige Individuen
l	viele Individuen, an einigen Stellen gehäuft (nur in Kombination mit d oder f)

Kontakt: Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., Kloster Knechtsteden 13,
D-41540 Dormagen Tel (0 21 33) 50 23 - 0, Fax - 16, info@biostation-neuss.de, www.biostation-neuss.de

Am eigentlichen Paßenberg nördlich des Quellbereichs ist noch eine (weitere) trockene Vertiefung.

Literatur:

Hinterlang, Dirk (1993): Bewertungsverfahren Flora und Vegetation an Quellen – Crunoecia 2: 25–37.

Ein Projekt des
LVR-Netzwerks Kulturlandschaft
Biologische Stationen Rheinland

LVR
Qualität für Menschen

Kontakt: Haus der Natur – Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., Kloster Knechtsteden 13,
D-41540 Dormagen Tel (0 21 33) 50 23 – 0, Fax – 16, info@biostation-neuss.de, www.biostation-neuss.de