

Naturwaldzelle „Geldenberg“

Schlagwörter: [Laubwald](#), [Naturwaldzelle](#)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

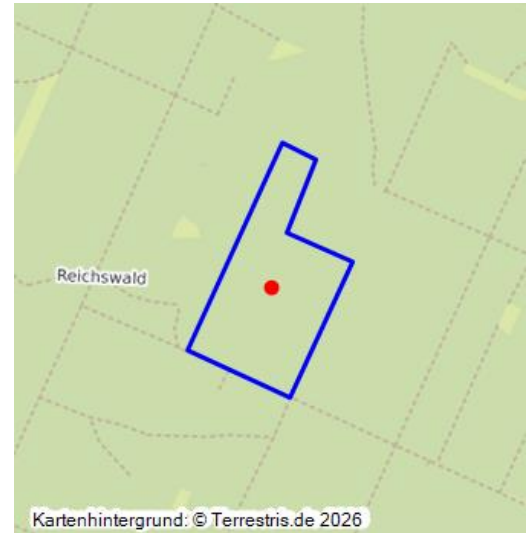
Gemeinde(n): Kleve (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Kleve (Nordrhein-Westfalen)

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Das Bild zeigt einen Blick in die Naturwaldzelle Geldenberg (2010); zu sehen ist ein struktureicher Bestand.
Fotograf/Urheber: Schulte, Uta



Nordöstlich des Feuerwachturms am Geldenberg liegt in Abteilung 150 die Naturwaldzelle „Geldenberg“. Das knapp 22 Hektar große Waldstück wurde 1971 als Naturwaldzelle ausgewiesen. Naturwaldzellen sind Waldbestände, die in ihrer natürlichen Entwicklung sich selbst überlassen bleiben. Sie repräsentieren die natürlichen Waldgesellschaften in den jeweiligen Wuchsgebieten. Hier kann man zusehen, wie ein Wald sich entwickelt und weiter wächst, weitgehend ohne menschlichen Einfluss und vor allem ohne irgendwelche Bewirtschaftungsmaßnahmen. Holz darf hier z. B. nicht entnommen werden.

Schon in den 1930er Jahren kam die Idee auf, die Relikte der wenigen noch naturnahen Altwälder aus der Nutzung herauszunehmen. Das Europäische Naturschutzjahr 1970 griff diese Gedanken erneut auf. In Nordrhein-Westfalen wurde dafür eigens ein Naturwaldzellen-Programm gestartet.

Am Geldenberg wächst hauptsächlich ein ungleichaltriger Buchen-Traubeneichen-Mischwald. Das Alter der auf sandig-lehmigem Schluff über kiesigem Sand stockenden Bäume beträgt etwa zwischen 150 bis 215 Jahre. Die natürliche Waldgesellschaft ist hier der Traubeneichen-Buchenwald.

Laut Bestandesbeschreibung der Forsteinrichtung von 1858 wuchsen hier damals „50-100jährige Eichen in Mittelwaldstellung mit Buche und Birke gemischt, von Eichenschlagholz unterwachsen und mit eingepflanzten Buchen und Kastanien. Auf 3 Morgen Räumde mit schlechtwüchsigen 30jährigen Buchen-Stockausschlägen und einigen Eichen- und Buchen-Oberständern“ (aus: LÖBF NRW 1975, S. 93).

(Bernward Selter, Münster, 2013)

Schulte, Uta; Scheible, Andreas / Landesanstalt für Ökologie Bodenordnung und Forsten des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.) (2005): Atlas der Naturwaldzellen in Nordrhein-Westfalen. Recklinghausen.

Wald und Holz NRW (Hrsg.) (o.J.): Naturwaldzellen in Nordrhein-Westfalen. Naturwaldzelle 14: Geldenberg. Münster. Online verfügbar: <http://www.wald-und-holz.nrw.de/index.php?id=11907> , abgerufen am 09.05.2013

(1975): Naturwaldzellen in Nordrhein-Westfalen. Teil I: Eifel, Niederrheinische Bucht, Niederrheinisches Tiefland. 92-95, Düsseldorf.

Naturwaldzelle „Geldenberg“

Schlagwörter: Laubwald, Naturwaldzelle

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)

Erfassungsmethoden: Literatursauswertung, Geländebegehung/-kartierung

Historischer Zeitraum: Beginn 1971

Koordinate WGS84: 51° 45 6,75 N: 6° 03 34,18 O / 51,75188°N: 6,0595°O

Koordinate UTM: 32.297.039,34 m: 5.737.533,49 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.504.151,79 m: 5.735.297,41 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Naturwaldzelle „Geldenberg““. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/O-65029-20130509-2> (Abgerufen: 20. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

