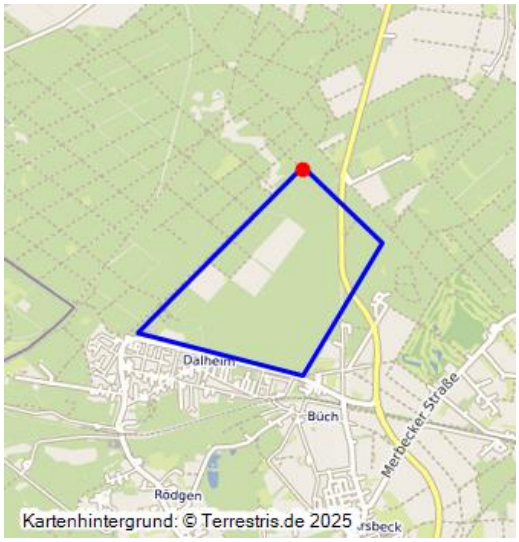
Biotopverbund Westwall - ehemaliges Kasernengelände mit Schlauchturm bei Dalheim

Schlagwörter: Kaserne, Schlauchturm, Biotop
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz
Gemeinde(n): Niederkrüchten, Wegberg
Kreis(e): Heinsberg, Viersen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

Biotopverbund Westwall - Biotopturm (2013)
Fotograf/Urheber: Gerrit Bremer



Vom Schlauchturm zum Biotopturm

Im nördlichen Kreis Heinsberg liegt im Ortsteil Wegberg-Arsbeck eine seit den 1990er Jahren aufgegebene Kaserne. Dieses ehemalige militärische Gelände wurde schon zur Zeit des Nationalsozialismus begründet ferner querte die ehemalige „Westwallanlage“ das Gebiet.

Nach dem Krieg nutzte die Britische Armee das Gelände. Weite Bereiche wurden als Kerosinlager für die Versorgung der ehemaligen Militärflughäfen der Royal Air Force (RAF) Wegberg-Wildenrath und Niederkrüchten-Elmpt verwendet. Daran angegliedert war eine kleine Kaserne mit einer Feuerwache, die zur Sicherung des Kerosinlager sowie der in der Nähe gelegenen Raketenabschussrampen diente.

Nach dem Abzug der Briten wurde das Gelände wieder an die Bundesrepublik als Eigentümerin übergeben. Seit Oktober 2017 ist es im Besitz der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) Naturerbe GmbH, da die Flächen in das Nationale Naturerbe der Bundesrepublik aufgenommen wurden.

Nach jahrelangem Leerstand konnten die zerfallenen Kasernengebäude und die Feuerwache im Rahmen eines Waldverbundprojektes abgerissen werden. Der Schlauchturm der Feuerwache wurde als einziges Bauwerk erhalten.

Im Rahmen des LVR-Projektes „Biotopverbund im Westen – der Westwall“ konnte der ausgediente Schlauchturm als Biotopturm ausgebaut werden. Neben den bereits vorhandenen Nisthilfen für Schleiereulen sind nun im Turm auch Quartiere für Fledermäuse hergerichtet worden.

Dazu wurden Fensteröffnungen und Zugänge zugemauert und Durchgänge zwischen den Geschossen geschlossen. Wenige zentimetergroße Öffnungen in den Wänden ermöglichen den Fledermäusen das Ein- und Ausfliegen in den neu geschaffenen geschlossenen Raum.

Durch weitere bauliche Maßnahmen konnte das Fledermausquartier divers strukturiert werden. Fledermauskisten aus Holz und Holzbeton wurden an den Innenwänden montiert. Fest eingebaute Betonträger bieten für mehrere hundert Tiere Platz.

Der Verlust von Lebensräumen und Nahrungsgrundlagen haben in den letzten Jahren dazu geführt, dass die Bestände von Insekten, Vögeln und auch Säugetieren zurückgegangen sind. Dies betrifft auch die Fledermäuse. Dachstühle von Häusern oder Scheuen stehen aufgrund von Umbau oder Abriss nicht mehr als Sommer- und Winterquartiere oder für Wochenstuben zur Verfügung. Die Nahrungsquellen für Fledermäuse (Nachtfalter/Insekten) sind deutlich dezimiert. Heute stehen alle heimischen Fledermausarten unter Schutz. Zur Erhaltung dieser Arten müssen Ersatzquartiere an geeigneten Standorten mit ausreichend Futtervorkommen geschaffen werden.

Das ehemalige Kasernengelände ist bereits im Meinweg gelegen und befindet sich in unmittelbarer Nähe zum FFH-Gebiet Meinweg mit Ritzroder Düne. Mit seinen Waldbereichen, dem Offenland und flachen Gewässern bietet es abwechslungsreiche Strukturen in der Landschaft. Dadurch ist dort auch ausreichend Nahrung für Fledermäuse vorhanden. Durch den weiteren Ausbau des ehemaligen Schlauchturmes konnten zusätzliche Sommer- wie auch Winterquartier für Fledermäuse geschaffen werden.

(Astrid Linzen, Naturschutzstation Haus Wildenrath, 2019)

Literatur

Drobnik, Juliane; Finck, Peter; Riecken, Uwe (2013): Die Bedeutung von Korridoren im Hinblick auf die Umsetzung des länderübergreifenden Biotopverbunds in Deutschland. (BfN-Skripten 346.) Bonn-Bad Godesberg.

Jedicke, Eckard (1994): Biotopverbund – Grundlagen und Maßnahmen einer neuen Naturschutzstrategie. Stuttgart.

Schmitt, Elisabeth (1991): Biotopverbundmodell Oberer Mittelrhein. (Gießener Geographische Schriften, Heft 69.) Gießen.

Biotopverbund Westwall - ehemaliges Kasernengelände mit Schlauchturm bei Dalheim

Schlagwörter: Kaserne, Schlauchturm, Biotop
Ort: Wegberg - Arsbeck
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Naturschutz
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Schriften, Auswertung historischer Karten, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger
Koordinate WGS84: 51° 10 10,98 N: 6° 12 9,6 O / 51,16972°N: 6,20267°O
Koordinate UTM: 32.304.445,67 m: 5.672.418,29 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.514.218,41 m: 5.670.546,55 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: Astrid Linzen, „Biotopverbund Westwall - ehemaliges Kasernengelände mit Schlauchturm bei Dalheim“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-290196 (Abgerufen: 4. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**