



Innenseite der östlichen Aussenmauer der Feste Zons

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

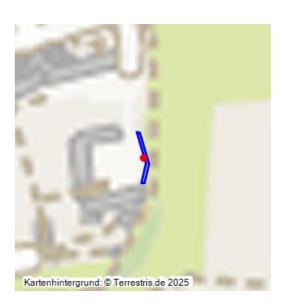
Gemeinde(n): Dormagen

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Innenseite der östlichen Außenmauer der Stadt Zons (2018) Fotograf/Urheber: Martin Sorg



Unmittelbar vor der östlichen Stadtmauer führte - bis zur Rheinverlagerung - der Schiffshandelsweg vorbei. Die Ostmauer ist eine basaltverstärkte Mauer mit einer Basis aus Trachyt und Tuffstein und enthält in den oberen Schichten Lagen aus Feldbrandziegeln. Im Mauerwerk verankert befinden sich auf der Außenseite der Ostmauer noch große Eisenringe die zum Befestigen der anlegenden Schiffe dienten. Ein heute zugemauertes Schlupftor ermöglichte einst den direkten Zugang von der Vorburg durch die Ostmauer hinaus zu den Schiffen. An einigen Stellen befinden sich die röhrenartigen Öffnungen eingemauerter Siegburger Tonkrügen, deren beabsichtigte Funktion in der Ostmauer unbekannt ist. An der höchsten Stelle der Ostmauer in der südöstlichen Ecke der Stadt befinden sich die Überreste eines Turms. In die Ostmauer eingelassene Kanonenkugeln erinnern daran, dass diese Seite der Stadtmauer während des dreißig Jährigen Krieges stark unter Beschuss stand.

Die Stadtmauer wurde in diesem Abschnitt auch auf der Innenseite teilweise gereinigt und mit modernem Mörtel neu verfugt. In Teilen zeigt sich allerdings noch die typische Besiedlung mit mauertypischen Pflanzen, hier in 13 Arten. Ferner ist die Mauerkrone dicht mit Pflanzen bestanden, hier wurden 12 Arten festgestellt.

Zustandsbewertung im Sinne des Naturschutzes

(Ergebnisse einer LVR finanzierten Studie zu den Historischen Mauern aus 2018)

Mauerwerk: +/- einheitlich (); stark wechselnd (x)

Beschreibung des Zustandes: Teilweise saniert / gereinigt, teilw. Vegetation noch vorhanden Besiedlungspotential der Mauer: Teilweise saniert, an den nicht sanierten Abschnitten gut

Besiedlungspotential der Mauerkrone: Sehr gut, eine umfangreiche, aussergewöhnliche Besiedlung mit Pflanzen und Insektenarten

(vgl. Liste)

Besiedlung, an der Mauer festgestellte Pflanzenarten:

Östliche Aussenmauer (Innenseite, am Schloßplatz - Mauerfalle Nr.1 für Insektennachweise) an der Mauer:

Agrostis capillaris - Rotes Straußgras

Arenaria serpyllifolia - Quendelblättriges Sandkraut

Asplenium ruta-muraria - Mauerraute

Cardamine hirsuta - Behaartes Schaumkraut

Cymbalaria muralis - Zimbelkraut

Diplotaxis tenuifolia - Schmalblättriger Doppelsame

Dryopteris filix-mas - Gewöhnlicher Wurmfarn

Geranium robertianum - Ruprechtskraut

Polypodium vulgare - Tüpfelfarn

Parietaria judaica - Ästiges Glaskraut

Senecio inaequidens - Schmalblättriges Greiskraut

Taraxacum officinale agg. - Löwenzahn

Urtica dioica - Große Brennnessel

Auf der Mauerkrone:

Arenaria serpyllifolia - Quendeblättriges Sandkraut

Arrhenaterum elatius - Glatthafer

Erigeron canadensis - Kanadisches Berufkraut

Homalothecium sericeum - Echtes Seidenmoos

Hypericum perforatum - Tüpfel-Johanniskraut

Medicago lupulina - Hopfen-Schneckenklee

Poa compressa – Platthalm-Rispengras

Quercus robur - Stiel-Eiche

Sedum album - Weiße Fetthenne

Sedum acre - Scharfer Mauerpfeffer

Senecio inaequidens - Schmalblättriges Greiskraut

Homalothecium sericeum - Echtes Seidenmoos

Am Mauerfuß:

Capsella bursa-pastoris - Hirtentäschel

Chelidonium majus - Schöllkraut

Draba verna s.l. - Hungerblümchen

Erodium cicutarium - Reiherschnabel

Euphorbia peplus - Garten-Wolfsmilch

Hieracium lachenalii s.l. - Gewöhnliches Habichtskraut

Poa annua - Einjähriges Rispengras

Stellaria media - Gewöhnliche Vogelmiere

Taraxacum officinalis agg. - Löwenzahn

Besiedlung, an der Mauer festgestellte Tierarten:

- Ergebnisse der im Sommer 2016 auf der Mauerkrone installierten Insektenfalle (vgl. Abbildungen)

Coleoptera

Rhagonycha (Rhagonycha) fulva (Scopoli, 1763)

Harpalus (Harpalus) tardus (Panzer, 1797)

Syntomus foveatus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

Nebria (Nebria) salina Fairmaire & Laboulbene, 1854

Trechus (Trechus) quadristriatus (Schrank, 1781)

Ophonus (Ophonus) ardosiacus (Lutshnik, 1922)

Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes (De Geer, 1774)

Amara (Amara) aenea (De Geer, 1774)

Atomaria (Atomaria) lewisi Reitter, 1877

Atomaria (Agathengis) nigrirostris Stephens, 1830

Cyclorhipidion bodoanum (Reitter, 1913)

Dermestes (Dermestinus) undulatus Brahm, 1790

Adrastus pallens (Fabricius, 1792)

Melanotus (Melanotus) villosus (Fourcroy, 1785)

Hylis cf. foveicollis (Thomson, 1874)

Megasternum concinnum (Marsham, 1802)

Cryptophilus propinquus Reitter, 1874

Cortinicara gibbosa (Herbst, 1793)

Corticaria impressa (Olivier, 1790)

Cartodere (Aridius) bifasciata (Reitter, 1877)

Corticaria linearis (Paykull, 1798)

Corticarina minuta (Fabricius, 1792)

Latridius minutus (Linnaeus, 1767)

Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana (Panzer, 1796)

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758)

Brassicogethes aeneus (Fabricius, 1775)

Acrotrichis intermedia (Gillmeister, 1845)

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)

Philonthus (Philonthus) carbonarius (Gravenhorst, 1802)

Bisnius fimetarius (Gravenhorst, 1802)

Tasgius (Tasgius) ater (Gravenhorst, 1802)

Mocyta fungi (Gravenhorst, 1806)

Phyllodrepa (Dropephylla) ioptera (Stephens, 1832)

Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792)

Quedius (Distichalius) cinctus (Paykull, 1790)

Omalium rivulare (Paykull, 1789)

Anotylus tetracarinatus (Block, 1799)

Aleochara (Xenochara) sparsa Heer, 1839

Chilopoda

Scutigera coleoptrata (Linnaeus, 1758)

Lepidoptera

Cossus cossus (Linnaeus, 1758) (Larve)

Hymenoptera

Lasius brunneus (LATREILLE 1798)

Lasius niger (LINNAEUS 1758)

Myrmica scabrinodis NYLANDER 1846

Auplopus carbonarius (Scopoli 1763)

Crossocerus quadrimaculatus (Fabricius 1793)

Bewertung:

Ursprüngliches Potential: ++

Berücksichtigung von Naturschutzaspekten bei Reinigung/Sanierung: Mauer + / Mauerkrone ++

Aktuelle Besiedlung: ++ (für die Mauerkrone)

Legende

- ++ Sehr guter Biotopwert / hohe Besiedlung
- + Guter Biotopwert / teilweise besiedelt
- Geringer Biotopwert / keine bedeutende Besiedelung
- -- Kein Biotopwert / keine Besiedlung

(Christian Platz und Michael Stevens, Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V., 2020)

Literatur

Janssen, Brigitte; Janssen, Walter (1997): Burgen, Schlösser und Hofesfesten im Kreis Neuss. (Schriftenreihe des Kreises Neuss 10.) Neuss (3. Auflage).

Innenseite der östlichen Aussenmauer der Feste Zons

Ort: Zons

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege

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

Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung **Koordinate WGS84:** 51° 07 11,51 N: 6° 51 6,31 O / 51,11986°N: 6,85175°O

Koordinate UTM: 32.349.654,45 m: 5.665.348,95 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.559.679,76 m: 5.665.326,48 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY 4.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Christian Platz, Michael Stevens, (2020), "Innenseite der östlichen Aussenmauer der Feste Zons". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-275700 (Abgerufen: 23. Oktober 2025)

Copyright © LVR









