

# Winkelturm in Niehl

## Luftschutzturm „Zigarre von Niehl“

Schlagwörter: Hochbunker, Winkelturm, Luftschutzbunker, Turm (Bauwerk)

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

Gemeinde(n): Köln

Kreis(e): Köln

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Der Winkelturm in Köln-Niehl, ein im Jahr 1940 erbauter Luftschutzturm der Bauart "Winkel" an der Neusser Landstraße (2001).  
Fotograf/Urheber: Ivo Schenk



Die auch gerne so genannte „Zigarre von Niehl“ ist ein Luftschutzturm der Bauart „Winkel“ aus dem Zweiten Weltkrieg. Dieser Hochbunker diente jedoch nicht dem Zivilschutz der Bevölkerung, sondern wurde als Werksluftschutzbunker auf dem Gelände der zwischen 1904 und 1966 bestehenden Glanzstoff Werke des [Kunstseidekonzerns Courtaulds](#) an der Neusser Landstraße in Niehl erbaut.

Der - so das Fachportal [welt.unter.koeln](#) des Vereins *Kölner Festungsmuseum e.V.* - „zweifelsfrei zu den außergewöhnlichen Objekten im Bunkerbau“ gehörende Luftschutzturm geht seiner Bauart nach auf den in Köln geborenen Kontrukteur Leo Winkel (1885-1981) zurück, der nach dem Zweiten Weltkrieg als Architekt tätig war. Dessen Entwurf der „Betonzigarren“ bot über seine ungewöhnliche Form als Betonkegel vergleichsweise wenig Angriffsfläche, ließ über das spitze Dach selbst Volltreffer abgleiten und leitete damit den Explosionsdruck in die unverdämmte Umgebung ab. Üblich war es bislang, Schutzräume unterirdisch anzulegen, womit Winkels oberirdische Bauweise als wegweisend anzusehen ist.

Auf Winkels Firma *Winkel & Co. Duisburg zum Bau von Luftschutztürmen* und über von dieser vergebene Lizenzen gehen in Deutschland rund 200 Winkeltürme zurück. Diese wurden in 16 sich teils deutlich unterscheidenden Bauarten meist rund 30 Meter hoch errichtet und stehen - soweit noch erhalten - heute zum größten Teil unter Denkmalschutz.

Lediglich ein einziger Winkelturm wurde während des Zweiten Weltkriegs zerstört. Eine amerikanische Sprengbombe traf am 12. Oktober 1944 einen Turm einer 7er-Gruppe auf dem Gelände der Focke-Wulf Flugzeugbau AG in Bremen-Hemelingen, was fünf Todesopfer forderte.

Einzigartigkeit hat der Niehler Luftschutzturm durch seine äußere Backsteinverblendung und das verschieferte Dach in Form einer Kappe, welche dem Hochbunker „eine besondere Ausstrahlung [geben], die so nur ein Mal ausgeführt wurde ... Durchaus nicht möglichst unsichtbar getarnt, sondern einer Rakete auf der Startrampe ähnlich ...“ ([welt.unter.koeln](#))

Vom früheren Courtaulds-Werk ist neben dem Verwaltungsgebäude einzig noch der Winkelturm erhalten. Über den Verein *Kölner Festungsmuseum e.V.* werden Führungen durch den Bau angeboten.

## Baudenkmal

Mit Datum vom 23. Juni 1992 wurde das in privatem Eigentum befindliche „*Verwaltungsgebäude mit Pförtnerhaus und Bunker, Neusser Landstraße 2 ... Baujahr 1926 bis 28*“ [sic! Korrekt ist wohl eher 1936/38, Verf.] unter der Denkmalnummer 6545 bzw. DE\_05315000\_A\_6545 in die Kölner Denkmalliste aufgenommen und als Baudenkmal geschützt.

(Franz-Josef Knöchel, Digitales Kulturerbe LVR, 2024)

## Internet

[welt.unter.koeln](#): Winkelturm in Köln-Niehl (abgerufen 10.09.2024)

[de.wikipedia.org](#): Liste der Hochbunker der Bauart Winkel (abgerufen 10.09.2024)

[de.wikipedia.org](#): Leo Winkel (abgerufen 10.09.2024)

[www.stadt-koeln.de](#): Interaktive Denkmalkarte Köln (abgerufen 10.09.2024)

## Literatur

**Buschmann, Walter; Hennies, Matthias; Kierdorf, Alexander (2018):** Via Industrialis.

Entdeckungsreise Kölner Industriekultur. S. 168, Essen.

**Wilhelm, Jürgen (Hrsg.) (2008):** Das große Köln-Lexikon. S. 81-82, Köln (2. Auflage).

## Winkelturm in Niehl

**Schlagwörter:** Hochbunker, Winkelturm, Luftschutzbunker, Turm (Bauwerk)

**Straße / Hausnummer:** Neusser Landstraße 2

**Ort:** 50735 Köln - Niehl

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

**Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal:** Ortsfestes Denkmal gem. § 3 DSchG NW

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

**Erfassungsmethoden:** Literaturlauswertung

**Historischer Zeitraum:** Beginn 1936 bis 1938

**Koordinate WGS84:** 51° 00 0,03 N: 6° 56 12,03 O / 51,00001°N: 6,93668°O

**Koordinate UTM:** 32.355.223,85 m: 5.651.852,20 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.565.795,28 m: 5.652.065,45 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:** „Winkelturm in Niehl“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-355501> (Abgerufen: 5. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

