Leseprobe

Stommelner Windmühle

Technische Dokumentation | 1995, 2017
Rekonstruktion | 2020
Historische Dokumentation | 2020

Technische Dokumentation
Rüdiger Hagen

Rekonstruktion
Rüdiger Hagen

Historische Dokumentation
Gabriele Mohr
Rüdiger Hagen

RMdz
Mühlen sind Kulturgut

Inhalt

A | **Allgemeine Objektangaben** **05**
A.0 | Inventarnummer RMDZ 05
A.1 | Vorgefundener Mühlentyp 05
A.2 | Eigenname 05
A.3 | Lagedaten 05
A.3.1 | Geografische Zuordnung 05
A.4 | Adressdaten 06
A.5 | Eigentümer 06
A.6 | Pächter 06
A.7 | Denkmaleintrag 06

B | **Zustandsbeschreibung** **07**
B.1 | Bauweise 09
B.2 | Nutzung 09
B.3 | Funktion 10
B.3.1 | Vermahldiagramm 12

C | **Geschichtliche Ereignisse** **14**
C.1 | Gründung, Stilllegung, Umbauten und Umnutzung 14
C.2 | Eigentums- und Pachtverhältnisse 19
C.3 | Produktionsprozess und -verhältnisse 21
C.4 | Die Eigentümer 21
C.5 | Die Pächter 21
C.6 | Die Müller 22
C.7 | Die Mühlenbauer für den Bau 1860 22
C.8 | Fotografische Aufnahmen der Windmühle von 1955 bis 1962 22

D | **Inventarisierung** **27**
D.1 | Außenbereich 27
D.2 | Innenbereich 29
D.2.1 | Erdgeschoss 29
D.2.2 | Erstes Stockwerk 30
D.2.3 | Zweites Stockwerk 31
D.2.4 | Drittes Stockwerk 33
D.2.5 | Viertes Stockwerk 35
D.2.6 | Fünftes Stockwerk 36
D.3 | Auflistung vorhandene Technik 38
D.4 | Transmissionsplan 40

E | **Rekonstruktion des ursprünglichen Zustandes** **41**
E.0 | Rekonstruktionszeichnungen 41
E.1 | Getreidemühle 43
E.2 | Gerstenschälgang 43
E.3 | Reinigungsmaschine 45
E.4 | Lichtewerke und Absackvorrichtungen 45
E.5 | Gehendes Werk 46

F | **Quellen** **48**
F.1 | Literatur 48
F.2 | Archivalien 48
F.3 | Internet 48

Impressum **50**

A | Allgemeine Objektangaben

A.0 | Inventarnummer RMDZ
DE-NW/21.09/21.1

A.1 | Vorgefundener Mühlentyp
Windmühle / Turmwindmühle mit Elektro-Hilfsmotor | Getreidemahlmühle

A.2 | Eigenname
Stommelner Windmühle

A.3 | Lagedaten
GPS-Daten 51°01‘17.2“ N / 6° 45‘ 39.0“ E | 51.021441, 6.760819

Die Windmühle liegt innerhalb des Ortes auf einem Hügel.

Lage der Stommelner Mühle. Kartengrundlage aus: http://www.tim-online.nrw.de/tim-online2.0 (Abrufdatum: 13.02.2020).

A.3.1 | Geografische Zuordnung
Pulheim-Stommeln liegt nordwestlich von Köln auf der Rommerskirchener Lößplatte. Sie ist die Mittelterrasse des Rheins und ist mit 60-65m über NN und ca. 20m höher gelegen als die östlich anschließende Niederterrasse. Die Oberfläche der Lößplatte ist an der Terrassenkante durch breite, flache Muldentälchen stark zerschnitten. An dieser Terrassenkante liegt im Tal des Stommelner Baches der historische Kern des Ortes Stommeln. Hier ist an der Einmündung eines Nebentälchens ein Terrassensporn erhalten, auf dem die Windmühle steht. Auch ihre Vorgängerbauten standen auf diesem Sporn.

Das Luftbild von 1961 zeigt sehr deutlich die Platzierung der Windmühle auf dem Terrassensporn, © Kreisarchiv Rhein-Erft-Kreis.

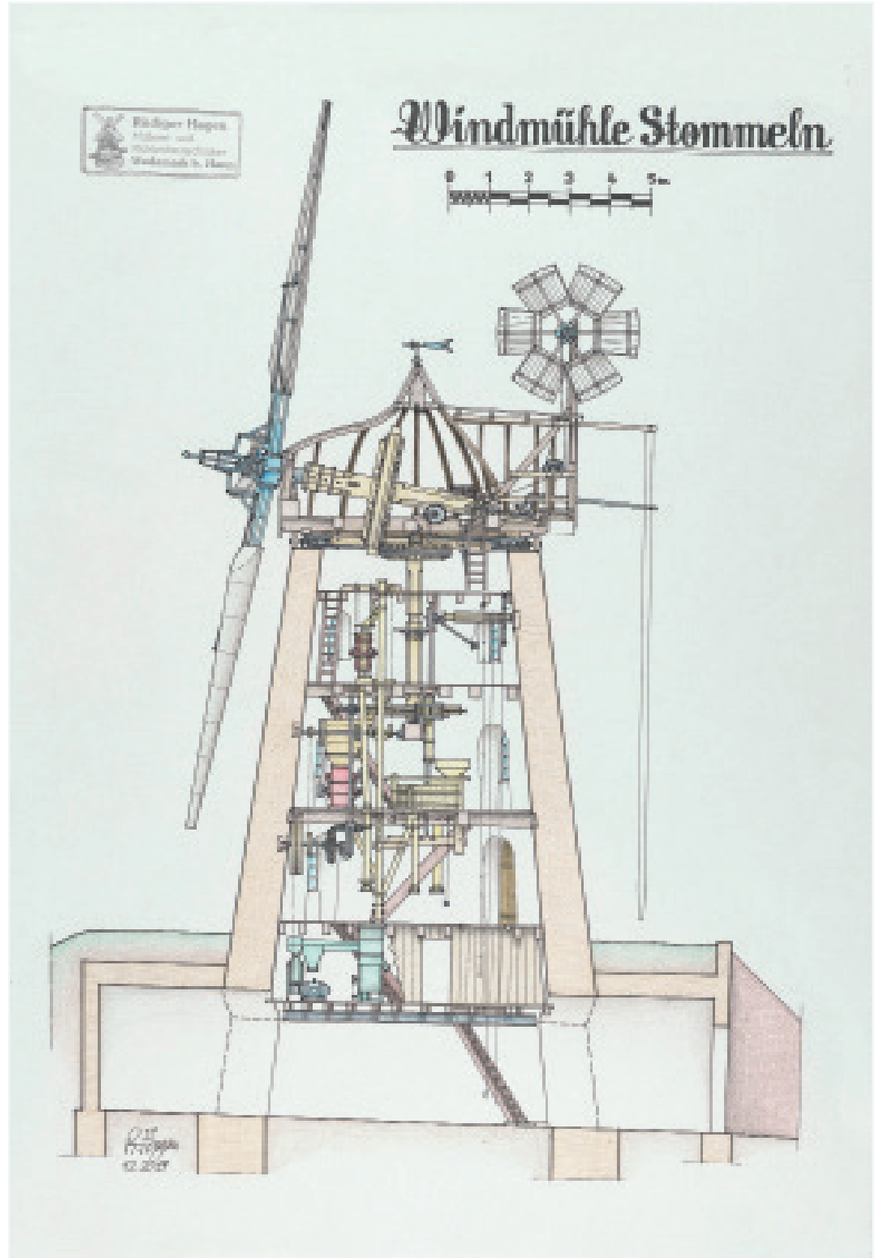
A.4 | Adressdaten
Mühlenweg 13
50259 Pulheim-Stommeln
Rhein-Erft-Kreis | NRW

A.5 | Eigentümer
Erbengemeinschaft Krämer

A.6 | Pächter
Die Mühle ist nicht verpachtet.

A.7 | Denkmaleintrag
Denkmal-Nr. I/107 Stadt Pulheim, Eintragung am 29.05.1985

Winteraufnahme der Stommelner Windmühle. Ihre Erscheinung prägt den Ortskern des Dorfes bis heute, © Kreisarchiv Rhein-Erft-Kreis 1956.

B | Zustandsbeschreibung

Die gesamte technische Einrichtung zum Funktionieren einer Windmühle ist vorhanden und zeigt sich in dem Zustand, in dem sie zuletzt in Betrieb gewesen war, siehe Zeichnungen.