

*Mühlent Freunde  
Ennigerloh e.V.*

**150 JAHRE  
WINDMÜHLE  
ENNIGERLOH**



# Die Ennigerloher Windmühle – Geschichte, Technik, Sanierung und Entwicklung

Heinz-Josef Heuckmann, Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.



Ennigerloh I./W. Partie an der Mühle.

Windmühle (und  
Wasserturm) um 1920



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**



Windmühle um 1964



Windmühle 2019

*Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Agenda

Wie alles begann . . .

Mühlentechnik

Betriebsphase

Ruhephase/Zwischennutzung

Mühlenfreunde

Sanierung

Lebendige Windmühle . . .



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.*



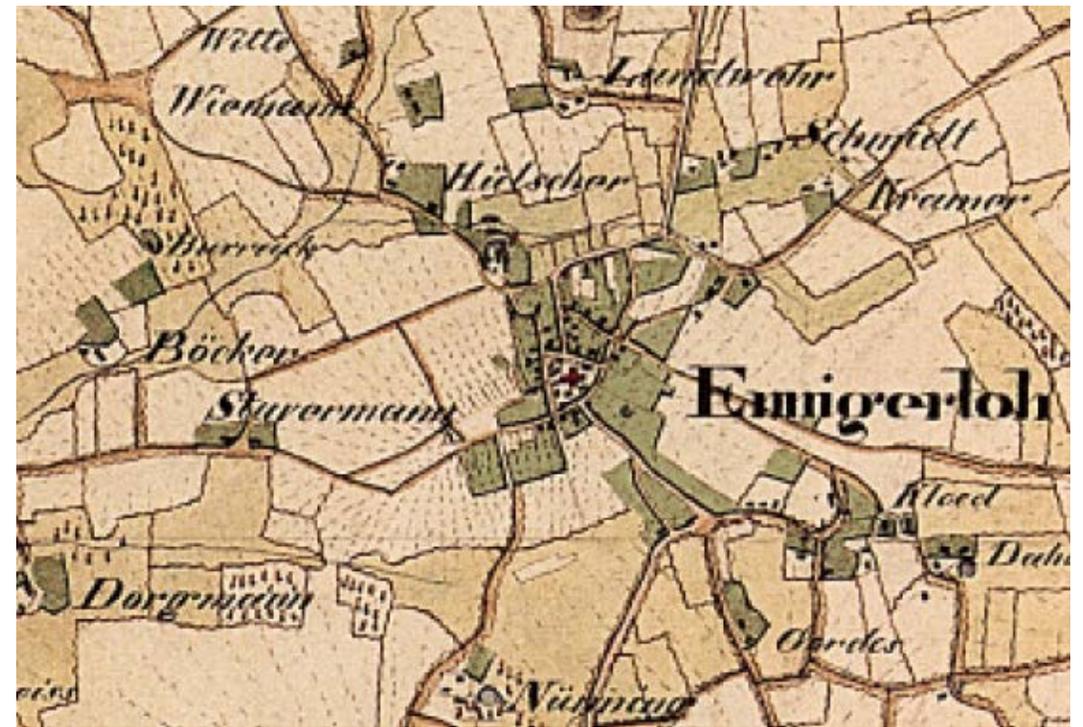
# Wie alles begann . . .

Seit Ende des 15. Jahrhunderts standen auf dem Mühlengeist bereits Bockwindmühlen:  
Auf der höchsten Erhebung Ennigerlohs, ringsum frei stehend, 300 m vom Drubbel entfernt.

Im 19. Jahrhundert setzte nach Napoleon eine gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung ein, die auch Ennigerloh veränderte:

Code civil > BGB; vom Fürstbistum Münster zur preußischen Provinz Westfalen;

Gewerbeordnung, Bauernbefreiung, 1836 Erbfolgegesetz  
bäuerliche Kalköfen; Kalkwerke, 1847 Eisenbahn Werl  
1872 erstes Zementwerk in Beckum, Beginn der industriellen Entwicklung, Zuzug von Arbeitskräften,  
Verfall des Schulze Ennigerloh, prosperierende  
Gaststätten, Krämerläden + Brennereien



Urkataster 1841

1817: Im Dorf 77 Häuser,  
+ 175 Höfe in Bauernschaften,  
1.597 Einwohner  
1861: 2.009 Einwohner  
1885: 2.826 Einwohner  
1896: 3.352 Einwohner



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlengfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Wie alles begann . . .

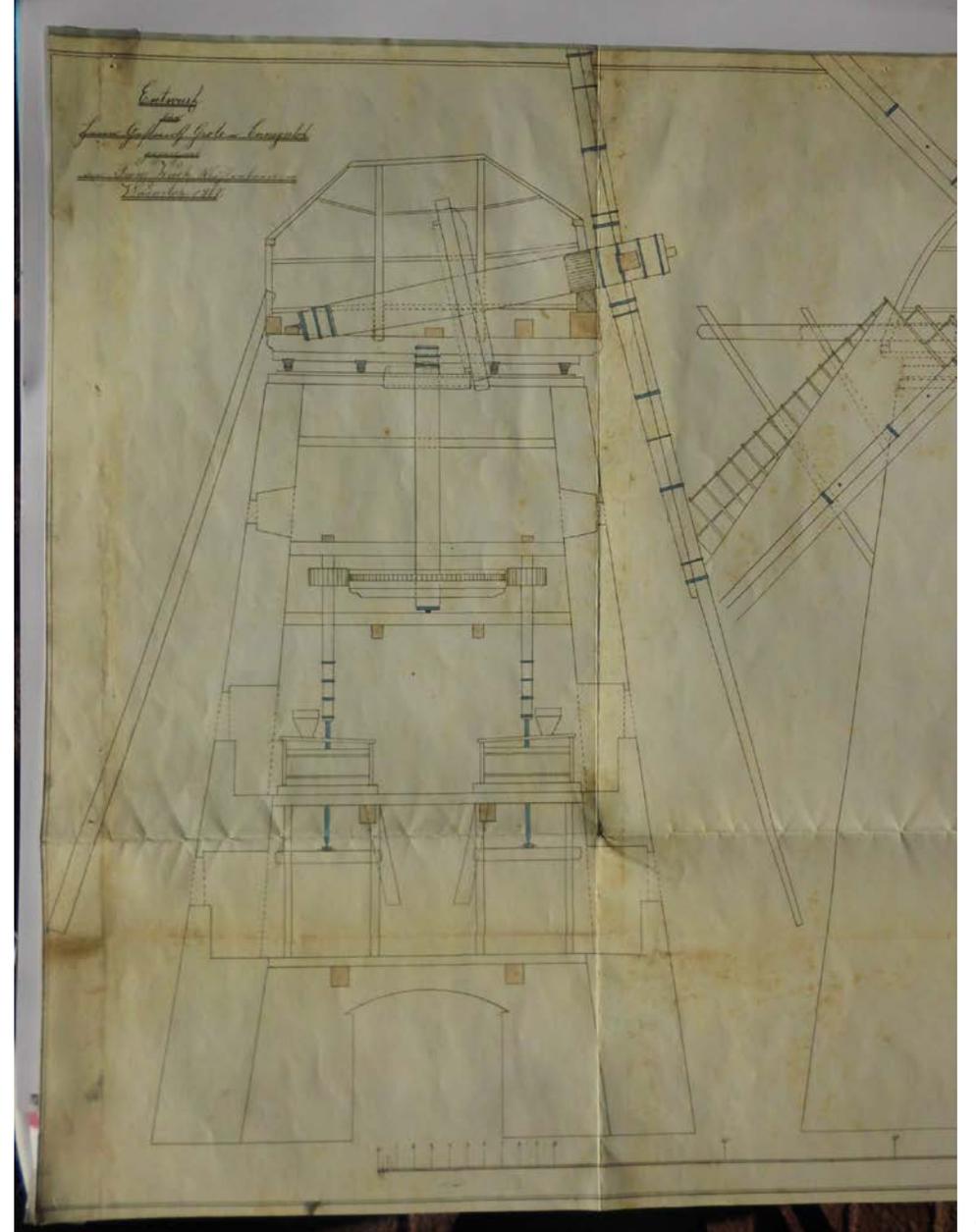
Das Gastwirt- und Krämerehepaar Gerhard Franzgrote und Anna Neuhaus aus dem Drubbel kaufte 1864 vom Schulze Ennigerloh (der war „pleite“) die Bockwindmühle auf dem Mühlengest. Diese brach jedoch dann 1866 zusammen.

Entscheidung:

Neubau einer Windmühle neuester Technik!



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**



Entwurf F. Wiek 1867

Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Wie alles begann . . .

Monat	Datum	Arbeitsbeschreibung	Rthl.	Sgr.	Pf.
		162			
	1869	Gerhard Franzgrote in Ennigerloh	16	2	18
Januar	3	16-27-28-29-30 Rasche - Diekmüller	3	22	6
Februar	7	1-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27 zwei D. H.	12	22	6
März	7	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31 zwei D. H.	13	16	3
April	7	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30 zwei D. H.	16	12	6
Ma	7	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 zwei D. H. 18-19-20-21-22-24-25-26-28-29-31 zwei Rasche - Diekmüller	21	20	-

Mühlenbaubuch F. Wiek, 1869:  
a) Bau inneres Tragwerk/Balken

Den Auftrag erhielt der Mühlenbauer Franz Wiek aus Wadersloh.

Nach Fertigstellung Ende 1869 standen die Kosten fest:  
616 Reichsthaler, 7 Silbergroschen und 11 Pfennige  
Gezahlt wurde in Raten, bis April 1870: 343 Rth. 10 SGr.,  
zur Restzahlung finden sich keine Aufzeichnungen.



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**



Arbeitsbeschreibung	Rthl.	Sgr.	Pf.
163			
Gerhard Franzgrote in Ennigerloh	163		
für große Balken von 10" Durchmesser	229	10	18
für große Balken	96	-	-
für kleine Balken von 9" Durchmesser	39	-	-
zwei Grotten im Mauerwerk	81	-	-
für kleine Balken zum Einbau	20	-	-
für Grotten im kleinen Mauerwerk	48	-	-
für Grotten im großen Mauerwerk	17	-	-
für kleine Grotten im großen Mauerwerk	34	-	-
zwei Grotten im großen Mauerwerk	7	-	-
zwei Grotten im großen Mauerwerk	20	-	-
zwei Grotten im großen Mauerwerk	8	20	-

Mühlenbaubuch F. Wiek, 1869:

b) Lieferung/Montage Mahltechnik

Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Mühlentechnik

## Holländer Windmühle:

geneigter Korpus aus heimischem Kalkstein, drehbare Kappe auf Rollenbahn, Ständerwerk und Mahltechnik aus Eichenholz, Ursprünglich zwei Mahlgänge

## Wall-Holländer:

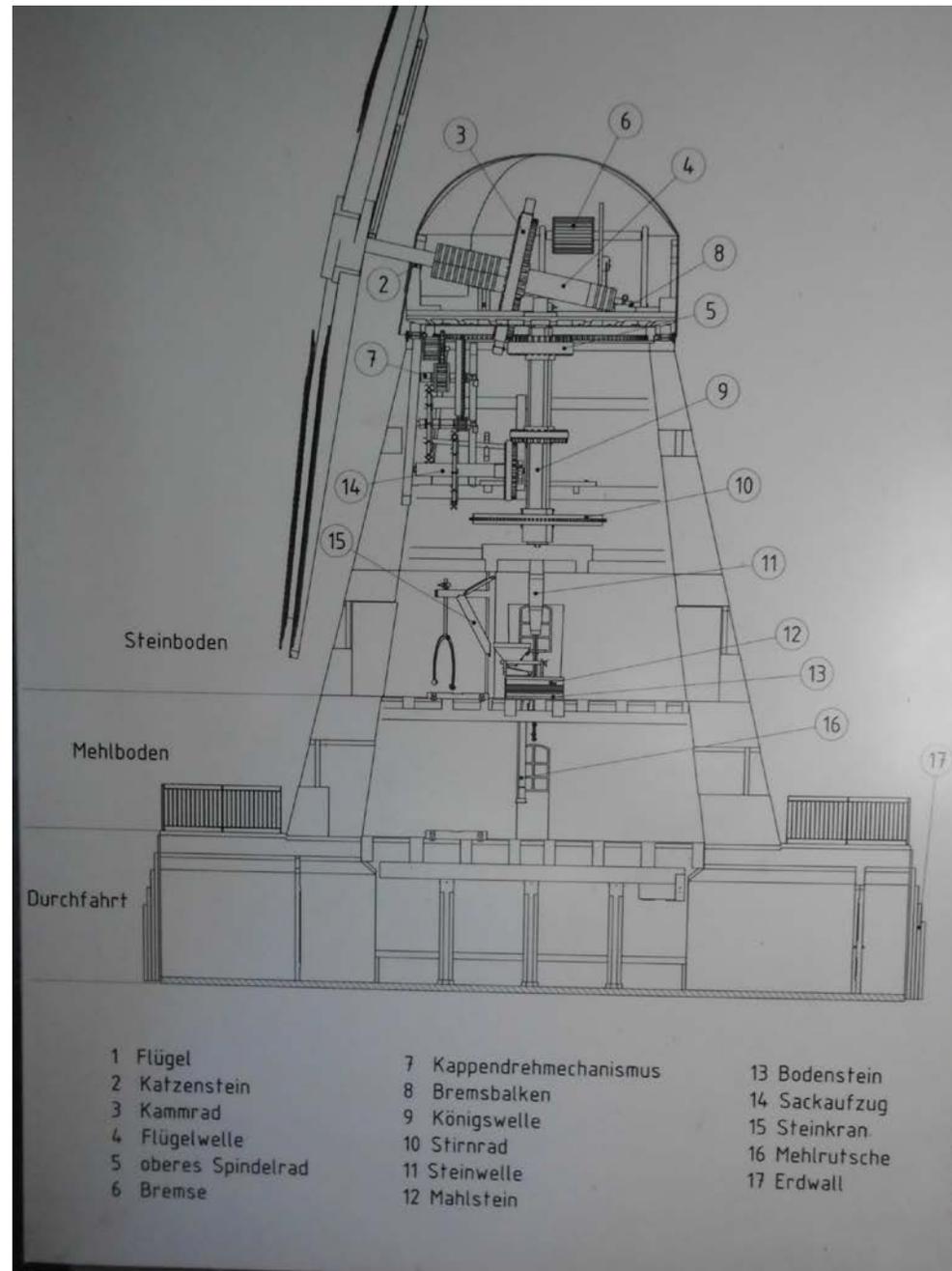
Höhe, Statik und Besegelung

## Durchfahrts-Holländer:

Anlieferung des Getreides mit Pferd und Wagen zum Sackaufzug

## Binnendreher-Technik:

Siebenteiliges Krühwerk zum Drehen der Kappe, innen manuell von einer Person zu bedienen



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Mühlentechnik

Mit der Binnendrehertechnik stand die Ennigerloher Windmühle 1869 an der Spitze der technischen Entwicklung einer durch Holzbaustoffe geprägten fast 400 jährigen Geschichte der Holländerwindmühlen: „High-tec in Holz“ sozusagen.

Doch die technische und industrielle Entwicklung ging weiter, Windmühlen herkömmlicher Bauart wurden danach kaum noch errichtet:

- a) andere Antriebe (zunächst Dampf, ab 1900 Saugmotor, Gasmotor; dann auch elektrische Antriebe)
- b) andere Materialien (Stahlgetriebe, Transmissionen etc.)
- c) andere Techniken (1872 wurde der Prototyp eines Walzenstuhls entwickelt)

Damit war das Ende der Windmühlenzeit quasi schon eingeläutet.



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Betriebsphase

Die Windmühle wurde 1870 verpachtet an den Müller Struick und durch diesen betrieben. Das Umfeld musste frei gehalten werden, noch um 1910 gab nur wenige Häuser an der Enniger Strasse (u.a. Dr. Barth). Heute ist die Windmühle von Wohnbebauung und Mosaikschule umgeben.



Ausschnitt Flurkarte um 1910



Ausschnitt Luftbild google maps 2019



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Betriebsphase

Betriebsphase 1870 - 1929

## Eigentümer

## Müller / Pächter

Gerhard Franzgrote

Arnold Struick

Josef Badde

Moritz Kleinschmidt, Doren

Große Höckesfeld

Gerichtsschreiber Struick

Heinrich Aufermann

Jobst Schwerdfeger, Christoph  
Wilbrand

Gebr. Bessmann

Bernd Kelker, Hubert Teckentrupp

Theodor Hankötter

Theodor Hankötter

1923: Ennigerloh bekam Strom; Windbetrieb stillgelegt

Umbau Technik zum Betrieb mit Elektromotor

1929: Endgültige Stilllegung



Windmühle unter Segeln um 1910. . .



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlennfreunde*  
*Ennigerloh e.V.*



# Ruhezeit/Zwischennutzung

1938: Verkauf an die Gemeinde Ennigerloh  
Auflage: Nie mehr dort Mahlen!

1938: Die Mühle wird  
als „Denkmal“  
bezeichnet;  
Unterschutzstellung  
dann erst 1984



Windmühle um 1938, Foto: HV Paul Schwake



Windmühle und Wasserturm um 1935  
Foto: HV, Paul Schwake



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*

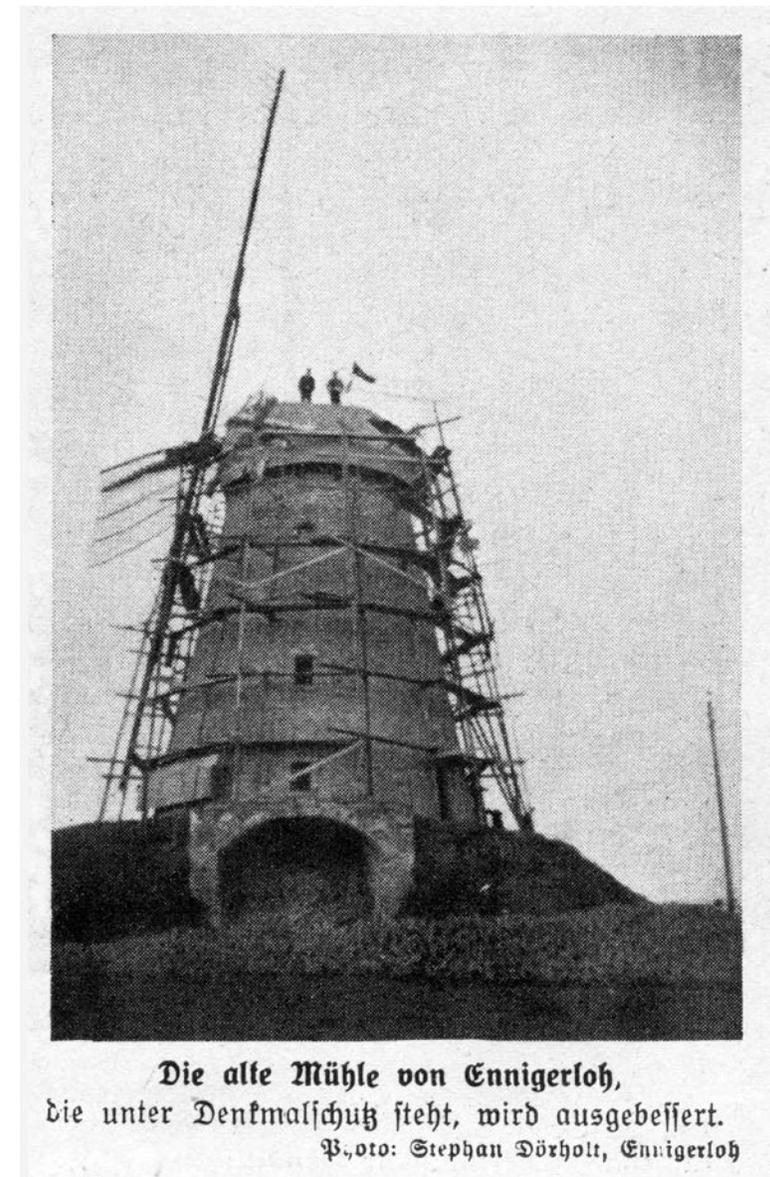


# Ruhezeit/Zwischennutzung

Den 2. Weltkrieg überstand die Windmühle unbeschadet. Während des Krieges wohnte in Ennigerloh der Münsteraner Maler Karl Lautenbach, der sich seinen Lebensunterhalt mit Gemälden verdiente



Windmühle Ölgemälde K. Lautenbach 1941



Die alte Mühle von Ennigerloh,  
die unter Denkmalschutz steht, wird ausgebeffert.  
Foto: Stephan Dörholt, Ennigerloh



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Restaurierung um 1953

Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.

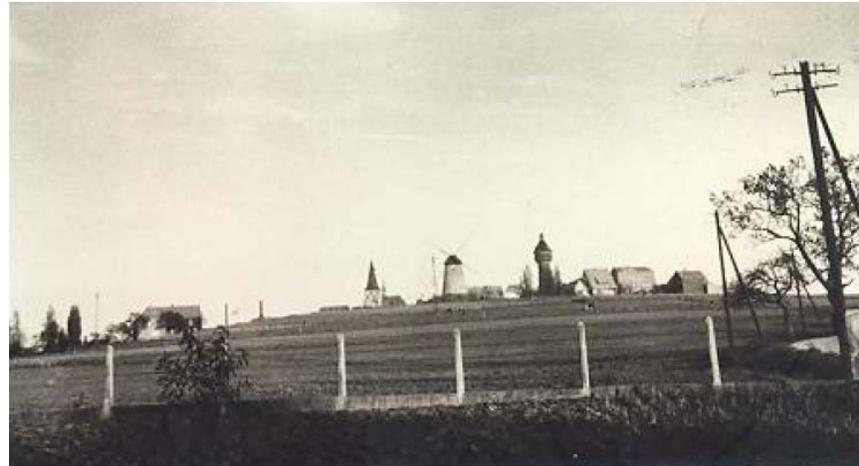


# Ruhezeit/Zwischennutzung

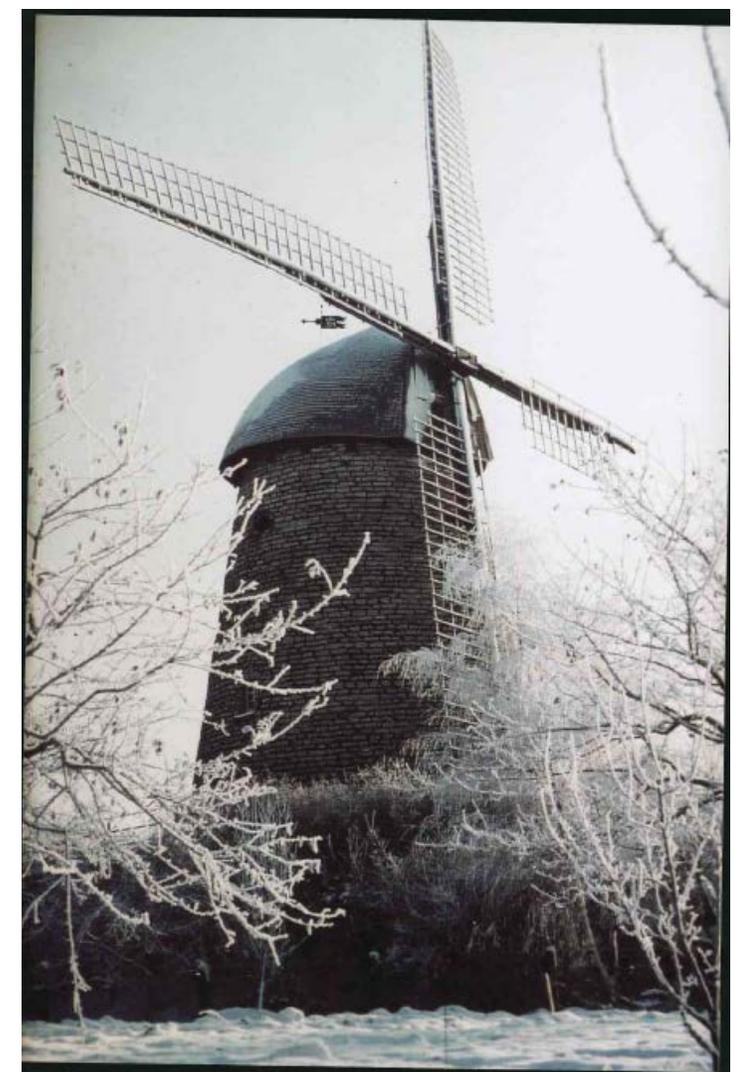
Nach dem Krieg „räumten die Pfadfinder die Mühle auf“ und nutzen Mehl- und Steinboden als Gruppenräume. Es folgten in den 1950er Jahren die Messdiener von St. Jakobus; zeitweise wurden die Räume auch als „Jugendtreff“ genutzt.

Anfang der 1960er Jahre wurde die Windmühle von der Gemeinde Ennigerloh grundlegend saniert und 1968 an die Ballonsportfreunde Ennigerloh als Vereinsdomizil verpachtet.

Diese nutzten die Windmühle fast 40 Jahre lang.



Die 3 Wahrzeichen der Drubbelstadt 1965



Windmühle im Raureif um 1970  
Foto: HV, Paul Schwake



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Ruhephase/Zwischennutzung



Windmühle um 1960

Still stehe ich wie meine Flügel  
lange schon auf diesem Hügel.  
Die Zeit der fleißigen Mahlerei,  
sie ist für immer nun vorbei.

Einstmals füllt ich, recketecke,  
meinem Müller prall die Säcke.  
Doch unter meines Alters Bürde,  
taug ich gerade noch als Zierde.

Anstatt zu mahlen, zu verschönen,  
daran könnte ich mich gewöhnen.  
Ja, da bin ich gern erbötig,  
denn Ennigerloh hat's wirklich nötig.    Loe.

Die Glocke 60er Jahre / Renovierung 1964



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**



Schulbesuch an der  
Windmühle um 1955  
*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Ruhephase/Zwischennutzung

In dieser Zeit musste die Windmühle immer wieder ausgebessert/teilerneuert werden:

1964 Anschluss an das öffentliche Kanalnetz,

1974 Erneuerung der Flügel,

1978 Grundsanie rung der Mühle (Dachhaube, Flügelachse, Mauerwerk),

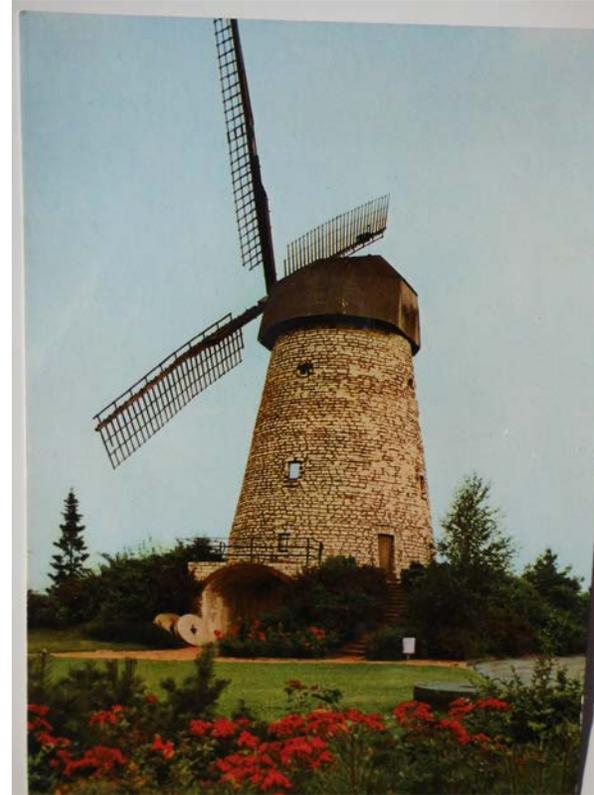
1982 Erneuerung der Fenster und Imprägnierung des Mauerwerkes,

1985 Ausbesserung des Mauerwerkes,

1990 teilweise Erneuerung der Flügel, Einbau einer Gasheizung,

1998 Konservierung des Mauerwerkes ,

2007 Ersatz eines Flügels (Sturmschaden Orkan „Kyrill“).



Postkarte  
1972



Konservierung  
Mauerwerk  
1998



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Ruhephase/Zwischennutzung

Die Stadt Enigerloh prüfte in der 1960er Jahren, die Mühle zu sanieren (Idee: Museum). Letztlich wurden aus Kostengründen nur in der Durchfahrt Tore eingebaut und das Umfeld als Park gestaltet.

Dann nutzten die Ballonsportfreunde die Mühle als Vereinsdomizil. Der Wall wuchs langsam zu. An der Ennigerstrasse entstand allmählich eine Hecke; die Windmühle entschwand langsam aus dem Blick der Öffentlichkeit.

1984 wurde die Mühle unter Denkmalschutz gestellt.

1987 fand an der Windmühle die Feier zur Begründung der Städtepartnerschaft zwischen Ennigerloh und Lessay (Normandie) statt.



Feier Städtepartnerschaft 1987 Windmühle Foto: HV, Paul Schwake



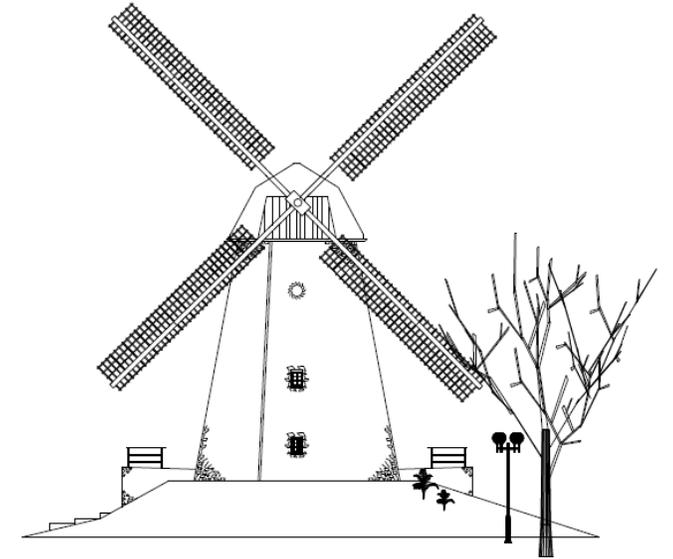
**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Untersuchungen Dieter Neitemeier 2006

Im Rahmen seiner Diplomarbeit zum Bauingenieurwesen an der FH Hannover/Nienburg untersuchte der Dieter Neitemeier 2006 die Windmühle und stellte fest: Bauwerk-, Feuchtigkeitsschäden, Holzbalkenköpfe massiv geschädigt.



Kurz: Baufällig, marode, akut einsturzgefährdet!

Die Mühle musste gesperrt werden. Was tun?



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Schadensbilder Steine, Putz,  
Holz, Skizze: D. Neitemeier

Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.

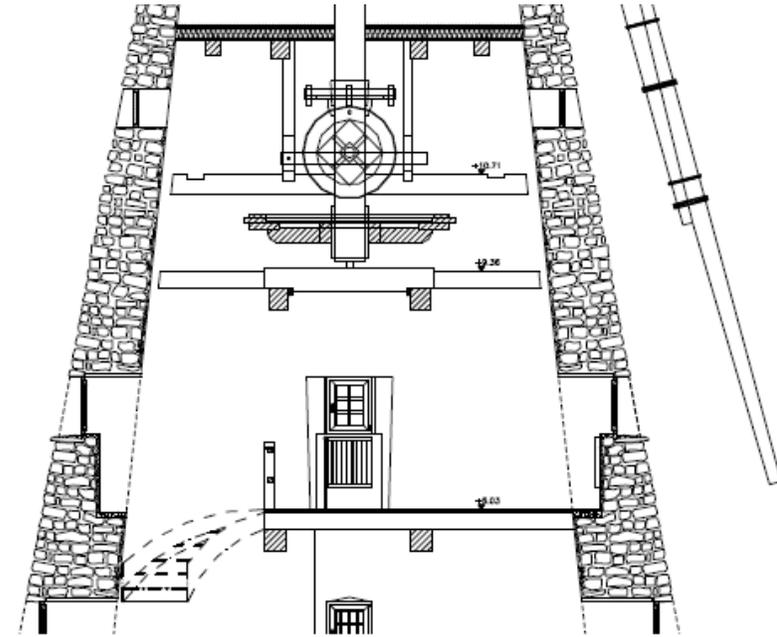
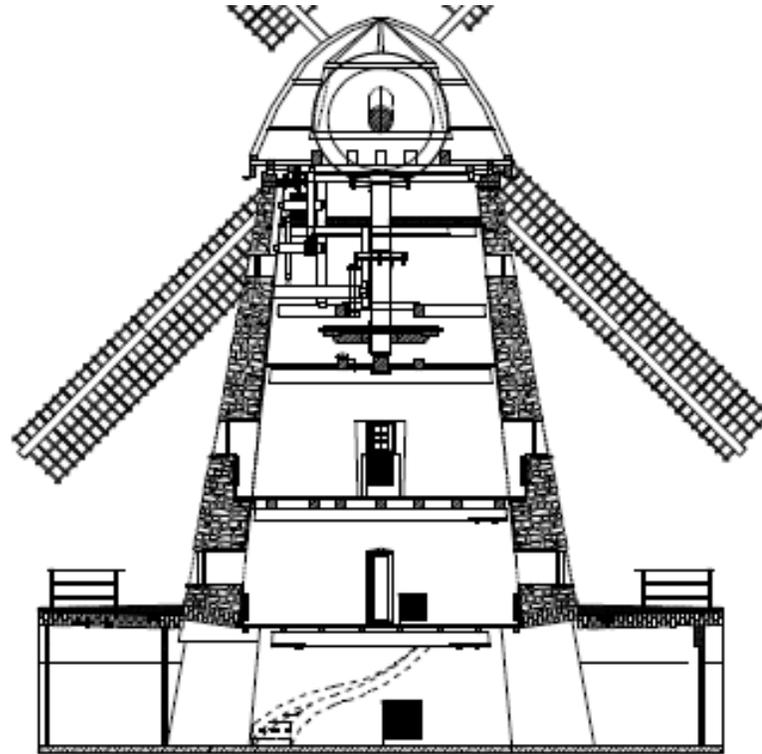
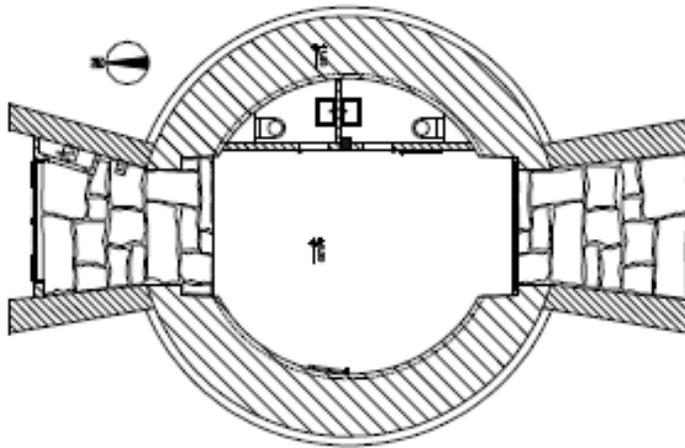


# Untersuchungen Dieter Neitemeier 2006

Er schlug eine Sanierung und Um-/  
Folgenutzung als Standort der  
Stadttouristik vor:

Dabei sollte der typische Anblick der Mühle erhalten  
bleiben. Ebenso die technischen Einrichtungen im  
Inneren oberhalb des Steinbodens.

Schätzkosten ca. 308.000 €



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Konzept + Bilder: D.  
Neitemeier

*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Mühlenfreunde

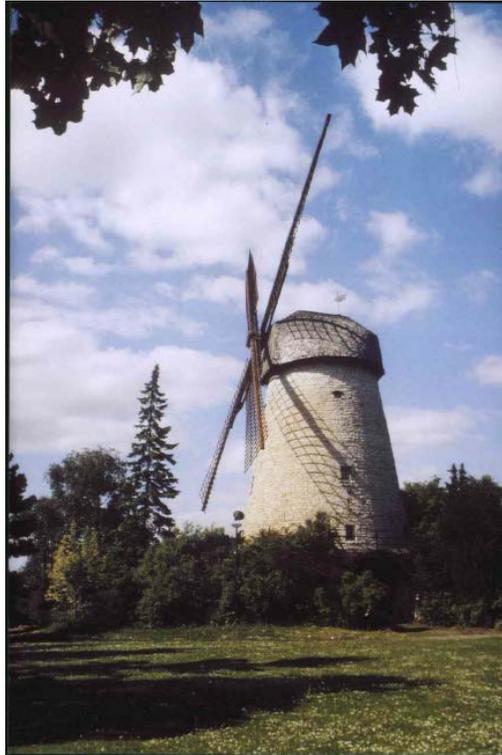
Am 3. April 2008 wurden die Mühlenfreunde Ennigerloh gegründet.

Ziel: Sanierung der Windmühle, Erhaltung + Öffnung für die Bevölkerung

## Gründungsmitglieder:

Georg Aufderheide, Dirk Edelmeier, Winfried Farke (Vors.), Josef Franke, Hermann Krift, Wilhelm Scholtz, Kurt Schroeder, Horst-Dieter Schumacher, Klaus-Georg Tradt, Walter Witte.

Der Verein pachtete die Windmühle und den Mühlenanger über 25 Jahre von der Stadt Ennigerloh mit der Maßgabe, dass diese die Sanierung finanziell unterstützt.



Die Mühlenfreunde begannen sofort mit den Planungen (Sanierung/Gestaltung).



Mitte 2009 hatte der Verein bereits 166 Mitglieder, Mitte 2010 326, Mitte 2012 368, heute 351 Mitglieder.



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Sanierung

Vorbereitungsphase 2008:

Weitere Erkundung der Schäden mit L. Sandmann, WAF  
Konkretisierung der Anforderungen, erste Eigenarbeiten  
Auswahl R. Seliger (Architekt), F. Rohlfing (Fachberater),  
Rundfahrten zu anderen Mühlen, Erfahrungsaustausch  
Angebote von Fachfirmen, Stellung von Förderanträgen



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlent Freunde  
Ennigerloh e.V.*



# Sanierung

Startschuss der Sanierung nach der Förderzusage der NRW-Stiftung 2009: tragende Holzkonstruktion und Haustechnik, südliche Durchfahrt  
Mauerwerk hinter dem Wall, nördliche Durchfahrt + Wall inkl. neuer Treppe, Mauerwerk Wetterseite



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Sanierung

Fortführung der Sanierung 2010:  
Fußböden + Treppe  
Mauerwerk Westseite + hinter dem Wall,  
nördliche Durchfahrt  
+ Wall inkl. neuer Treppe,



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Sanierung

Fortführung der Sanierung 2011:  
Vorhandene Mahltechnik, dabei Entscheidung:  
Erweiterung durch Einbau eines Mahlganges  
Haube und Rollenbahn,  
Krühwerk, Binnendreher, Mahlgang,  
Entscheidung: Neue Flügel erforderlich



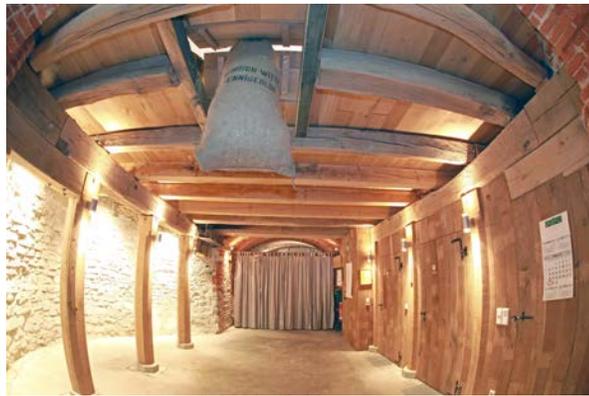
**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Sanierung

Fortführung der Sanierung 2012:  
Fertigstellen Technik  
Neue Flügel, Montage 10/2012  
Abschlussarbeiten 2013!



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Sanierung

## Sanierungskosten:

Stadt Ennigerloh	162.500 €
NRW-Stiftung	120.000 €
BR Münster	60.000 €
DSD	26.000 €
LWL-Denkmalamt	5.000 €
Mühlenfreunde	212.500 €
davon: man. Eigenleistung	64.500 €
Sachspenden	44.000 €
Geldspenden/Eigenmittel	108.000 €
Gesamt ca.	586.000 €

Die Sanierung und Restaurierung war ein großer Kraftakt, der über 5 Jahre den Beteiligten alles abverlangt hat.

Dafür erneut ganz herzlichen Dank!

Dank auch an Friedrich Rohlfing (Glücksgriff als Berater) + Hubertus Lütke aus Beckum, der uns in die Geheimnisse des „Mahlens“ eingeführt hat.



**150 JAHRE**  
**WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Sanierung

## Erfolgsfaktoren

- Ein gutes Team mit unterschiedlichen Stärken
- Sehr starkes ehrenamtliches Engagement (> 6.500 Arbeitsstunden)
- Sehr großer Rückhalt in der Bevölkerung
- Unterstützung durch Stadt, Förderer, Sponsoren und Vereinsmitglieder
- Mühle und Umfeld (Anger) gestaltet
- Reaktivierung des Maibaumes
- Von Beginn an Menschen mitgenommen durch Führungen, Veranstaltungen etc. Intensive Presse + Öffentlichkeitsarbeit
- Fotowettbewerb + Ausstellung
- Frühzeitige Zusammenarbeit mit Schulen + Kindergärten



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlensfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Lebendige Windmühle . .

Heute ist die Windmühle ein attraktiver Treffpunkt und Veranstaltungsort in der Drubbelstadt:  
Führungen, Trauungen, Veranstaltungen  
Maibaum- und Mühlenfest,  
Deutscher Mühlentag,  
Tag des offenen Denkmals



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlent Freunde  
Ennigerloh e.V.*



# Lebendige Windmühle

Aber die Windmühle ist noch mehr:  
Offene Mühltür, Mahltage  
Internetauftritt und Mühlenbote  
Kooperation Realschule/Mosaikschule  
Mina die Mühlenmaus für Kindergärten



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*



# Lebendige Windmühle . . .

. . . Windmühlenradtouren,  
Mühlenabende, Erntedankfest,  
Mühlenfreunde unterwegs . . .

>> Jedes Jahr kommen so  
zwischen 2.500 und 3.500  
Besucher/Innen zur Windmühle!

Manchmal heißt es:  
„Ihr Mühlenfreunde habt die  
Windmühle aus dem Dorn-  
röschenschlaf geweckt“! –  
Ein schöneres Kompliment  
kann es kaum geben!



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**

Mühlenfreunde  
Ennigerloh e.V.



# Lebendige Windmühle . . .

In Jubiläumsjahr haben wir gemeinsam mit ganz vielen Menschen aus Ennigerloh und der Region das Jubiläum 150 Jahre Windmühle 1869 – 2019 gefeiert. Über die großartige Beteiligung der Bevölkerung und die vielen positiven Rückmeldungen haben wir uns sehr gefreut.

Es ist Ansporn für uns, die Windmühle zu einem lebendigen Treffpunkt in Ennigerloh weiter zu entwickeln. . .

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**



**150 JAHRE  
WINDMÜHLE ENNIGERLOH**



*Mühlennfreunde  
Ennigerloh e.V.*

