



Heimatverein
Evingsen e.V.

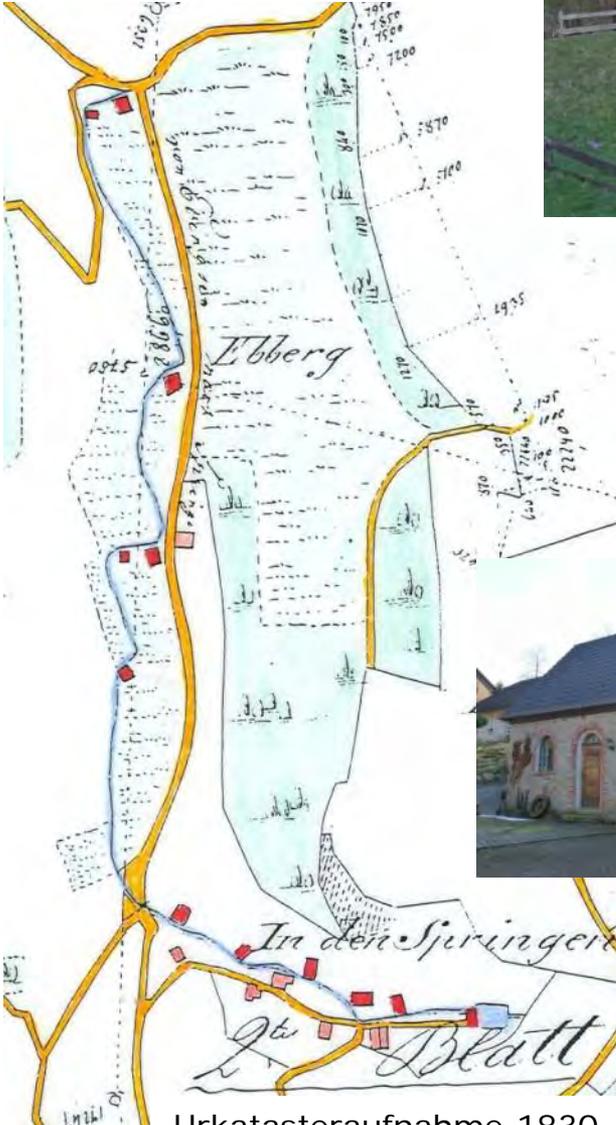
Projekt Drahtrollenroute

im Springer Tal in
Altena-Evingsen



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



 Drahtrollen

 Wohngebäude

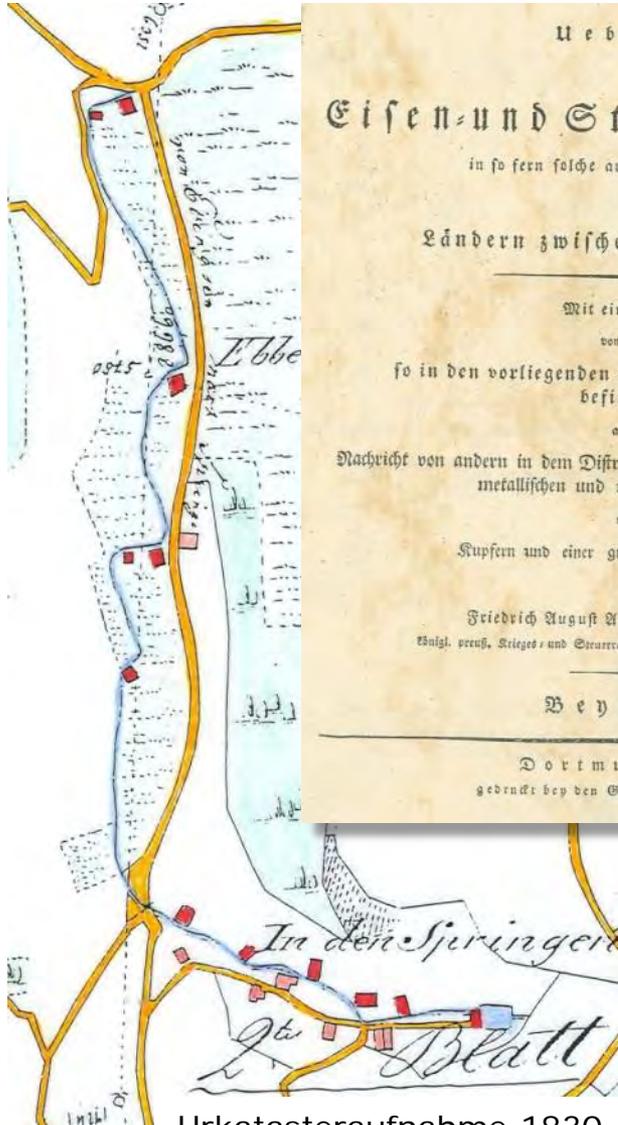
1830 standen zwölf Drahtrollen und lediglich sechs Wohngebäude

Urkatasteraufnahme 1830

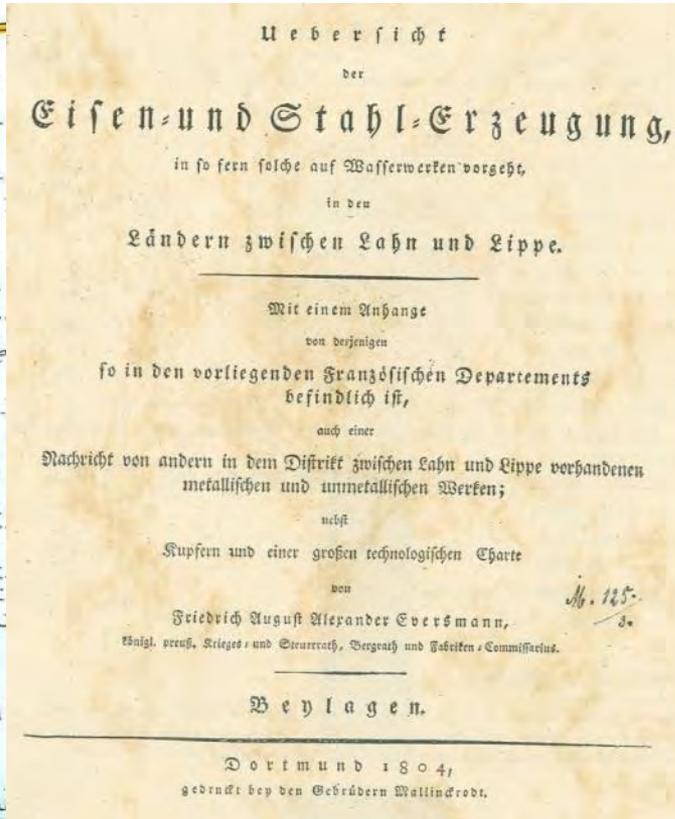


Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



Springer-Wasser, eine starke Quelle, die unweit Evingsen aus einer Kalkflut kommt, wgleich ohne weitere Zusätze die nachstehenden Rollen treibt *):

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| 185. D. R. Hof verm Springe | z | z | — | — | 3 |
| 186. — — Hülfshofs Rolle | z | z | I | I | — |
| 187. — — Esfens rgs Rolle | z | z | I | I | — |
| 188. — — Post Rolle | z | z | I | I | — |
| 189. — — Schelten Rolle | z | z | I | I | — |
| 190. — — Engel Rolle | z | z | I | I | — |
| 191. — — Leier Rolle am Sandern | z | z | I | I | — |
| 192. — — up dem Heckinge | z | z | — | — | 4 |
| 193. — — Eckbooms Rolle | z | z | I | I | — |
| 194. — — Beisenkamp | z | z | I | I | — |
| 195. — — Isfob | z | z | — | — | 4 |
| 196. — — Beckers Rolle | z | z | I | I | — |

Hier vereinigt sich das Springer Wasser mit dem Stromberger Bach, der oberhalb der Vereinigung treibt:

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| 197. — — Reichers Rolle zur Isfeler Krugendrahfabrik gehörig mit | z | z | — | — | 2 |
| 198. — — Huckenbrück | z | z | — | — | 3 |
| 199. — — Lüh-Dehr | z | z | — | — | 3 |
| 200. — — im Hoppe | z | z | — | — | 3 |

Vereinigtcs Springer und Stromberger Wasser.

| | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| 201. — — Lurf | z | z | — | — | 4 |
| 202. — — Hüter Rolle | z | z | I | 2 | — |
| 203. D. R. up der Schnitten | z | z | I | 2 | — |

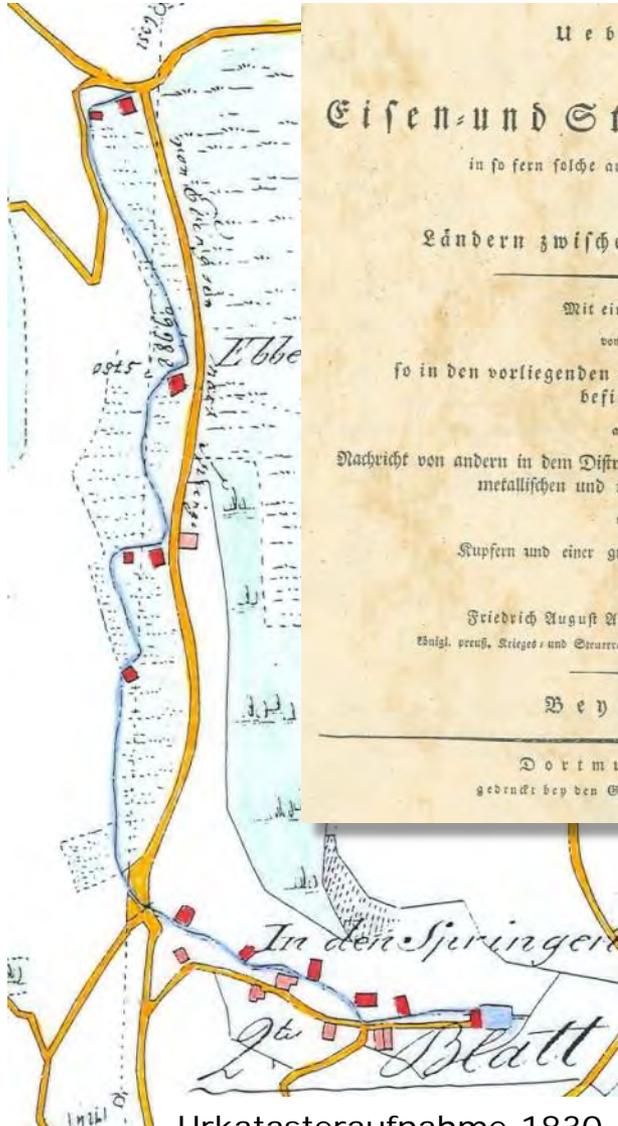
*) So muß Notiz auf diese Stelle des Distrikt, welche eine Stunde nördlich von Altena liegt, u in dem See hier genannt wird, aufmerksam machen; selten wird man eine dieser ähnlichen finden, wo jedoch die Natur in einem reinen Raum zur höchstnützlichen Thätigkeit genutzt hat.

■ Drahtrollen

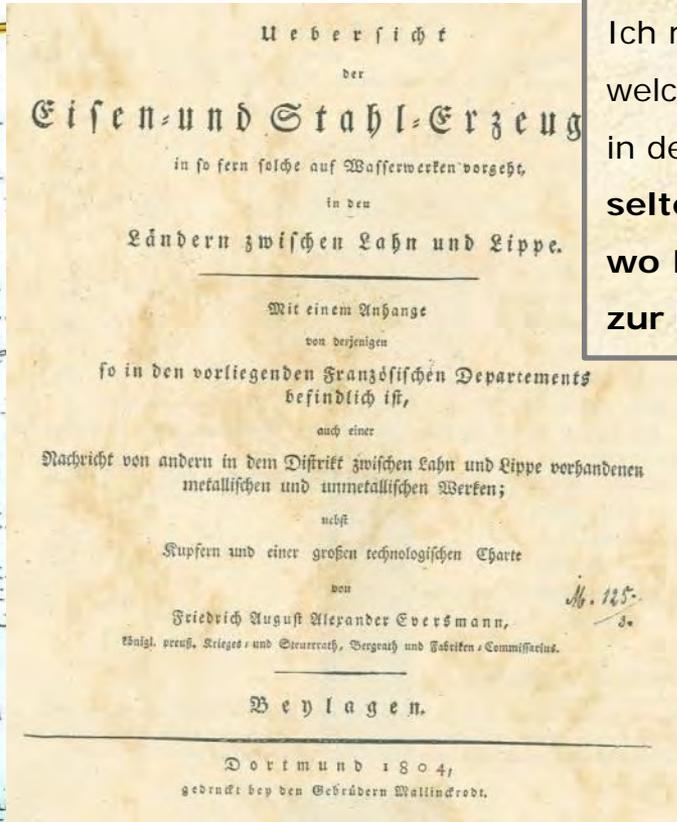


Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



Fußnote von August Wilhelm Eversmann:
Ich muß Reisende auf diese Stelle des Fabrikendistrikts, welche eine Stunde nordöstlich von Altena liegt und in dem Springen genannt wird, aufmerksam machen; **selten wird man eine dieser ähnlichen finden, wo Industrie die Natur in einem kleinen Raum zur höchstmöglichen Tätigkeit genutzt hat!**

Springer-Wasser, eine starke Quelle, die unweit Evingsen aus einer Kalkflust kommt, wgleich ohne weitere Zusätze die nachstehenden Rollen treibt *):

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| 185. D. R. Hofk verm Sprünge | = | = | — | — | 3 |
| 186. — Hülfs-Rolle | = | = | I | I | — |
| 187. — Esenb rgs Rolle | = | = | I | I | — |
| 188. — Post Rolle | = | = | I | I | — |
| 189. — Schelten Rolle | = | = | I | I | — |
| 190. — Engel Rolle | = | = | I | I | — |
| 191. — Leiter Rolle am Sandern | = | = | I | I | — |
| 192. — up dem Heklinge | = | = | — | — | 4 |
| 193. — Eckbocks Rolle | = | = | I | I | — |
| 194. — Weisstump | = | = | I | I | — |
| 195. — Talb | = | = | — | — | 4 |
| 196. — Bakers Rolle | = | = | I | I | — |
| Hier vereinigt sich das Springer Wasser mit dem Stromberger Bach, der oberhalb der Vereinigung fließt: | | | | | |
| 197. — Reichers Rolle zur Iserlener Kraxendrahfabrik gehörig mit | = | = | — | — | 2 |
| 198. — Huckenbrück | = | = | — | — | 3 |
| 199. — Lüh-Dehr | = | = | — | — | 3 |
| 200. — im Hoppe | = | = | — | — | 3 |
| Vereinigtes Springer und Stromberger Wasser. | | | | | |
| 201. — Lurk | = | = | — | — | 4 |
| 202. — Hüter Rolle | = | = | I | 2 | — |
| 203. D. R. up der Schnitten | = | = | I | 2 | — |

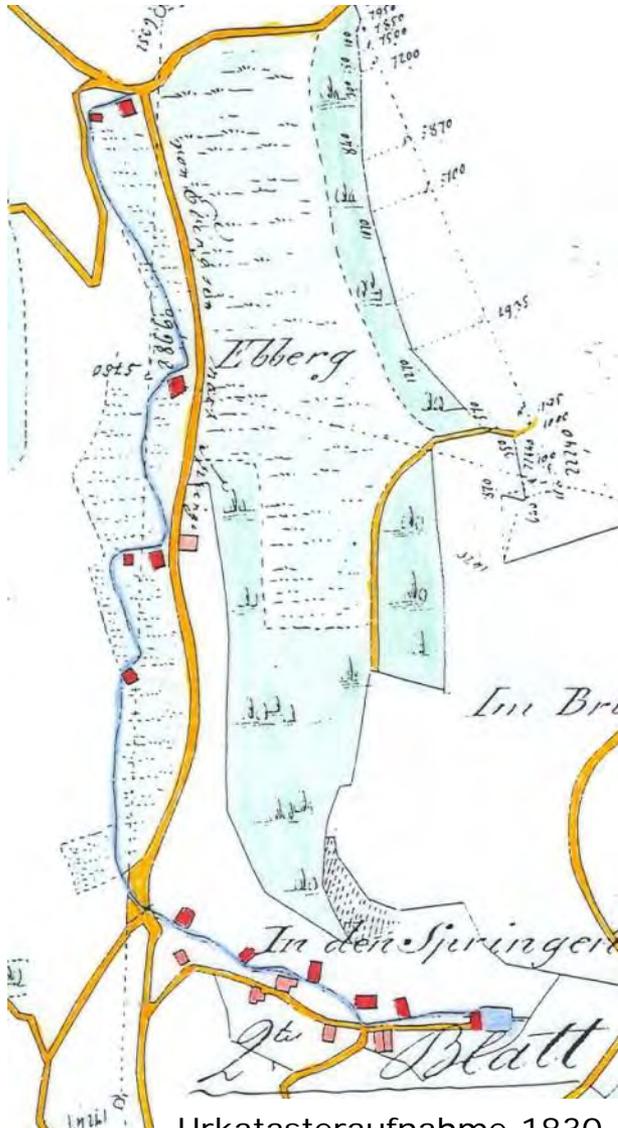
*) Ich muß Reisende auf diese Stelle des Hütten-Distrikts, welche eine Stunde nordöstlich von Altena liegt, u in dem Springen genannt wird, aufmerksam machen; selten wird man eine dieser ähnlichen finden, wo jedoch die Natur in einem kleinen Raum zur höchstmöglichen Tätigkeit genutzt hat.

 Drahtrollen



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

| | Bankzögerer- bänke | Kleinzöger | Winnen |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| 185 Hurk im Springen | - | - | 3 |
| 186 Hülshofs Rolle | 1 | 1 | - |
| 187 Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 188 Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 189 Schelten Rolle | 1 | 1 | - |
| 190 Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 191 Leier Rolle am Sundern | 1 | 1 | - |
| 192 Up dem Hecking | - | - | 4 |
| 193 Eickbooms Rolle | 1 | 1 | - |
| 194 Beisenkamp | 1 | 1 | - |
| 195 Jakob | - | - | 4 |
| 196 Beckers Rolle | 1 | 1 | - |

■ Drahtrollen

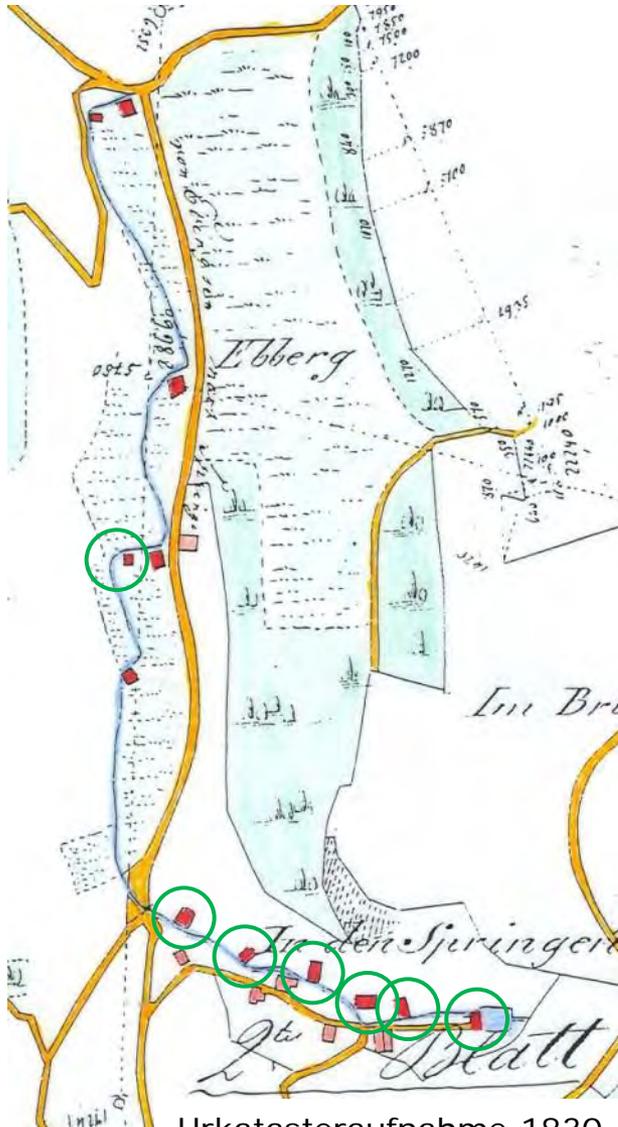
■ Wohngebäude



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.

Erhaltene Gebäude der Drahtrollen



Urkatasteraufnahme 1830

| | Bankzögers- bänke | Kleinzöger | Winnen |
|-----------------------------------|----------------------|------------|--------|
| 185 Hurk im Springen | - | - | 3 |
| 186 Hülshofs Rolle | 1 | 1 | - |
| 187 Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 188 Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 189 Schelten Rolle | 1 | 1 | - |
| 190 Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 191 Leier Rolle am Sundern | 1 | 1 | - |
| 192 Up dem Hecking | - | - | 4 |
| 193 Eickbooms Rolle | 1 | 1 | - |
| 194 Beisenkamp | 1 | 1 | - |
| 195 Jakob | - | - | 4 |
| 196 Beckers Rolle | 1 | 1 | - |

■ Drahtrollen

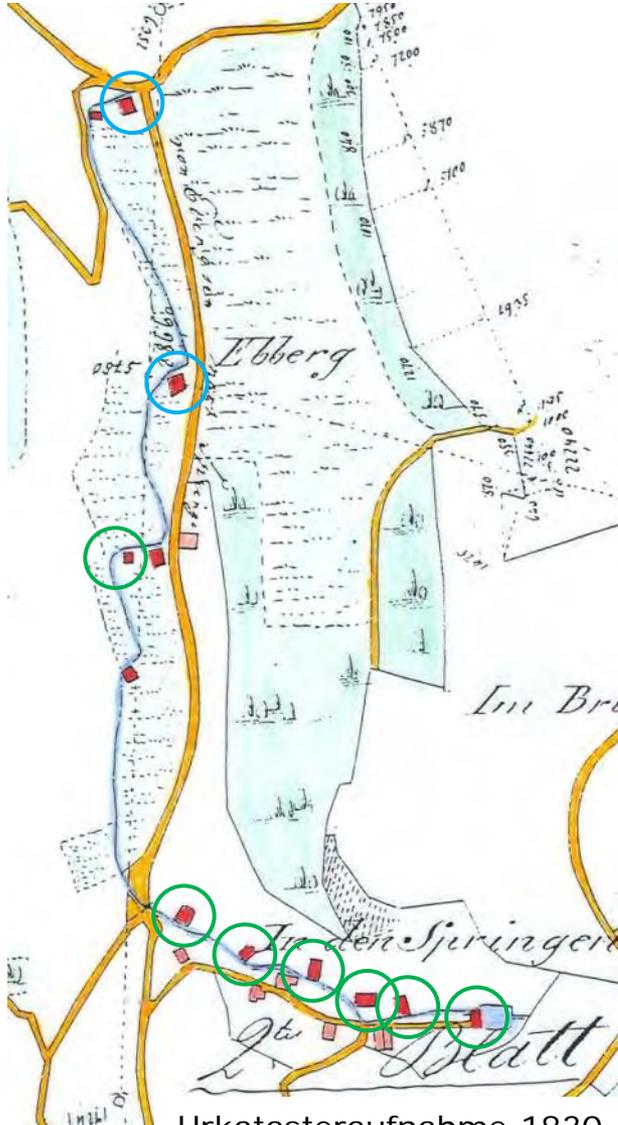
■ Wohngebäude



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.

Erhaltene oder teilweise erhaltene Gebäude der Drahtrollen



Urkatasteraufnahme 1830

| | Bankzögers- bänke | Kleinzöger | Winnen |
|-----------------------------------|----------------------|------------|--------|
| 185 Hurk im Springen | - | - | 3 |
| 186 Hülshofs Rolle | 1 | 1 | - |
| 187 Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 188 Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 189 Schelten Rolle | 1 | 1 | - |
| 190 Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 191 Leier Rolle am Sundern | 1 | 1 | - |
| 192 Up dem Hecking | - | - | 4 |
| 193 Eickbooms Rolle | 1 | 1 | - |
| 194 Beisenkamp | 1 | 1 | - |
| 195 Jakob | - | - | 4 |
| 196 Beckers Rolle | 1 | 1 | - |

■ Drahtrollen

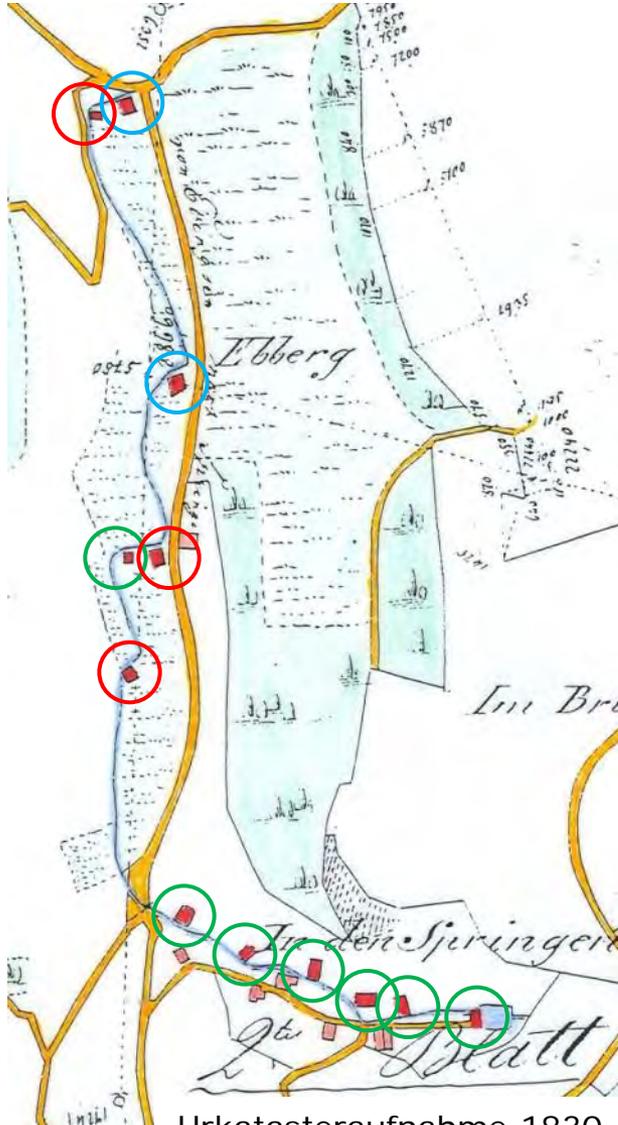
■ Wohngebäude



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.

Erhaltene, teilweise erhaltene oder verschwundene Gebäude der Drahtrollen



Urkatasteraufnahme 1830

| | | Bankzögers- bänke | Kleinzöger | Winnen |
|-----|-------------------------------|----------------------|------------|--------|
| 185 | Hurk im Springen | - | - | 3 |
| 186 | Hülshofs Rolle | 1 | 1 | - |
| 187 | Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 188 | Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 189 | Schelten Rolle | 1 | 1 | - |
| 190 | Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 191 | Leier Rolle am Sundern | 1 | 1 | - |
| 192 | Up dem Hecking | - | - | 4 |
| 193 | Eickbooms Rolle | 1 | 1 | - |
| 194 | Beisenkamp | 1 | 1 | - |
| 195 | Jakob | - | - | 4 |
| 196 | Beckers Rolle | 1 | 1 | - |

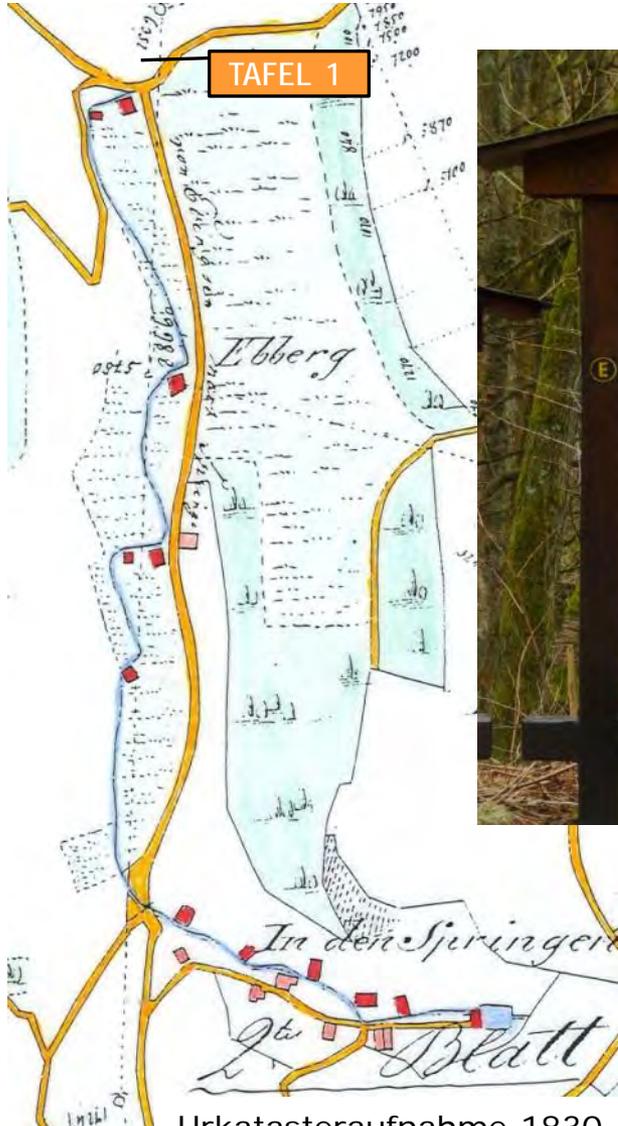
■ Drahtrollen

■ Wohngebäude

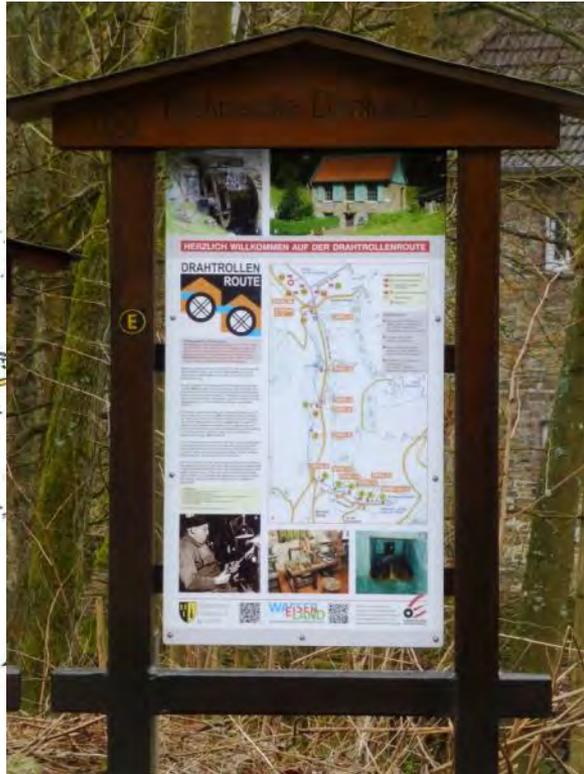


Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



HERZLICH WILLKOMMEN AUF DER DRAHTROLLENROUTE

DRAHTROLLENROUTE

Herzlich Willkommen auf der Drahtrollenroute

Ordnungssystem und Piktogramme

Die Drahtrollenroute führt durch das Springer Tal und ist in 12 Tafeln unterteilt. Jede Tafel enthält Informationen über die Drahtrollenherstellung und die umliegenden Sehenswürdigkeiten.

Zweiter Lösswall und weitere in Alena als bedeutende Mahlschiffen hat im Land des Wassers und die Dämme, dem Wasserland, das Zentrum der frühen Drahtrollenherstellung.

Mit dem Wasser der aufgeschwemmten erdigen Springer Quade, die im Sommer im Springer Tal fließen, wird ein Löss mit einer Länge von 120 m und 100 m Durchmesser hergestellt. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft.

Am oberen Ende befindet sich ein kleines Museum in der alten Drahtrollenfabrik (Bau 1) und 20 Jahre vor der Drahtrollenherstellung. Ein Museum mit einer Ausstellung über die Drahtrollenherstellung. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft.

Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft.

Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft. Die Drahtrollenherstellung ist ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wirtschaft.

Legende (siehe auch Tafel 1)

- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung

Legende (siehe auch Tafel 1)

- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung

Legende (siehe auch Tafel 1)

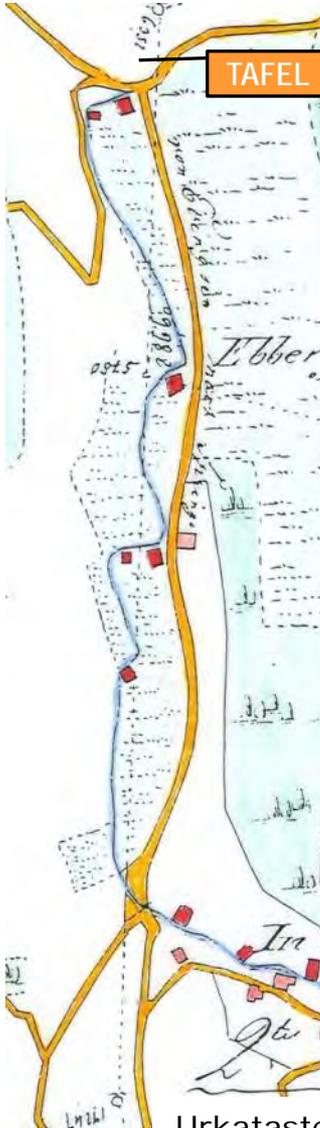
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung
- Drahtrollenherstellung

■ Drahtrollen

■ Wohngebäude

1830 standen zwölf Drahtrollen und lediglich sechs Wohngebäude

Heimatverein
Evingsen e.V.



EISENSTRASSE SÜDWESTFALEN



13) DIE DRAHTROLLENROUTE IN EVINGSEN

Eine Führung auf der Drahtrollenroute und in der Drahtrolle mit Besichtigung der Springer-Quelle ist buchbar.
Kontakt: Heimatverein Evingsen,
Tel.: 0 23 52 / 17 53 00 (Friedrich-Wilhelm Klinik),
www.heimatverein-evingsen.de.

Industrielle Entwicklung in Evingsen
Die Besiedlung Evingsens geht vermutlich mit der von Altena und der Errichtung der Burg Altena im frühen 12. Jh. einher. Das ursprünglich zu Iselroth gehörige und im 14. Jh. erstmals erwähnte Evingsen entwickelte sich in enger Zusammenhang von Landwirtschaft, Bergbau und der Ausnutzung der reichlich vorhandenen Wasserkraft. Im Mittelalter spielte die Gewinnung von Eisen in kleinen Rennöfen (Schmelzöfen) eine besondere Rolle.
Seit dem 13. Jh. wurde diese Form der Eisenerzeugung durch die Verarbeitung in „hohen“ Öfen ersetzt. Hierbei spielte mit großer Wahrscheinlichkeit auch die Hütte zu Evingsen im unteren Springer Tal eine ausschlaggebende Rolle. Nur mit der Qualität des manganreichen Erzes der Gruben am benachbarten Dahler Osenberg konnte hier Roh Eisen gewonnen werden, das sich zum Drahtziehen eignete. Dies wurde zum Standortfaktor vieler Drahtrollen (mit Wasserkraft betriebene Drahtziehereien) im Nettetal bis Altena. Spätestens im 16. Jh. war das Drahtziehen in Evingsen die wichtigste Erwerbsquelle. Auseinandersetzungen mit den Nachbarnstädten Altena und Iselroth, die sich seit dem 17. Jh. um die Anlage neuer Drahtrollen und Erhaltung bestimmter Drahtrollen stritten, fielen zu Gunsten Altenas aus. Dadurch geniet Evingsen trotz seiner politischen Zugehörigkeit zu Iselroth in die Abhängigkeit des Altenaer Magistrats und städte Altenaer Drahtsorten hin.

Seit dem 18. Jh. gab es im Bereich des oberen Nettetals, in Datteln und Evingsen mehr als 40 Drahtrollen, im Springer Tal allein 16 im gesamten Nettetal (über 60). Im Zuge der allgemeinen Industrialisierung gingen die Erträge aus der Drahtherstellung zurück, so dass sich die Drahtrollen in den Raum Lüdenscheld, Altena und Iselroth auf die Herstellung spezieller Drahtsorten beschränkten oder auf Erzeugnisse aus Draht umstellten.

EISENSTRASSEN-HÖHEPUNKTE:

- Kreis Altenkirchen:** Bergbaumuseum des Kreises Altenkirchen in Herdorf-Sassendorf & Besucherbergwerk Große Binswende
- Gemeinde Neunkirchen:** Museum des Fräsen Grundes & Schaubergwerk Wölschenstein
- Gemeinde Burbach:** Handwerksmuseum "Leben und Arbeiten in Burbach" & Büchlerhof mit einmündiger Peterseiche
- Gemeinde Wilsdorf:** Museum Wilsdorf & Förderverein Grube Grimbörg
- Stadt Siegen:** Siegen-Industriemuseum im Oberen Schloss & Städtisches Eisenbahnmuseum Siegen
- Stadt Kreuztal:** Dankmalensiedle Dreiers Park & Kulturbahnhof Kreuztal
- Stadt Hohenbach:** Stahlbergmuseum Alzen & Mittelalterliche Bergbausiedlung Altenberg
- Stadt Freudenberg:** Technikmuseum Freudenberg & Holzlege und Geschichtliche Siegerer Landschaft
- Gemeinde Wenden:** Museum Wendenhof Hütte & Lehrsiedler Fuhrmanns- und Köhlerwege
- Stadt Drolshagen:** Schlösschen Lehrsiedler, Drolshagen-Junkerhöf & Altes Kloster
- Stadt Kierpe:** Oberes Volmetal: Schuppar Hammer & Backsteinmuseum im Alten Amtshaus
- Stadt Lüdenscheld:** Museum der Stadt Lüdenscheld & PHARMOKENTIA
- Stadt Altena:** Deutsches Drahtmuseum Altena & Museum Burg Altena
- Stadt Iselroth:** Historische Fabrikanlage Heide-Bärenhof & Stadtmuseum
- Stadt Hagen:** LWL-Freilichtmuseum Hagen & Katharinenmuseum im Schloss Hohenbürg
- Stadt Ennepetal:** Industrie-Museum Ennepetal & Kreuzer Hammer Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage.



- UNSERE TIPPS:**
- Museum Burg Altena mit Erkennungsaufzug und der ältesten Ägärischerberge der Welt *
 - Deutsches Drahtmuseum *
 - Stadteinrichtungen zur Industriekultur *
 - Drahtrollenweg Lüdenscheld - Altena - Iselroth, www.drahtrollenweg.de
 - Arbeitsleistung Wanderver Strafs, www.eisenstrasse-suedwestfalen.de
- * Mehr Informationen: www.tourismus.altena.de



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fabrikart | Benutzte Jahre (Draht) | Benutzte Jahre (Stange) | Benutzte Jahre (Flachdraht) | Benutzte Jahre (Flachdraht) |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) Hufe ohne Spinn | - | - | - | 3 |
| 2) Hufe ohne Spinn | - | - | - | 3 |
| 3) Osmontrop Hufe | - | - | - | 1 |
| 4) Hufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 5) Hufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 6) Engel Hufe | - | - | - | 1 |
| 7) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 8) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 9) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 10) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 11) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 12) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 13) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 14) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 15) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 16) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 17) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 18) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 19) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 20) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 21) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 22) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 23) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 24) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 25) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 26) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 27) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 28) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 29) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |
| 30) Lufe ohne Spinn | - | - | - | 1 |



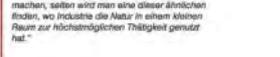
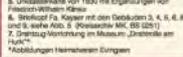
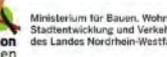
Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

1) Hufe ohne Spinn
2) Hufe ohne Spinn
3) Osmontrop Hufe
4) Hufe ohne Spinn
5) Hufe ohne Spinn
6) Engel Hufe
7) Lufe ohne Spinn
8) Lufe ohne Spinn
9) Lufe ohne Spinn
10) Lufe ohne Spinn
11) Lufe ohne Spinn
12) Lufe ohne Spinn
13) Lufe ohne Spinn
14) Lufe ohne Spinn
15) Lufe ohne Spinn
16) Lufe ohne Spinn
17) Lufe ohne Spinn
18) Lufe ohne Spinn
19) Lufe ohne Spinn
20) Lufe ohne Spinn
21) Lufe ohne Spinn
22) Lufe ohne Spinn
23) Lufe ohne Spinn
24) Lufe ohne Spinn
25) Lufe ohne Spinn
26) Lufe ohne Spinn
27) Lufe ohne Spinn
28) Lufe ohne Spinn
29) Lufe ohne Spinn
30) Lufe ohne Spinn

Drahtrollen-Route im Springer Tal
Im oberen Springer Tal errichtete man spätestens im 16. Jh. auf einer Länge von 700 Metern 12 von Wasserläufen getriebene Drahtrollen. Heute sind davon noch sieben Gebäude weitgehend unverändert erhalten. Die Wasserläufe wurden vom Wasser der Springer-Quelle angetrieben, die mit einer Schüttung von ca. 40 Litern / Stunde die ergiebige Hochquelle Wesselfels ist. Sie ermöglichte bereits unmittelbar hinter der Quelle den ganzjährigen Betrieb von Wasserläufen.

Ab dem 18. Jh. verlegte man sich immer mehr auf die Produktion von Drahtrollen. In Evingsen wurden neben Ketten und Beschlägen vorwiegend Achen hergestellt. Neben für Schuher und Sattler. Der Unternehmer Carl Schweißend aus Altena erwarb ab 1833 einige Drahtrollen im Springer Tal und ließ dort Achen produzieren. Später griffen auch die Evingsener Firmen Brauche, Vosswinkel und auch Kayser diese Produktion auf. Zu Beginn des 20. Jh. sah ein Großteil der europäischen Achenproduktion aus Evingsen gekommen sein.

Bericht des Fabrik-Kommissars Eversmann 1804
untermittelt der preussische Fabrik-Kommissar F. A. Eversmann eine Inspektionsreise zu den Unternehmen der Eisenerzeugung und Weiterverarbeitung zwischen Lahn und Lippe. Über Evingsen schreibt er: „Springer-Wasser eine starke Quelle, die unweit Evingsen aus einer Kalk-Hufe kommt, und sogleich ohne weitere Zufüsse die nachstehenden Rollen treibt.“ „Jah muß Rollende auf diese Stelle des Fabrik-Distrikts, welche eine Stunde nordöstlich von Altena liegt und in dem Springer genannt wird, aufwärts machen, selbst wird man eine obere Achen finden, wo Früchte die Natur in einem kleinen Raum zur höchstmöglichen Tätigkeit genützt hat.“



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



TAFEL 1



13) DIE DRAHTROLLENROUTE IN EVINGSEN



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fabrikart | Benötigte Jahre (Draht) | Benötigte Jahre (Nadeln) | Mineral |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------|
| 1) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 2) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 3) Ostermühle | - | - | 3 |
| 4) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 5) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 6) Engel Hufe | - | - | 3 |
| 7) Loh Hufe | - | - | 3 |
| 8) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 9) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 10) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 11) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 12) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 13) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 14) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 15) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 16) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 17) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 18) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 19) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |
| 20) Hufe ohne Spinn | - | - | 3 |



Bericht des Fabrik-Kommissars Eversmann 1804

Unterstützt der preussische Fabrik-Kommissar F. A. A. Eversmann eine Inspektionsreise zu den Unternehmen der Eisenerzeugung und Weiterverarbeitung zwischen Lahn und Lippe.

Über Evingsen schreibt er: „Springer-Wasser eine starke Quelle, die unweit Evingsen aus einer Kalk-Kluft kommt, und spaglich ohne weitere Zufüsse die nachstehenden Rollen speist.“ ... „Ich muß betonen auf diese Stelle des Fabrik-Distrikts, welche eine Stunde nordöstlich von Altena liegt und in dem Springer genannt wird, aufmerksamen, selbst wird man eine obere Arterien finden, wo Pflanzliche die Natur in einem Absehen Raum zur höchstmöglichen Thätigkeit genützt hat.“

Abbildungen:

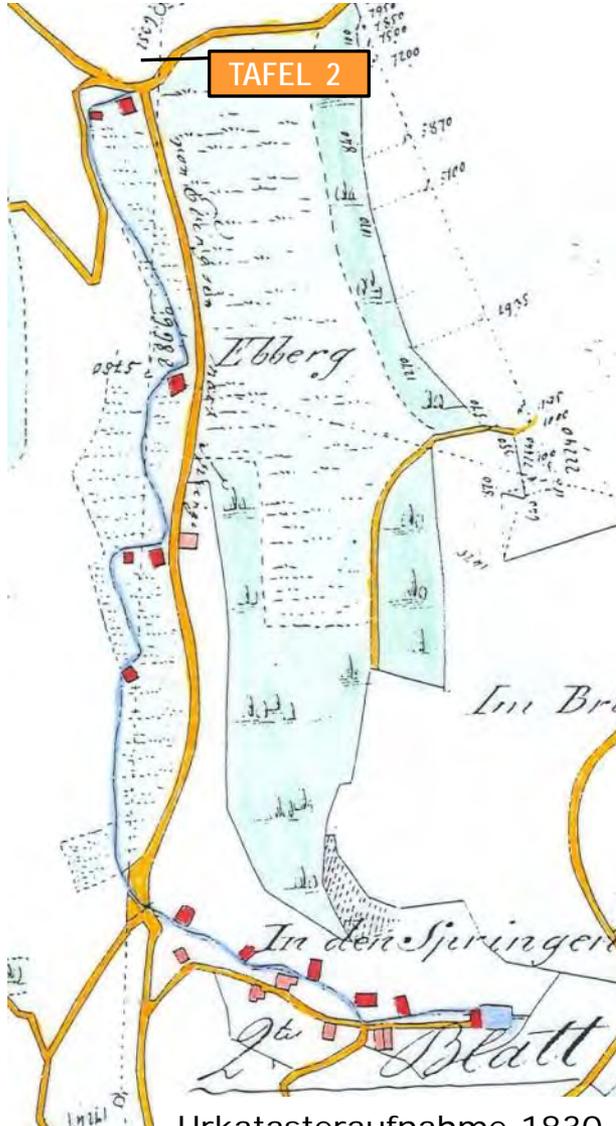
- Ein Drahtzug mit dem Wappenstein von Evingsen (Hufe, Kamm, Spinn)
- Das Wappenstein der ehemaligen Gemeinde Evingsen mit Hufe neben dem Auslassung einer von Drahtzug auf der rechten Seite eine Schmelzschleife
- Drahtrollen am Hufe, Nr. 11 Unvollständige
- Historische Aufnahme des Wasserfalls der Springenquelle, Nr. 2 Unvollständige (Spinn, Wappenstein, Gänge)
- Unvollständige von 1850 mit Ergänzungen von F. A. A. Eversmann
- Strukturplan Fa. Kayser mit den Drahtrollen 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Strukturplan Fa. Kayser mit den Drahtrollen 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

Abbildungen: Hufe/Kammstein Evingsen

TAFEL 1

Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



ELEKTRISCHE KLEINBAHN IM SPRINGER TAL

TAFEL 2

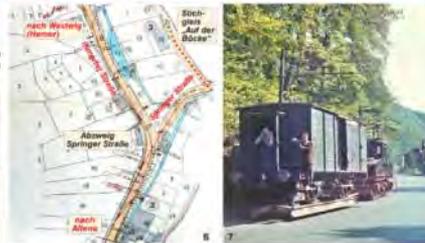
Seit Beginn der 1860er-Jahre forderten Kommunalpolitiker und Industrielle eine Bahnverbindung im Nettetal von Altena bis Dahlé und Evingsen. Trotz der Zugehörigkeit Evingsens zum Raum Bielefeld orientierte sich hier die Industrie, wie schon in den Jahrhunderten zuvor, stets mehr nach Altena. Es ging darum, die hier gefertigten Produkte aus Draht (vorwiegend Nadeln und Ketten) von Altena über die 1861 fertig gestellte Ruhr-Sieg-Strecke schneller an die überregionalen Absatzmärkte liefern zu können. 1903 fuhren im Nettetal täglich ca. 70 große Fuhrwerke mit einer jährlichen Frachtmenge von 80.000 t, wovon 30 % im Reichsbahnhof Altena umgeschlagen wurden. Die technische Planung der Bahn erwies sich jedoch wegen der Enge des Nettetals und der wichtigen Anbindung an den Reichsbahnhof in Altena als überaus schwierig.

Die Kleinbahn Altena-Immer-Westig 1911 wurde von der Stadt Altena sowie den Gemeinden Evingsen und Dahlé die Westfälische Kleinbahn AG in Lemmbe – ab 1942 Isenhardt Kleinbahn (IKI) – mit dem Bau und Betrieb einer Bahn Westig-Immer-Altena (WIA) für Passen- und Güterbetrieb beauftragt. Eine mit 750 V Gleichstrom betriebene Kleinbahn mit Oberleitungen und einer Spanneite von 1000 mm wurde ausgehend von Westig gebaut. Um die breiten Waggons der Reichsbahn auch auf der Kleinbahnstrecke befördern zu können, wurden sie auf Rollwagen gehoben und Bremser fuhren unter den aufgestellten Güterwagen mit. Diese Konstruktion ist auf dem obersten Bild rechts zu sehen.



Bereits 1914 nahm man den Betrieb vom Reichsbahnhof Westig bis Immer auf. Der durch die zu überwindende Höhe aufwendige Wehltaus nach Evingsen erfolgte bis 1917. Die Gleichstromleitung wurde hier auf 10 km/h und in den engen Kurven der Serpentine auf lediglich 6 km/h begrenzt. Ab 1918 wurde die Bahn nach Altena bis zur Fa. Stromberg (heute Fa. Fronn) im Nettetal und bis Dahlé fortgeführt, wo sich auch zahlreiche kleinere Drahtrollen befanden. Die Erzeugung des Stroms für die leistungsstarken Elektroloks der Fa. AEG (4 Motoren je 85 kW) erfolgte ab 1919 aus dem Netzen der ELEKTRO-MARK über ein eigenes Umspannwerk im oberen Nettetal.

Kleinbahn im Springer Tal
1927 wurden die Gleise von der Ausweichstelle bei der Fa. Rasche (heute Fa. Hübertahl) der Springer Straße hinauf bis zur Fa. Gustav Adolf Kaiser verlegt. Sie war zuvor auf 8 m verbreitert und mit einem Bürgelsteig versehen worden. Halbeson zum Festmachen der Güterwagen installierte man in der Bordsteinkante bei den Firmen von der Corne, Scherff und Kayser. Für die Fa. vom Braucke wurde ein Stöckchen in die Straße „Auf der Böcke“ geführt. 1927 erfolgte auch der Anschluss an den Bahnhof Altena. Der Bahnbetrieb zwischen Immer und Evingsen konnte daraufhin bereits 1928 eingestellt werden. In der Springer Straße und im Nettetal fuhren die letzten Bahnen 1955 bzw. 1964.



- Abbildungen:**
1. Die Gleise und die Oberleitungen in der Springer Straße in Höhe der Fa. Scherff, heute Fa. Stromberg. Vorne rechts im Bordstein erkennt man die eisernen Halbeson zum Festmachen der zum Be- oder Entladen abgestellten Güterwagen. Sammlung Heimatverein Evingsen
 2. Mitte der 1860er-Jahre führt LK 6 mit einem Zug durch das erste Schützenbühnen in Richtung Altena. Unter dem vierten, auf einem Rollwagen aufgestellten Ringwagen sind die Gleise immer erforderlich ist. Sammlung Wolfgang D. Röhler
 3. Der Gleisplan ist aus dem Buch: Dr. Rolf Lötters und Wolfgang R. Reimers: 'Mehlfabrik Westig', Altena und Immanuel Günterhahn, Band 2, 'Der Gütemehler', 2015
 4. Oberleitungsmast in der Springer Straße im Jahr 2013. Aufnahme von Friedrich Wilhelm Altko
 5. Der oberste der Immanuel Straße bestehende Gleis ist der Abzweig in der Springer Straße. Links am Hang entlang verläuft das durchgehende Gleis in Richtung Immer und weiter nach Westig. Vor rechts kommt das Ausweichgleis mit dem Ladegleis von der Fa. Rasche (heute Fa. Hübertahl). Aufnahme von Jochen von Roch, 1984
 6. Raschevitz aus dem Plan von Braucke von Altena bis Westig von 1917. Von der Abzweig Springer Straße. Das Stöckchen in die Straße „Auf der Böcke“ ist noch nicht erbaut. Es wurde erst 1927 bei der Umsetzung der Planungen verlegt. Reproduktion aus dem Stammbuch Westig
 7. Am 31. August 1964 verlässt LK 4 den Gleisbogen 14 026 im Nettetal in Höhe Barmbeck in Richtung Altena. Mitarbeiter Wilhelm Gentes aus Fingern steht links auf der Plattform. Aufnahme von Dr. Rolf Lötters



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



EISENBERGWERKE UND ERZEUGUNG VON EISEN

TAFEL 3

Evingsen Bergwerk an den Grottdalchen (Drechen)
1893 erste urkundliche Nennung, jedoch vermutlich bereits früher Erzabbau. Bis Anfang des 17. Jh. wurden insgesamt 200-400 t Erze (Brauneisenerze und Braunspat) mit einem Eisengehalt von 50-60 % für die Hütte zu Evingsen gefördert (A). Das Bergwerk wurde mangelhaft abgebaut und verlor an Abbaumöglichkeiten. Ab 1896 an dieser Stelle Kohlebau und Kalkbrennerei durch Guise Koenig. 1908 kaufte Wilhelm Kayser (Führerstreifen und Landwirt) den Kalksteinbruch.

Hütte zu Evingsen
Bereits ab Mitte bis Anfang des 17. Jh. Später waren hier die Drahtrollen "Turk" und "Hölzer-Rolle". Nach 1850 übernahm die Fa. Rasche Teile für die Produktion von Schirmmehlwälzern (Altena) und nannte sie "Turk 1" und "Turk 2".

"Schmittler" zu Evingsen
Die Schmelze bearbeitete vermutlich das in der Hütte erzeugte Roheisen zu einem für den Drahtzug geeigneten Produkt, ähnlich dem seit 1898 bekannten "Schmittler". Später war hier die Drahtrollen "Turk" und "Hölzer-Rolle". Die Fa. W. Osseberg und August Hill hat die Fa. Osseberg & Cie. hergestellt wurden hochwertige Zehnen zum Drahtziehen aus silbermehligem Topfgeschmelze. Heute ist sie das kleinste, vollintegrierte Eisenerzwerk in Deutschland.

Industrie "Auf der Hütte"
Anfang der 1850er Jahre bis 1898 produziert Heinrich Wilhelm Osseberg, ab 1851 in der Region, Katten in der ehemaligen Drahtrollen "Am Hölzer", später zum Drahtzug, Federn, Schrauben und Nägel. 1857 gründeten Wilhelm Osseberg und August Hill hier die Fa. Osseberg & Cie. hergestellt wurden hochwertige Zehnen zum Drahtziehen aus silbermehligem Topfgeschmelze. Heute ist sie das kleinste, vollintegrierte Eisenerzwerk in Deutschland.

Walden Guben in der röhren Umgebung, zunächst oberirdischer Abbau in Springer, später unterirdisch, Brauneisenerze (A).

Hütte zu Evingsen
2

"Schmittler" zu Evingsen
3

Industrie "Auf der Hütte"
4

Evingsen Bergwerk
1

Springer Grotte

Dahle Bergwerk
5

Roheisenstein (A) aus der Grube "Hölzer" (Feldmehrer Hütte).

Hütte zu Wocklüm, Sonntag und Grewenborn im Hönestedt
Die Verhüttung von Roheisenstein, Brauneisenerze und Braunschat von Dahle Bergwerk war die "Flussmühle" (A) wichtig für die Qualität der Eisenerzeugung.

Dahle Bergwerk am Osseberg
1574 erste urkundliche Nennung, Betreiber waren der Amtmann Jasper Lappe, der Förster Johann Dietz und ihre "Gesellschaft". Bis Anfang des 17. Jh. wurden insgesamt 1000-1200 t Erze (Brauneisenerze und Braunschat) mit einem Eisengehalt von 50-60 % für die Hütte zu Evingsen gefördert (A). Um 1738 erneute Eisenerzaufnahme unter einem anderen Namen (Bergwerk "Styck"). Da die Erzvorkommen 1776 schon weitgehend erschöpft waren, baute man 1780 einen Erbstollen zur Abklärung des Grottenwassers, dies sollte den Abbau in größeren Teilen ermöglichen, war aber nur wenig effektiv. Ein noch tiefer Erbstollen, der 1793 erbaut wurde, führte in Dahle zum Ausstromen von Trinkwasserbrunnen und man befeuchtete auch eine Beendstüchlung der Springer Grotte in Evingsen. Daher wurde der Bergbau 1786 eingestellt.

(A) Roheisenstein (Hönestedt) ist ein hochwertiges Erz, das nur schwer zu erschmelzen ist, Brauneisenerze (Limonit) entsteht aus oberflächlicher Verwitterung von Braunschat (Ankerit). Sie spielen mit ihrem hohem Mangangehalt (bis zu 8 %) eine große Rolle für die Verhüttung im Hochofen in vorindustrieller Zeit. Als sogenannte Flussmittel förderten sie die Roheisenbildung und beeinflussten deren Qualität entscheidend. Ohne den Dahle und Evingsen Roheisenstein wären vermutlich die Entwicklung der Drahtrollen im Nettetal im Spätmittelalter und die Verhüttung des hochwertigen Roheisenerzes aus dem Feldmehrer in der frühen Neuzeit nicht möglich gewesen.

Abb. links:
Fa. W. Osseberg & Cie vor 1918

Abb. links unten: Hammer schmelze Fa. W. Osseberg & Cie

Abb. unten:
Fa. Osseberg & Cie - Arbeiter mit Zehnen

Abb. rechts: Sammlung Heimatkreis Evingsen

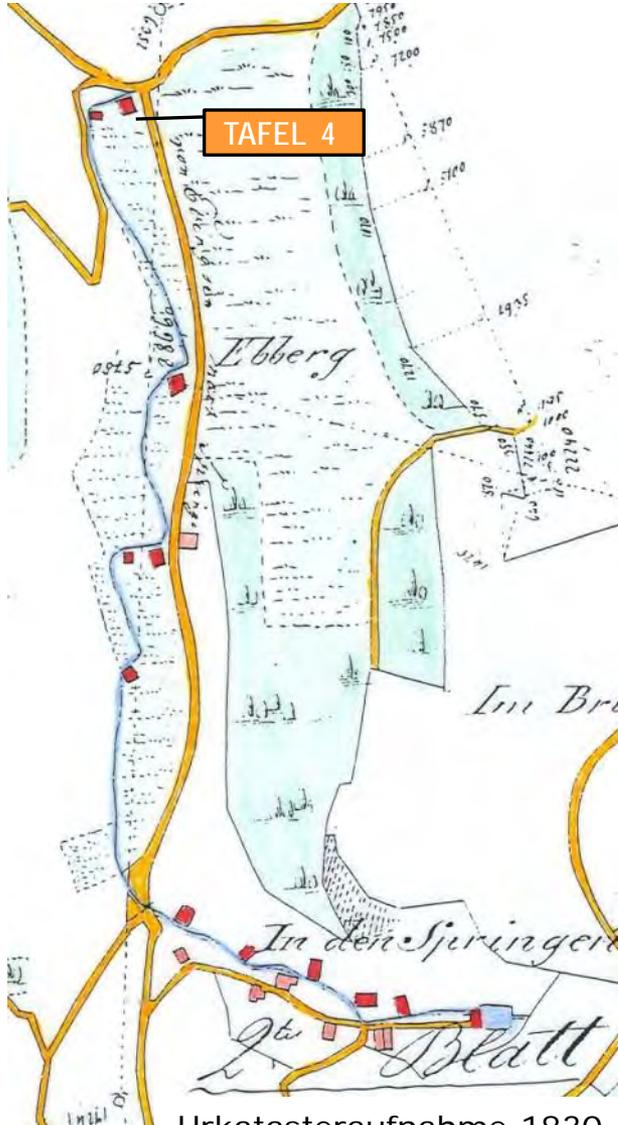
Urkaartenkarte von 1830

Angaben von Hans Ludwig Anau (Altlermskurmeister für Wieden und Hönestedt, Mönchshof Kreis) und Volker Hüller (Naturwissenschaftliche Vereinigung, Löhndorfer e.V.)



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



DRAHTROLLEN IM UNTERSPRINGEN

TAFEL 4



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fackelstraße | Berlinerstraße (Drabt) | Königsbergerstraße (Drabt) | Fischer Drabt | Werner |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------------|--------|
| 1 Botenkauf | 1 | 1 | - | - |
| 2 Jakob | - | - | 4 | - |
| 3 Beckers Rolle | 1 | 1 | - | - |
| 4 Tuh-Oehr | - | - | 3 | - |
| 5 Im Hoppe | - | - | 3 | - |
| 6 Turk | - | - | 4 | - |
| 7 Hüter Rolle | 1 | 2 | - | - |
| 8 Up der Schmitten | 1 | 2 | - | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● geschwunden
● Wohnhäuser ● Zuzustellen für neuen Drabt

Hier im unteren Springer Tal, wo sich der Springer Bach mit dem Strohmecke Bach vereinigt, liegen einst in Sichtweite sechs Drahtrollen. Sie befinden sich hier vor der ehemaligen "Beckers Rolle" (12), von der noch das Untergeschoss steht. Unmittelbar dahinter, etwas erhöht, stand früher die Drahtrolle "Jakob" (11). Gegenüber zwischen der Ihmmer Straße und "Auf der Böcke" steht das heute als Wohnhaus genutzte Gebäude der Drahtrolle "Tuh-Oehr" (13), davon an der Springer Straße war einst die Drahtrolle "Im Hoppe" (14). Beide nutzten das Wasser des Strohmecke Baches.

Blickte man das Tal hinunter standen dort, wo heute die Fa. Hübertal ansässig ist, die Drahtrollen "Turk" (15) und "Hüter Rolle" (16). Beide Rollen hatte die Evingsen Fa. Rasche nach 1854 erworben, um dort mit Hilfe der Wasserkraft Schutzmädele (Ahnen) zu produzieren. In



der "Hüter Rolle" wurde weiterhin auch Draht gezogen, man nannte sie nun aber "Turk 2". Mit dem Erwerb der Drahtrollen "Up der Schmitten" (17) und "Beckers Rolle" (12) wurden die Produktionsstätten später noch erweitert.

In "Up der Schmitten", die zuvor von der Altenaer Fa. W. Renrop als Silberwalze genutzt worden war, richtete die Fa. Rasche eine Schmelde- und Ahlenschleiferei ein. Auch in der "Beckers Rolle" wurde eine Ahlenschleiferei betrieben und zusätzlich eine Knöpfelektrolyse. Neben Ahnen lieferte man kompressionsweise auch den ganzen Bedarf an Werkzeugen für Schuster und Sattler und außer Leder auch alle Materialien. Die Umstellung der Produktion auf Drahtleggerprodukte erbrachte einen deutlich höheren Gewinn als die ausschließliche Herstellung von Draht". Mit Ausbruch des 2. Weltkrieges erweiterte die Fa. Rasche ihre Produktion um die Herstellung von Schrauben, um nicht nur von einer Branche abhängig zu sein. Sie wurde dadurch zum größten Arbeitgeber in Evingsen.



* Für die Anpassung an neue Marktbedingungen war es im 19. Jh. sinnvoll geworden einzelne Drahtrollen, die im Besitz mehrerer Anteilseigner waren, komplett in Besitz zu nehmen. Mit der Weiterentwicklung des Drahtes hatten andere Regionen lukrative Geschäfte betrieben, die den Unternehmen im Raum Altena verloren gingen. Auch der sogenannte Drahtstapel, eine im 18. Jh. eingerichtete Vermarktungsgesellschaft, hatte diese negative wirtschaftliche Entwicklung nicht aufhalten können.

- Fotografie:
1. Rasche-Materialeisend ca. 1855
 2. Bekersche Fa. Rasche 1893
 3. Birkhoff Fa. Rasche von 1899
 4. Sammlung Franz-Wilh. Köhler
 5. Unterecke von 1935 mit Ergänzungen von Friedrich-Wilhelm Köhler
 6. Drahtrolle Tuh-Oehr
 7. Unterecke von 1913 miting. Beckers Rolle, rechts davon "Jakob" und im Hintergrund die Drahtrolle "Jessenkauf" und rechts dahinter die Drahtrolle "Up dem Hacking"

Alle Fotos: Sammlung Heimatverein Evingsen



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



WOHNHÄUSER IM SPRINGER TAL

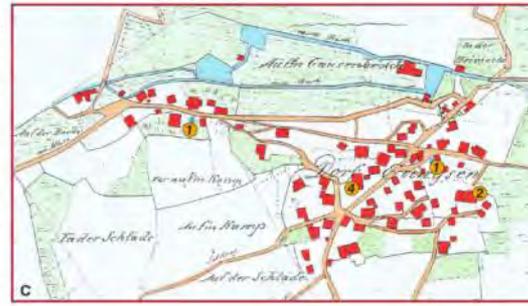
TAFEL 6

Anfang des 19. Jh. ist dieses Wohnhaus (neben sechs Drahtrollen) das einzige im Springer Haupttal. Ein Stein in der Bruchsteinfassade weist auf die Errichtung im Jahre 1729 hin. Solch große Wohnhäuser gab es häufiger. Im Springer Nebental mit der Springer Quelle waren es zwei der fünf Wohnhäuser. Der Erbauer, Abraham Becker, wurde 1738 als einer der Reidemeister (Besitzer der Drahtrollen) einer halben Wirtenscheibe (Femdratzzug) der gegenüberliegenden Drahtrolle "Up dem Hecking" genannt. Der Name Becker taucht auch als Reidemeister in den Drahtrollen "Hüllhoffs", "Leier am Sundern", "Up dem Hecking", "Eckbooms", "Jacob" und "Beckers Rolle" auf.

Das Obergeschoss mit den Schlafkammern wurde deutlich niedriger ausgeführt als die untere Wohnebene. Die Giebelwände im Dachstuhl waren in der Regel aus Holzschwerk, das außen oft nur mit Brettern verkleidet war. Fast alle Häuser wurden massiv aus Bruchstein errichtet. Der Stein war örtlich verfügbar und bot eine gute Standfestigkeit gegenüber der leuchten Sauerländer Witterung. Außerdem war hier Holz damals Mangelware, weil es weitgehend als Wärmequelle für die Industrie verwendet wurde. Dadurch waren die einstigen Hochwälder zu Niederwäldern (Stockausschlagswälder oder Hauberge) mit dünnen Bäumen oder Heiden geworden, so dass der Magister von Altena 1768/69 den Zustand der Wälder dokumentieren ließ und untersagte im Umkreis einer Stunde um Altena herum Holz ungenehmigt zu entnehmen.

Nachträgliche Haustellungen für die Nutzung mehrerer Färbenteile waren üblich und so teilten die späteren Besitzer mit Namen "von Meierzhagen" 1632 Haus und Grundbesitz quer zum First (Abb.3). Während der Umbauarbeiten gab es einen Brand, für den 1835 die Feuerversicherung 198 Taler, 22 Silbergroschen und 6 Pfennige erstattete.

Viele Reidemeister und Zöger (Drahtzieher) wohnten in der dorflichen Ansiedlung oberhalb des Talgrundes auf der nach Süden ausgerichteten Hochterrasse, begünstigt von zwei weiteren ergiebigen Quellen (7). Sie konnten dort ihr Einkommen aus der industriellen Tätigkeit mit landwirtschaftlichem Nebenerwerb aufbessern. Die beiden preußischen Domänen Güter, "Kaisers- und Mächlers Hof" (2) sowie der "Ledeburgen Hof" (3) auf dem Löttingen, boten ebenfalls Arbeit an. Evingsen ströbte seit 1770 die Unabhängigkeit von der alten besetzten Kirchspielskirche St. Pankratius, auch Bauernkirche genannt, an. 1804 wurde die Kirchengemeinde mit eigenem Prediger und Bethaus (4) selbstständig. 1818 gab es in Evingsen und Springen insgesamt 88 Wohnhäuser und 19 Drahtrollen.



Fotosachse
A. Haus Springer Straße 29, vor dem Haus die Bewohnerin Emma Bergmann, 1930er-Jahre
B. Haus Springer Straße 29 mit den Giebeln der beiden Kirchhöfen, 1930er-Jahre
C. Auszug aus dem Löhndress Evingsen Plan 19 von 1830 mit Ergänzungen von Friedrich-Wilhelm Körbe
D. Auszug aus der "Charte der Steuergemeinde Evingsen" von 1829 mit Ergänzungen bis 1872
Foto: Sammlung Heimatverein Evingsen



Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



DRAHTROLLEN "ECKBOOMS ROLLE" UND "UP DEM HECKING" TAFEL 7

Örtungszettel: eine Führung auf der Drahtrollenroute und in der Drahtrolle "Am Hork" mit Besichtigung der Springer-Quelle ist buchbar. Kontakt: Heimatverein Evingsen, Tel. 0 22 82 / 7 33 90, (F.-W. Klink), www.heimatverein-evingsen.de

Das Gebäude der „Eckbooms Rolle“ bestand aus Bruchstein, später wurde darauf ein Geschoss in Fachwerkbauweise errichtet. Das 3,70 m hohe Wasserradtrieb um 1804 eine Banklöcher- und eine Kleinlöcherbank (*) an. Der Name „Eckboom“ (= Eichbaum) ist seit dem 17. Jh. in Evingsen geläufig. 1738 war die Familie Antkebeigner Besitzer der Rollen, von 1882 bis 1905 war August Eichbaum der Dorfvorsteher. Die Drahtrolle „up dem Hecking“ ist seit ihrer Errichtung weitgehend unverändert erhalten. Das 3,90 m hohe Wasserradtrieb um 1804 vier Winnschalen zum Ziehen von feinem Draht an.

Ursprünglich hatten viele Drahtrollen mehrere Besitzer (Raidemäster) mit unterschiedlichen Anteilen. Ab Mitte des 19. Jh. versuchten einige Anteilseigner sie möglichst komplett in ihren Besitz zu bekommen, um über das bloße Ziehen des Drahtes hinaus auch fertige Produkte herstellen zu können. So erwarb die 1869 gegründete Fa. Gustav Adolf Kayser zunächst die talaufwärts gelegene „Leier Rolle“ am Sundem und bis Anfang des 20. Jh. sechs weitere Drahtrollen im Springer Tal, darunter die Rollen „up dem Hecking“ und „Eckbooms Rolle“. Kayser nutzte „up dem Hecking“ als Fingerhutmühle, später wurde sie anderweitig genutzt, zuletzt zur Produktion von Ziehstahnen (**). Die „Eckbooms Rolle“ setzte er zunächst für die eigene Produktion ein, später diente sie auch zu Wohnzwecken und Mitte der 1990er-Jahre erfolgte der Abriss.

1982 wurde geprüft, ob die Rolle „up dem Hecking“ als museales Industriedenkmal hergerichtet werden könne, was jedoch am nicht mehr vorhandenen Oberlager scheiterte. Ab 1996 erfolgte die Restaurierung und seit 2001 wird das denkmalgeschützte Gebäude mit dem neu errichteten Nebengebäude zeitweise als Gaststätte genutzt.

(*) Vorrichtungen zum Ziehen von grobem bzw. mittelgrobem Draht
(**) Ziehstahne; Werkzeug aus einem Hartmetalleinsatz zum Ziehen des Drahtes

Wissenswertes
Der Oberflächengestalt am Straßenrand stammt noch von der ehemaligen Isertorfer Kreisbahn die hier bis in die 1960er-Jahre den Gütertransport sicherte.

Das gegenüberliegende zweigeschossige Wohnhaus war 1830 eines von nur sechs Wohnhäusern im

Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage:

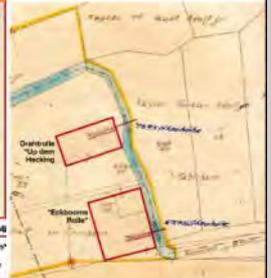


Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

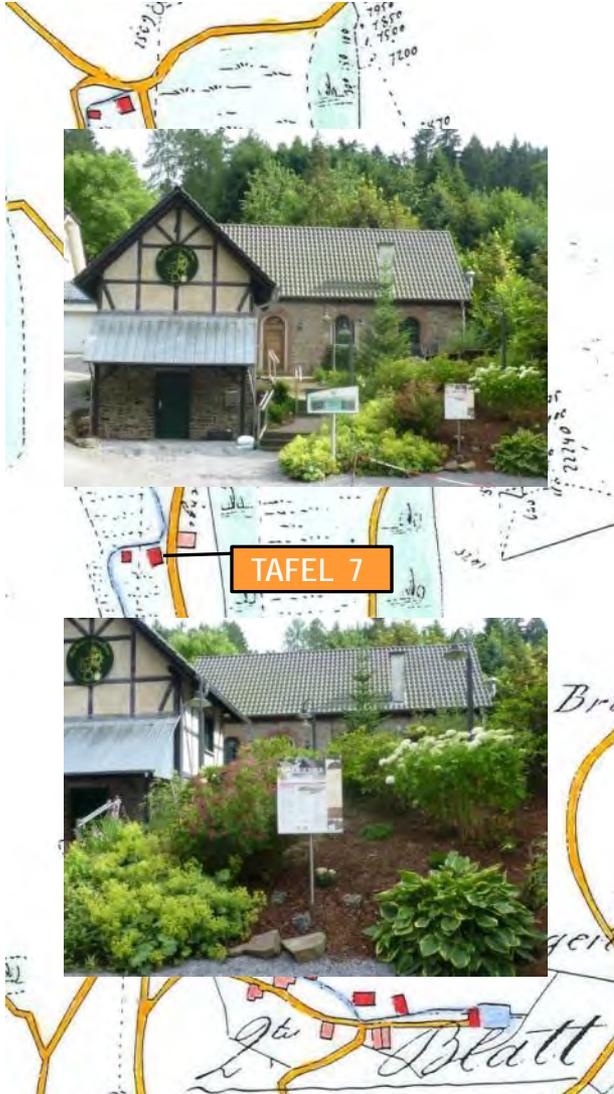
| Name der Fäbrichtage | Berke/Geber (Draht) | Kleinlöcher (Mittlere Draht) | Winnschalen (Feiner Draht) |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1) Hork vom Spring | - | - | 3 |
| 2) Nührole Rolle | 1 | 1 | - |
| 3) Gaeberg Rolle | 1 | 1 | - |
| 4) Rost Rolle | 1 | 1 | - |
| 5) Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 6) Enger Rolle | 1 | 1 | - |
| 7) Leier Rolle am Sundem | 1 | 1 | - |
| 8) Up dem Hecking | 1 | 1 | 4 |
| 9) Eckbooms Rolle | 1 | 1 | 4 |
| 10) Heierkamp | 1 | 1 | 1 |
| 11) Jasco | 1 | 1 | 4 |
| 12) Becken Rolle | 1 | 1 | 4 |
| 13) Tün-Cheer | 1 | 1 | 3 |
| 14) Im Hopp | 1 | 1 | 3 |
| 15) Tank | 1 | 1 | 4 |
| 16) Hüter Rolle | 1 | 2 | - |
| 17) Up der Gerten | 1 | 2 | - |

vorhanden teilweise vorhanden verschwindend
 Wohnhäuser Zughilfen für feinen Draht

Abbildungen:
 1. Auf dem Foto sehen Sie links "Up dem Hecking" und rechts "Eckbooms Rolle".
 2. Die Hof Fa. Payer mit den Gebäuden 3, 4, 5, 6, 8 und 9, siehe Abb. 3 (Hilfsblätter Nr. 89 2021).
 3. Urkassenkarte von 1830 mit Ergänzungen von A. Hensch-Wilken-Wies.
 4. "Hessens" "Up dem Hecking" vor Restaurierung.
 5. Höhenprofil der Oberlager und Wasserrad im Springtal Anfang des 20. Jh.
 6. Kassenkarte, mit den beiden Drahtrollen Anfang des 20. Jh.
 7. Gaststätte "Up dem Hecking".
 Foto: Dirk-Adolf Kayser
 8. Drahtrolle "Up dem Hecking" vor Restaurierung.
 9. Abbildungen Heimatverein Evingsen e. V.



Heimatverein
Evingsen e.V.



TAFEL 7

Urkatasteraufnahme 1830

EISENSTRASSE SÜDWESTFALEN

WASSERLAND
INDUSTRIEKULTUR IN SÜDWESTFALEN

DRAHTROLLEN "ECKBOOMS ROLLE" UND "UP DEM HECKING" TAFEL 7

Öffnungszeiten: eine Führung auf der Drahtrollenroute und in der Drahtrolle "Am Hork" mit Besichtigung der Springer-Quelle ist buchbar. Kontakt: Heimatverein Evingsen, Tel. 0 22 82 / 7 33 80, (F.-W. Klink), www.heimatverein-evingsen.de

Das Gebäude der „Eckbooms Rolle“ bestand aus Bruchstein, später wurde darauf ein Geschoss in Fachwerkbauweise errichtet. Das 3,70 m hohe Wasserrad ließ um 1804 je eine Bankzange und eine Kleinzangenbank (*) an. Der Name „Eckboom“ (= Eichbaum) ist seit dem 17. Jh. in Evingsen geläufig. 1738 war die Familie Anteilseigner beider Rollen, von 1882 bis 1905 war August Eichbaum der Dorfvorsteher. Die Drahtrolle „up dem Hecking“ ist seit ihrer Errichtung weitgehend unverändert erhalten. Das 3,90 m hohe Wasserrad ließ um 1804 vier Winnscheiben zum Ziehen von feinem Draht an.

Ursprünglich hatten viele Drahtrollen mehrere Besitzer (Pächtermeister) mit unterschiedlichen Anteilen. Ab Mitte des 19. Jh. versuchten einige Anteilseigner sie möglichst komplett in ihren Besitz zu bekommen, um über das bloße Ziehen des Drahtes hinaus auch fertige Produkte herstellen zu können. So erwarb die 1869 gegründete Fa. Gustav Adolf Kayser zunächst die talaufwärts gelegene „Leier Rolle“ am Sundem und bis Anfang des 20. Jh. sechs weitere Drahtrollen im Springer Tal, darunter die Rollen „up dem Hecking“ und „Eckbooms Rolle“. Kayser nutzte „up dem Hecking“ als Fingerhülsmühle, später wurde sie anderweitig genutzt, zuletzt zur Produktion von Ziehsteinen (**). Die „Eckbooms Rolle“ setzte er zunächst für die eigene Produktion ein, später diente sie auch zu Wohnzwecken und Mitte der 1990er-Jahre erfolgte der Abriss.

1982 wurde geprüft, ob die Rolle „up dem Hecking“ als museales Industriedenkmal hergerichtet werden könne, was jedoch am nicht mehr vorhandenen Obergerabenscheiterle. Ab 1996 erfolgte die Wiedererrichtung und seit 2001 wird das denkmalgeschützte Gebäude mit dem neu errichteten Nebengebäude zeitweise als Gaststätte genutzt.

(*) Vorrichtungen zum Ziehen von grobem bzw. mittelgrobem Draht.
(**) Ziehstein; Werkzeug aus einem Hartmetalleinsatz zum Ziehen des Drahtes

Wissenswertes
Der Oberleitungsmast am Straßenrand stammt noch von der ehemaligen Isertalener Kreisbahn die hier bis in die 1960er-Jahre den Gütertransport sicherstellte.

Das gegenüberliegende zweigeschossige Wohnhaus war 1830 eines von nur sechs Wohnhäusern im Springer Tal.

Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage:

Gustav Adolf Kayser

Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fäbrichtage | Bankzangen (Grober Draht) | Kleinzangen (Mittlere Draht) | Winnscheiben (Feiner Draht) |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1) Hork vom Spring | - | - | 3 |
| 2) Nüßche Rolle | 1 | 1 | - |
| 3) Gassenberg Rolle | 1 | 1 | - |
| 4) Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 5) Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 6) Enger Rolle | 1 | 1 | - |
| 7) Leier Rolle am Sundem | 1 | 1 | - |
| 8) Up dem Hecking | 1 | 1 | 4 |
| 9) Eckbooms Rolle | 1 | 1 | 4 |
| 10) Neierkamp | 1 | 1 | - |
| 11) Jacso | 1 | 1 | 4 |
| 12) Beckens Rolle | 1 | 1 | 3 |
| 13) Tün-Cheer | 1 | 1 | 3 |
| 14) Im Hopp | 1 | 1 | 3 |
| 15) Tank | 1 | 1 | 4 |
| 16) Hüter Rolle | 1 | 2 | - |
| 17) Up der Sonnen | 1 | 1 | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● verschwindend
 Wohnhäuser *Zugebauten für feinen Draht

Abbildungen:
 1. Auf dem Foto sehen Sie links "Up dem Hecking" und rechts "Eckbooms Rolle".
 2. Die Hof Fa. Payer mit den Gebäuden 3., 4., 5., 6., 8. und 9. siehe Abb. 3 (Hilfsblätter MK, 03 0201).
 3. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Friedrich-Wilhelm-Wiese.
 4. "Wasserrad" "Up dem Hecking" vor Restaurierung.
 5. Höhenprofil der Obergeraben und Wasserrad im Springer Tal Anfang des 20. Jh.
 6. Katernkarte, mit den beiden Drahtrollen Anfang des 20. Jh.
 7. Gaststätte "Up dem Hecking".
 Foto: Dirk-Adolf Kayser
 8. Drahtrolle "Up dem Hecking" vor Restaurierung
 9. Abbildungen Heimatverein Evingsen e. V.

Ministerium für Soziales, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

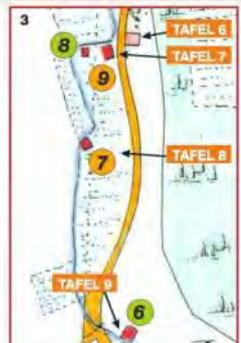
Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



METALLWARENFABRIK KAYSER & „LEIER ROLLE AM SUNDERN“ TAFEL 8



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fabrikanlage | berlinische Fabrik (Leier Drang) | Königsberger Fabrik (Leier Drang) | Wilmers Fabrik (Leier Drang) |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Engel Rolle | 1 | 1 | 1 |
| 2. Leier Rolle am Sundern | 1 | 1 | 1 |
| 3. up dem Hecksberg | 1 | 1 | 1 |
| 4. Eckbooms Rolle | 1 | 1 | 1 |
| 5. vorhanden | 1 | 1 | 1 |
| 6. teilweise vorhanden | 1 | 1 | 1 |
| 7. verschunden | 1 | 1 | 1 |
| 8. Wohnhäuser | 1 | 1 | 1 |
| 9. Zügelhäuser für feinen Draht | 1 | 1 | 1 |

In der Drahtzerei „Leier Rolle am Sundern“ gründete der Kaufmann Gustav-Adolf Kayser (1809) die noch heute bestehende Metallwarenfabrik. Er nahm recht bald die Herstellung von Endprodukten aus Draht auf. Begünstigt durch den Deutsch-Französischen Krieg (1870/71) wurden nun Rielt- und Fahrgeschirre, Kinnketten, Sporen usw. hergestellt. Danach erweiterte er die Produktpalette um Nadeln, Stricknadeln, Fingerhüte und Gärdinenringe. Außerdem wurde auch die Anfertigung von Massenartikeln nach Muster oder Zeichnung angeboten. Für diese vielfältigen Erzeugnisse betrieb Gustav-Adolf Kayser nach und nach insgesamt sieben Drahtrollen im Springer Tal und baute sie der Produktion entsprechend um.



1903 brannte die „Leier Rolle am Sundern“ ab. An gleicher Stelle wurde parallel zur Straße ein Gebäude errichtet (A). Nachdem zunächst wieder ein Wassermotor vorgesehen war, entschloss man sich noch in der Planungsphase für eine moderne Wasserturbine mit 7 PS Leistung (B).

1910 wurden die Söhne Gustav-Adolf (C) und Walter (D) als Teilhaber aufgenommen. Schon 1911 wurde ein großer Anbau hinzugefügt, dessen Giebel zur Straße hin steht (E). Zum Antrieb der Maschinen installiert man 1920 zusätzlich eine Dampfmaschine (F) mit 20 PS Leistung zwischen den beiden Gebäuden. Sie war bis 1954 in Betrieb, danach wurde der Dampfessel noch zur Fabrikheizung verwendet.

Ab 1927 konnte durch die sehnlich erwartete Nebenstrecke der Saarthener Kreisbahn in das Springer Tal die bislang durch zwei eigene Fuhrwerke realisierte Beförderung optimiert werden. Hier vor der Firma befand sich der Enthaltepunkt (G) der elektrischen Schmalspurbahn (Tafel 2).

Mit großer Flexibilität wurden ständig neue Märkte in Deutschland und weltweit mit immer neuen Erzeugnissen bedient, u. a. Brillenbügelanlagen, Schraubendreher und sonstigen Werkzeugteilen.



Heute ist das Unternehmen spezialisiert auf die Draht- und Bandverarbeitung und ist in dritter Generation in Familienbesitz. Es fertigt Stäbe und Achsen, Stifte, Dornen, Kalle, Bolzen, Spezialnadeln und Klingen für Schraubendreher sowie Spezialwerkzeuge.

Abbildungen:
1. InvalKopf (Kwaschick MK, BS 051)
2. Gustav-Adolf Kayser sen. *1809 †1905 (Fz. Kayser)
3. Unfallskarte von 1900 mit Ergänzungen von Fritz-Witt, Kistner
4. Katasterkarte von 1924
5. Dampfmaschine (Fz. Kayser)
6. Tüte für Rundstahlnadeln
7. 1. Mai 1920er-Jahre, Belegbuch Fz. Kayser, S. v. i. Produkt Otto Vogelstein, dem wir viele Informationen über die Firma verdanken!
* Sammlung Heimatverein Evingsen e.V.

Heimatverein
Evingsen e.V.



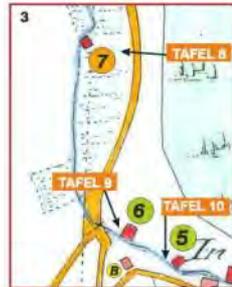
Urkatasteraufnahme 1830



ENGEL ROLLE



TAFEL 9



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fabrikanlage | Berkelege- bänke (Ober- Dreh) | Kerkelege- bänke (Mittler- Dreh) | Feiner Dreh |
|----------------------------|--|---|----------------|
| 6 Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 6 Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 6 Lafer Rolle am Banden | 1 | 1 | - |

● vorhanden
 ● teilweise vorhanden
 ● verschunden
■ Wohnhäuser
 ■ Zugschienen für seinen Dreht

Einer der Eigentümer, der ursprünglich auch "Blecherei" oder "Luesess Rolle" genannte "Engel Rolle" (6), hieß Johann Dietrich Ossenberg-Engels. Nach ihm wurde diese Drahtrolle vermutlich umbenannt.

In einer Urkunde von 1850 ist als Eigentümer der Ahlenfabrik Carl Schriewindt aus Altena genannt. Damals wurde der Wasserstand des Obergrabens zwischen der "Engel Rolle" und der etwas unterhalb liegenden "Lafer Rolle am Sanden" (Tafel 8) durch eine Markierung - ein sogenannter Lachstein - festgelegt.

Verschiedene Betreiber betrieben danach die "Engel Rolle" als Ahlenschleifmühle, bis Julius Schreff hier im Jahre 1899 seine Produktion aufnahm. Zunächst waren dies Erzeugnisse aus Dreht bis er später in der Drahtrolle "Teilerkamp" Waren aus Blech herstellte (Tafel 9).



Noch vor dem Ersten Weltkrieg erwarb die Fa. Gustav-Adolf Kayser (Tafel 8) die "Engel Rolle" und richtete hier eine Schleißerei ein, die Werk II genannt wurde. Im sogenannten Wasserbuch* wird 1804 das 1,15 m breite und 4,30 m hohe Wasserrad mit einer Leistung von 5 PS als drittes Wasserrad im Besitz der Fa. Kayser aufgeführt. Es befand sich in einem niedrigen Anbau auf der rechten Grabenseite (A). Das Wasser des noch vorhandenen Obergrabens fließt heute hinter der Abmauerung aus Ziegelstein. Von hier wird es durch Rohre unter der Springer Straße weitergeleitet. Ende der 1900er-Jahre wurde das Wasserrad abgebaut und das Gebäude wird seitdem als Wohnhaus genutzt.



Hinter der "Engel Rolle" führt das kurze Nebental bis zur Springer Quelle hinauf. Dort stehen auf ca. 200 Meter Länge in dichter Folge noch weitere fünf Drahtrollen und fünf Wohnhäuser, die bereits in der Urkatasteraufnahme von 1830 verzeichnet sind. Ein Wohnhaus (B) steht hier gleich oberhalb der Drahtrolle Engel. Ursprünglich war es ein schlichtes, kleines Gebäude aus Fachwerk, das jedoch bis heute durch zahlreiche Umbauten den Bedürfnissen der jeweiligen Bewohner angepasst wurde.

Im Springer Haupttal befinden sich keine weiteren Drahtrollen für eine nicht genügend Wasser vorhanden war. Auch Wohnhäuser wurden hier nicht errichtet. Dort verlief jedoch der wichtige Verbindungsweg zum Nachbarort Dahle. Bis zum 17. Jh. wurde das Eisenerz vom dortigen Bergbau zu der damaligen Eisenhütte in Evingsen transportiert (Tafel 3).

* Verzeichnis der Wasserrechte

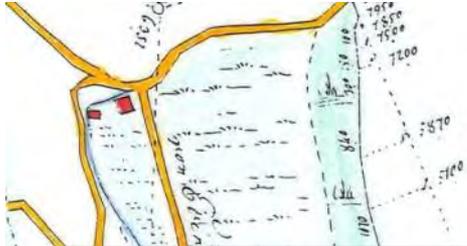
- Abbildungen:
1. Springer Nebental mit den 5 Drahtrollen *
 2. Haus Gerdes von der Schellen Rolle gesehen *
 3. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Fritz-Wilh. Kinko
 4. Drahtrolle Fa. Kayser (Kwarschewitz MK, 88 2051)
 5. Katasterkarte von 1904 *
 6. Haus Gerdes von der Engel Rolle gesehen *

* Abbildungen Heimatverein Evingsen e.V.



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein Evingsen e.V.



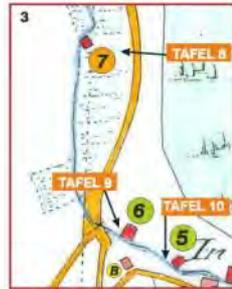
Urkatasteraufnahme 1830



ENGEL ROLLE



TAFEL 9



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fäbrnmarks | Barkölge- bänke (Oberer Damm) | Kernölge- bänke (Mittlerer Damm) | Wärrer- bänke (Tiefer Damm) |
|----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 6 Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 8 Engel Rolle | 1 | 1 | - |
| 7 Laier Rolle am Banden | 1 | 1 | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● verschunden
■ Wohnhäuser ■ Zugschleien für Netzen Draht

Einer der Eigentümer, der ursprünglich auch "Blechens" oder "Luessens Rolle" genannte "Engel Rolle" (8), hieß Johann Dietrich Ossenberg-Engels. Nach ihm wurde diese Drahtrolle vermutlich umbenannt.

In einer Urkunde von 1850 ist als Eigentümer der Ahlenfabrik Carl Schriewindt aus Altena genannt. Damals wurde der Wasserstand des Obergrabens zwischen der "Engel Rolle" und der etwas unterhalb liegenden "Laier Rolle am Sanden" (Tafel 8) durch eine Markierung - ein sogenannter Lachstein - festgelegt.

Verschiedene Besitzer betrieben danach die "Engel Rolle" als Ahlenschleifmühle, bis Julius Schreff hier im Jahre 1899 seine Produktion aufnahm. Zunächst waren dies Erzeugnisse aus Draht bis er später in der Drahtrolle "Teberkamp" Waren aus Blech herstellte (Tafel 5).



Noch vor dem Ersten Weltkrieg erwarb die Fa. Gustav-Adolf Kayser (Tafel 8) die "Engel Rolle" und richtete hier eine Schleiens ein, die Werk II genannt wurde. Im sogenannten Wasserbuch* wird 1804 das 1,15 m breite und 4,30 m hohe Wasserrad mit einer Leistung von 5 PS als drittes Wasserrad im Besitz der Fa. Kayser aufgeführt. Es befand sich in einem niedrigen Anbau auf der rechten Grabenseite (A). Das Wasser des noch vorhandenen Obergrabens fließt heute hinter der Abmauerung aus Ziegelstein. Von hier wird es durch Rohre unter der Springer Straße weitergeleitet. Ende der 1900er-Jahre wurde das Wasserrad abgebaut und das Gebäude wird seitdem als Wohnhaus genutzt.



Hinter der "Engel Rolle" führt das kurze Nebental bis zur Springer Quelle hinauf. Dort stehen auf ca. 200 Meter Länge in dichter Folge noch weitere fünf Drahtrollen und fünf Wohnhäuser, die bereits in der Urkatasteraufnahme von 1830 verzeichnet sind. Ein Wohnhaus (B) steht hier gleich oberhalb der Drahtrolle Engel. Ursprünglich war es ein schlichtes, kleines Gebäude aus Fachwerk, das jedoch bis heute durch zahlreiche Umbauten den Bedürfnissen der jeweiligen Bewohner angepasst wurde.

Im Springer Haupttal befinden sich keine weiteren Drahtrollen für eine nicht genügend Wasser vorhanden war. Auch Wohnhäuser wurden hier nicht errichtet. Dort verlief jedoch der wichtige Verbindungsweg zum Nachbarort Dahle. Bis zum 17. Jh. wurde das Eisenerz vom dortigen Bergbau zu der damaligen Eisenhütte in Evingsen transportiert (Tafel 3).

* Verzeichnis der Wasserrechte

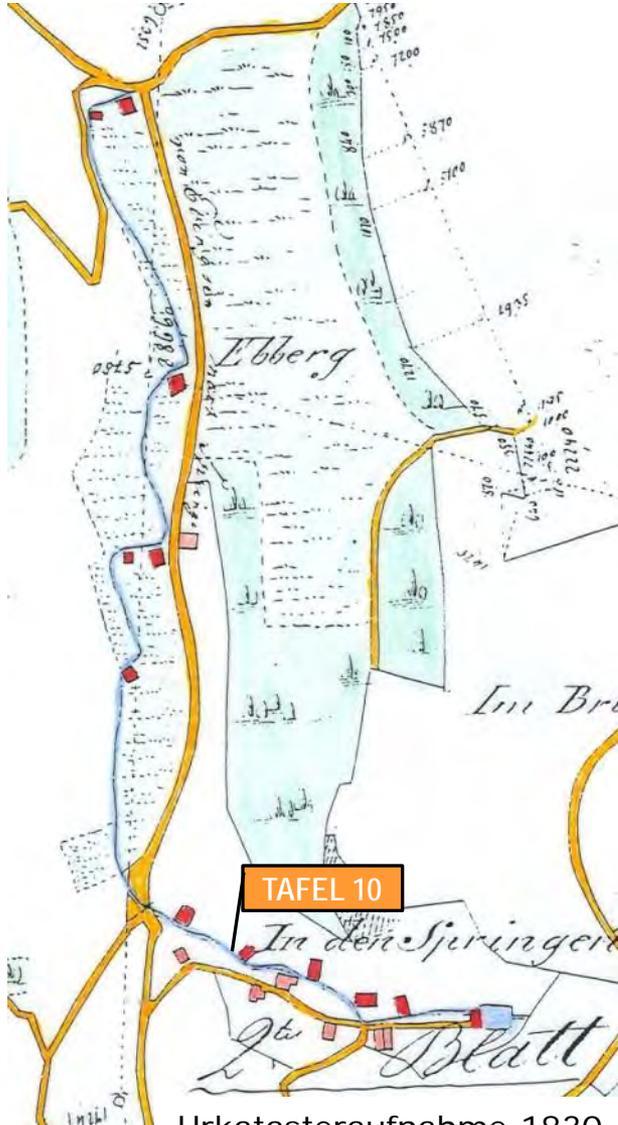
- Abbildungen:
1. Springer Nebental mit den 6 Drahtrollen *
 2. Haus Gerdes von der Schellen Rolle gesehen *
 3. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Fritz-Wilh. Kinko
 4. Drahtrollen Fa. Kayser (Kwadrat MK, BS 2051)
 5. Katasterkarte von 1904 *
 6. Haus Gerdes von der Engel Rolle gesehen *

* Abbildungen Heimatverein Evingsen e.V.



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



TAFEL 10

Urkatasteraufnahme 1830



SCHELTEN ROLLE



TAFEL 10



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1904

| Name der Fabrikation | Beräufteger Tabelle (Grunder Draht) | Kleinstegeger Tabelle (Mittlere Draht) | Werk II (Feiner Draht) |
|----------------------|-------------------------------------|--|------------------------|
| 1. Eisenberge Rolle | 1 | 1 | - |
| 2. Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 3. Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 4. Engel Rolle | 1 | 1 | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● verschwand
○ Wohnhäuser ○ Zugschienen für feinen Draht



- Abbildungen**
1. Prospekt Nadelverkaufskasten *
 2. Eisernes Wasserrad nach 1943 *
 3. Schellen Rolle in den 1930er-Jahren *
 4. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Friedr. Wih. Klose
 5. Briefkopf Fa. Kayser (Preisverzeichnis MK, Bd 0251)
 6. Katasterkarte von 1834 *
 7. Rechte angezeichnet die Schellen Rolle vor dem Brand 1907, links das Wohnhaus Kayser mit der Familie *

* Abbildungen Heimatverein Evingsen e.V.



namte, Kayser hatte mit der Herstellung von Ketten, Reil- und Fahrgeschirren schon früh auf Endprodukte aus Draht gesetzt. Bereits 1860 wurde er auch als Produzent von Nadeln genannt, insbesondere von Stöckelnadeln. Hierzu kaufte er nach und nach Drahtrollen im Springer Tal und rüstete sie für die Anforderungen der Produktion um.

Im sogenannten Wasserbuch* wird 1834 ein 1,20 m breites und 4,60 m hohes hölzernes Wasserrad (B) mit einer Leistung von 8 PS aufgeführt. Es war damit das größte hier im Springer Tal und das zweite Rad der Fa. Kayser. Um 1943 wurde es durch ein eisernes Wasserrad (C) ersetzt.

Noch in den frühen 1950er Jahren trieb es Schleifmaschinen mit einer automatischen Zuführung an, auf denen Strick- und Hohlradnadeln produziert wurden. Man reparierte es in dieser Zeit auch noch durch das Einrieten von Reparaturblechen. 1956 wurde das Wasserrad dann abgebaut.

Heute ist in der "Schellen Rolle" die 1833 gegründete Fa. Paul Freitag tätig. Sie stellt hochwertige Hartmetallwerkzeuge her, im Wesentlichen für Drahtziehereien oder Unternehmen, die Draht weiterverarbeiten.
* Verzeichnis der Wasserrechte

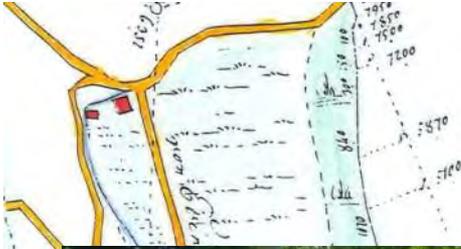
Toni Scheffe war 1736 der Eigentümer der Drahtrolle, die seinen Namen trug. Ursprünglich wurde die aber "Rolle unter dem Springer Hause" genannt. Das oberhalb der "Schellen Rolle" gelegene stattliche, zweistöckige Bruchsteinhaus (A) von 1824 ist das älteste Wohnhaus hier im Springer Tal (Tafel 11).

1907 wurde die von der Fa. Dönneweg betriebene Drahtrolle nach einem Brand wieder aufgebaut und die Fa. Gustav-Adolf Kayser (Tafel 8) richtete dort eine Nadelzschleiferei ein, die man Werk III



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



TAFEL 10

Urkatasteraufnahme 1830



SCHELTEN ROLLE



TAFEL 10



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1904

| Name der Fabrikation | Berühmte Marke (Guter Draht) | Kleinsteigende Marke (Mittlere Draht) | Wärent (Feiner Draht) |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 Eisenberge Rolle | 1 | 1 | - |
| 2 Paul Rolle | 1 | 1 | - |
| 3 Schellen Rolle | 1 | 1 | - |
| 4 Engel Rolle | 1 | 1 | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● verschwunden
○ Wohnhäuser ○ Zugschleifen für feinen Draht



- Abbildungen**
1. Prospekt Nadelschleifmaschinen *
 2. Eisernes Wasserrad nach 1943 *
 3. Schellen Rolle in den 1930er-Jahren *
 4. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Friedr. Wih. Klose
 5. Briefkopf Fa. Kayser (Preisverzeichnis MK, BS 0251)
 6. Katasterkarte von 1834 *
 7. Rechte angeschnitten die Schellen Rolle vor dem Brand 1907, links das Wohnhaus Kayser mit der Familie *
- * Abbildungen Heimatverein Evingsen e.V.



namte. Kayser hatte mit der Herstellung von Ketten, Riel- und Fahrgeschirren schon früh auf Endprodukte aus Draht gesetzt. Bereits 1860 wurde er auch als Produzent von Nadeln genannt, insbesondere von Stöckelnadeln. Hierzu kaufte er nach und nach Drahtrollen im Springer Tal und rüstete sie für die Anforderungen der Produktion um.

Im sogenannten Wasserbuch* wird 1834 ein 1,20 m breites und 4,60 m hohes hölzernes Wasserrad (B) mit einer Leistung von 8 PS aufgeführt. Es war damit das größte hier im Springer Tal und das zweite Rad der Fa. Kayser. Um 1943 wurde es durch ein eisernes Wasserrad (C) ersetzt.

Noch in den frühen 1950er Jahren trieb es Schleifmaschinen mit einer automatischen Zuführung an, auf denen Strick- und Hülkennadeln produziert wurden. Man reparierte es in dieser Zeit auch noch durch das Einrieten von Reparaturblechen. 1956 wurde das Wasserrad dann abgebaut.

Heute ist in der "Schellen Rolle" die 1833 gegründete Fa. Paul Freitag tätig. Sie stellt hochwertige Hartmetallwerkzeuge her, im Wesentlichen für Drahtziehereien oder Untereinheiten, die Draht weiterverarbeiten.
* Verzeichnis der Wasserrechte

Toni Scheffe war 1736 der Eigentümer der Drahtrolle, die seinen Namen trug. Ursprünglich wurde die aber "Rolle" unter dem Springer Hause* genannt. Das oberhalb der "Schellen Rolle" gelegene stattliche, zweistöckige Bruchsteinhaus (A) von 1824 ist das älteste Wohnhaus hier im Springer Tal (Tafel 11).

1907 wurde die von der Fa. Dönneweg betriebene Drahtrolle nach einem Brand wieder aufgebaut und die Fa. Gustav-Adolf Kayser (Tafel 8) richtete dort eine Nadelschleiferei ein, die man Werk III



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



POST ROLLE

TAFEL 11

Der erste bekannte Name der "Post Rolle" ist "Rolle bei dem Springer Haus". Neben steht unmittelbar an der Straße "Im Springer" ein stattliches, zweistöckiges Bruchsteinhaus (A) mit einem Gedenkstein (Abb. 8), mit einer Inschrift, die die Zahl 1824 trägt. Es ist das älteste Haus im Springer Tal!

1738 wurde die Drahtrolle dann "Goedeken Rolle" nach dem Besitzer Joh. Hermann Goedcke genannt, bis der Fabrikkommissar F. A. Evermann auf seiner Inspektionsreise 1804 in seinem Bericht den Namen "Post-Rolle" festhielt.

Noch vor dem Ersten Weltkrieg betrieb die Firma Gustav Adolf Kayser (Tafel 8) dort eine Ketten-schmiede mit Rollerei. Die Ketten wurden im Schmiedefeuer aus Draht geschmiedet, verschleißt und anschließend in so genannten Roll-Bässern aus Holz oder Eisen gepulvt und poliert. Diese Bässern wurden dazu durch das Wasserrad in Drehung gebracht.

Aber die Firma Kayser ließ diese Ketten auch in kleinen Hauschmieden fertigen. So schmiedete auch Gustav Gerhard Ketten für Kayser in seiner, heute nicht mehr vorhandenen, kleinen Schmiede (B). Er wohnte in dem "Springer Haus" (Abb. 3) von 1824. Da viele Personen namens Gerhard hier wohnten, und früher sogar zwei mit Vornamen Friedrich, hatte diese Familie den Beinamen "Fritzmann", der später auf das Haus überging.



Legende: Drahtrollen nach Evermann, 1804

| Name der Fabrikanlage | Bauzeit (Erster Bau) | Kennzeich-nung (Mittlerer Bau) | Wissen (Feiner Bau) |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1. Ceesenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 2. Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 3. Böhlers Rolle | 1 | 1 | - |
| 4. Engel Rolle | 1 | 1 | - |

■ vorhanden
 ■ teilweise vorhanden
 ■ verschunden
 Wohnhäuser
 "Stützgebäude für feinen Draht"



1915 baut Gustav-Adolf Kayser sen. in seinem Hauptwerk eine Anlage zur Erzeugung von Acetylen. Mit diesem Gas konnte man die Ketten nun im sogenannten Aufhängenverfahren einträchtig verschweißen. Im Wasserbuch¹ wird 1904 das 1,15 m breite und 4,40 m hohe Wasserrad mit einer Leistung von 5 PS als erstes Wasserrad im Besitz der Firma Kayser aufgeführt. Es befand sich an der rechten Gabelweile. Später wurde die Produktion in der "Post Rolle" eingestellt und das Gebäude nur noch für Wohnzwecke genutzt. * Vorzeichen der Wasserrechte

Abbildungen:
 1. Liste der Post Rolle und mehrts das Wohnhaus Kayser²
 2. Katasterkarte von 1904³
 3. Wasserrad der Post Rolle⁴
 4. Briefkopf Fa. Kayser (Wasserarchiv MK, BG 0261)
 5. von Fritz Friederichs, Walter, Julius, Gustav, Lina, Heinrich Wilhelm Gerhard vor dem Springer Haus⁵
 6. Pacht: Hauschmiede gegenüber dem Springer Haus⁶
 7. Gustav-Adolf Kayser vor seinem Haus⁷
 8. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Fried-Wil, Klina
 9. Inschrift am Springer Haus⁸



Abb. unten: Das gegenüber-liegende Haus (C) erwarb Kayser ca. 1880 von Peter Wilhelm Landeju, der mit seiner Tante Anna Catharina gels. Rasche verheiratet war, und nutzt es bis 1913 als Wohnhaus.



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



OSSENBERGS ROLLE



TAFEL 12



Als Ossenberg wird in Evingsen der gesamte Berghang nördlich des Springer Tales bis hin zum Berggebiet in Dahle (Tafel 3) bezeichnet. In einer Liste der Evingsener Zögler (Drahtzieher) von 1824 tragen zwei von siebzehn den Namen Ossenberg. Im Nachbardorf Dahle ist er heute noch der häufigste Name, sodass zur besseren Unterscheidung Zusatznamen verwendet werden. Einer dieser zahlreichen Ossenbergs hat sicherlich auch der Rolle den Namen gegeben. Für 1738 ist dies dann auch urkundlich belegt mit Joh. Peter Ossenberg vom Ossenberg als Betreiber der Drahtrolle.



In einem Gutachten für die Versteigerung der 'Ossenbergs Rolle' und der oberhalb liegenden 'Kühls Rolle' (Tafel 13) wurde sie 1834 bereits als Scheffelrolle bezeichnet. Der Altena-Fabrikant Carl Schriewinkel aus Altena erstiegerte die beiden Drahtrollen für 700 Thaler.

Die Fa. Gustav Adolf Kayser (Tafel 6) betrieb ihre Produktion in der 'Ossenbergs Rolle' bereits vor 1808 und führte die Drahtrolle auch in ihrem Briefkopf. Hier ist die ursprünglich sicherlich eingeschossige Drahtrolle schon mit Obergeschosse abgebildet. Allerdings wird 1824 im Wasserbuch¹ als Egelstörmer des 4,30 m hohen, hölzernen Wasserrades nach Gustav Adolf Stahl-schmidt aufgeführt. Das Wasserrad war aus Holz, die anfänglich übliche Bauart. Später wurden sie vermehrt aus Eisen gebaut.



Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die gewerbliche Tätigkeit eingestellt, das Wasserrad abgebaut und das Haus als Wohnhaus genutzt. Die beiden Wohnhäuser gegenüber standen bereits als 1830 die Urkatasteraufnahmen gemacht wurden. Das kleine Bruchsteingebäude neben dem linken Wohnhaus (Im Springer Nr.12) war vermutlich eine Hauschmiede (A).

Im kleinen Bruchsteingebäude an der Straßeneinmündung 'Ebbergstraße' und 'Im Springer' befand sich eine Glöhe (B). Der Draht wurde durch die Kaltverformung beim Drahtziehen sehr hart, sodass er in Glühöfen für den weiteren Ziehprozess wieder weich und zähflüßig gemacht wurde. Zur Vermeidung von Bränden wurden alle Tätigkeiten mit Feuer in etwas abseits stehenden Gebäuden vorgenommen, da die Drahtrollen und die Wohngebäude damals in der Regel mit Stroh gedeckt waren.

- * Verzeichnis der Wasserräder
- Abbildungen:
1. Die Ossenbergs Rolle mit Felszug zum 1. Mai 1834*
 2. Katasterkarte von 1804*
 3. Im Springer, rechts das 'Springer Haus', (Tafel 11) im Hintergrund die neue Fabrik von Schriewinkel
 4. Briefkopf Fa. Kayser (Kassachv MK, BS 0201)
 5. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Frasn-Wil. Klein
 6. Wasserrad der Ossenbergs Rolle*
 7. Im Springer, links das Springer Haus und rechts die alte Glöhe*
- * Abbildungen Heimatverein Evingsen e.V.



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

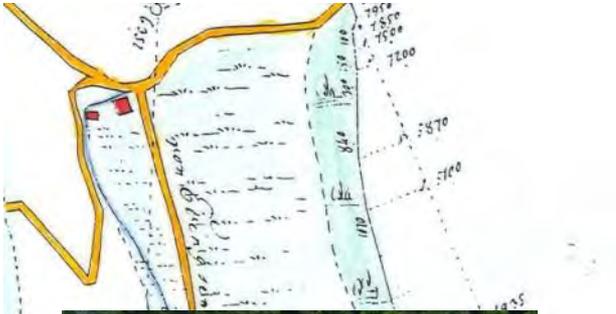
| Name der Fabrikanlage | Bauholzgebinde (Grober Draht) | Kiloholzgebinde (Mittlerer Draht) | Wärsen* (Feiner Draht) |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Hark vom Spring | - | - | 3 |
| 2. Kühls Rolle | 1 | 1 | - |
| 3. Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 4. Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 5. Scheffel Rolle | 1 | 1 | - |

● vorhanden
 ● teilweise vorhanden
 ● verschwandnen
■ Wohnhäuser
 ■ Zuzugelassen für feinen Draht



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



OSSENBERGS ROLLE



TAFEL 12



Als Ossenberg wird in Evingsen der gesamte Berghang nördlich des Springer Tales bis hin zum Bergbaugelände in Dahle (Tafel 3) bezeichnet. In einer Liste der Evingsener Zögler (Drahtzieher) von 1824 tragen zwei von siebzehn den Namen Ossenberg. Im Nachbarort Dahle ist er heute noch der häufigste Name, sodass zur besseren Unterscheidung Zusatznamen verwendet werden. Einer dieser zahlreichen Ossenbergs hat sicherlich auch der Rolle den Namen gegeben. Für 1738 ist dies dann auch urkundlich belegt mit Joh. Peter Ossenberg vom Ossenberg als Betreiber der Drahtrolle.



In einem Gutachten für die Versteigerung der 'Ossenbergs Rolle' und der oberhalb liegenden 'Kühls Rolle' (Tafel 13) wurde sie 1834 bereits als Scheffelrolle bezeichnet. Der Altena-Fabrikant Carl Schriewinkel aus Altana erstiegte die beiden Drahtrollen für 700 Thaler.

Die Fa. Gustav Adolf Kayser (Tafel 6) betrieb ihre Produktion in der 'Ossenbergs Rolle' bereits vor 1908 und führte die Drahtrolle auch in ihrem Briefkopf. Hier ist die ursprünglich sicherlich eingeschossige Drahtrolle schon mit Obergeschosse abgebildet. Allerdings wird 1824 im Wasserbuch¹ als Egelstörmer des 4,30 m hohen, hölzernen Wasserrades noch Gustav Adolf Stahl-schmidt aufgeführt. Das Wasserrad war aus Holz, die anfänglich übliche Bauart. Später wurden sie vermehrt aus Eisen gebaut.



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Fabrikanlage | Bearbeitungs- blenke (Grober Draht) | Kühlfugen- blenke (Mittlerer Draht) | Wälzen* (Feiner Draht) |
|-----------------------|--|--|------------------------------|
| 1) Hark vom Spring | - | - | 3 |
| 2) Kühls Rolle | 1 | 1 | - |
| 3) Ossenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| 4) Post Rolle | 1 | 1 | - |
| 5) Scheffel Rolle | 1 | 1 | - |

1 vorhanden 2 teilweise vorhanden 3 verschwand
4 Wohnhäuser 5 Zügehalten für feinen Draht

Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde die gewerbliche Tätigkeit eingestellt, das Wasserrad abgebaut und das Haus als Wohnhaus genutzt. Die beiden Wohnhäuser gegenüber standen bereits als 1830 die Urkatasteraufnahmen gemacht wurden. Das kleine Bruchteingebäude neben dem linken Wohnhaus (Im Springer Nr.12) war vermutlich eine Hauschmiede (A).

Im kleinen Bruchteingebäude an der Straßeneinmündung "Ebbstraße" und "Im Springer" befand sich eine Glöhe (B). Der Draht wurde durch die Kaltverformung beim Drahtziehen sehr hart, sodass er in Güthöfen für den weiteren Ziehprozess wieder weich und zähflüßig gemacht wurde. Zur Vermeidung von Bränden wurden alle Tätigkeiten mit Feuer in etwas abseits stehenden Gebäuden vorgenommen, da die Drahtrollen und die Wohngebäude damals in der Regel mit Stroh gedeckt waren.

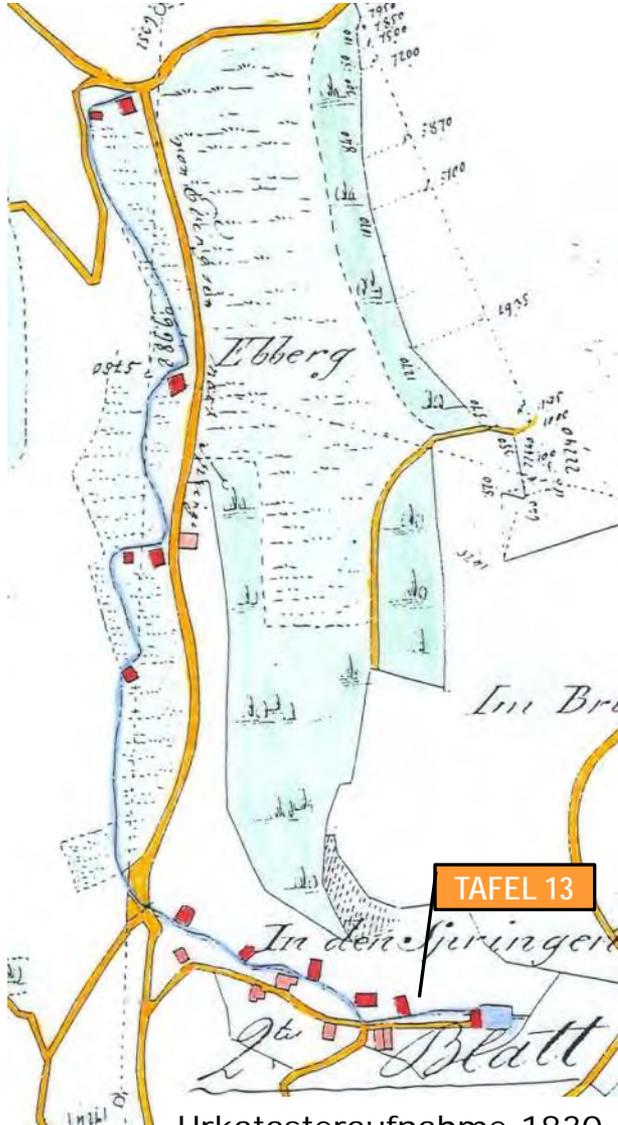
* Verzeichnis der Wasserräder

Abbildungen:
1. Die Ossenbergs Rolle mit Fießzug zum 1. Mai 1834*
2. Katasterkarte von 1804*
3. Im Springer, rechts das 'Springer Haus', (Tafel 11) im Hintergrund die neue Fabrik von Schriewinkel*
4. Briefkopf Fa. Kayser (Kassachv MK, BS 0201)
5. Urkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Friso-Wil. Klinka
6. Wasserrad der Ossenbergs Rolle*
7. Im Springer, links das Springer Haus und rechts die alte Glöhe*



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



HÜLHOFS ROLLE



TAFEL 13



- Abbildungen:
1. Hülhofs Rolle mit Wasserrad vor 1920 *
 2. Schiewindts ehemalige Drahtrollen vor 1920*
 3. Antriebswelle bei der Arbeit *
 4. Briefkopf Pa. Schiewindt (Rathschreiber Altena)
 5. Katasterkarte von 1830 *
 6. Antriebsrollen im Museum „Zentrum am Hurk“ *
 7. Utkatasterkarte von 1830 mit Ergänzungen von Franz-Wilh. Kühle
 8. 1920. Schiewindts neue Fabrik von 1904 *
- * Abbildungen: Heimatverein Evingsen e.V.



1738 betreibt Joh. Dierck Becker, "Hülhoff" genannt, in der nach ihm genannten Drahtrolle eine Bankzögenbank und eine Kleinzögenbank. Der preussische Fabrikkommissar F. A. Eversmann hält im Bericht seiner Inspektionsreise 1804 den Namen "Hülhofs Rolle" fest.

Am 17. Dez. 1833 wird die Versteigerung der Hülhofs und Desenberges Rolle beertragt. Ein Gutachter bewertete die Drahtrolle mit 577 Thalem. Er stellt einen mittelmäßigen Bauzustand fest, drei Wände sind massiv und eine besteht aus Brettern, das Dach ist strohgedeckt. Das Gebäude ist 98 Fuß lang, 23 Fuß breit, 33 Fuß hoch und enthält zwei Gießzögenbänke. Außerdem grenzt sie an Mattmanns Wiese und die Desenberges Schloßrolle.

Ein Jahr später findet die Versteigerung an der Bauhausung des Wirtes Rasche zu Evingsen statt. An der Versteigerung beteiligen sich namhafte Unternehmer der Region, Stephan Witte aus Kerbeloh, Franz Odenbeck aus Altena, Friedr. Osenberg aus Dahle und aus Evingsen der Witt Peter Rasche sowie der Pierrre Güter. Den Zuschlag für beide Drahtrollen erhält bei 700 Thalern der Ahlen-Fabrikant Carl Schiewindt aus Altena. Er erneuerte das Obergeschoss in Fachwerkbauweise und baute für anspruchsvolles Werk die alte Drahtrolle zu einer Schieß- und Poliermühle um. Das in Stand gesetzte Gebäude wurde anschließend mit 1200 Thalern gegen Brand versichert. Außerdem errichtete er 1875 das Haus gegenüber der "Hülhofs Rolle" als Nebengebäude für seine Produktion.

1904 baute er im Springer Tal, oberhalb des Abzweiges des Nebentals zur Springer Quelle, eine neue, große Fabrik (A). Da dort keine Wasserkraftnutzung möglich war, erbaute er zunächst eine Dampfmaschine als Antriebsquelle ein und stellte 1908 mit der Elektrifizierung auf Strom um.

Noch vor 1930 verkauft er die "Hülhofs Rolle" und die oberhalb liegende Drahtrolle "Am Hurk" an die Gemeinde Evingsen, nachdem er das gegenüberliegende Gebäude (B) bereits 1920 an Anton Tappal veräußert hatte. Alle Gebäude wurden anschließend als Wohnhäuser genutzt.



Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

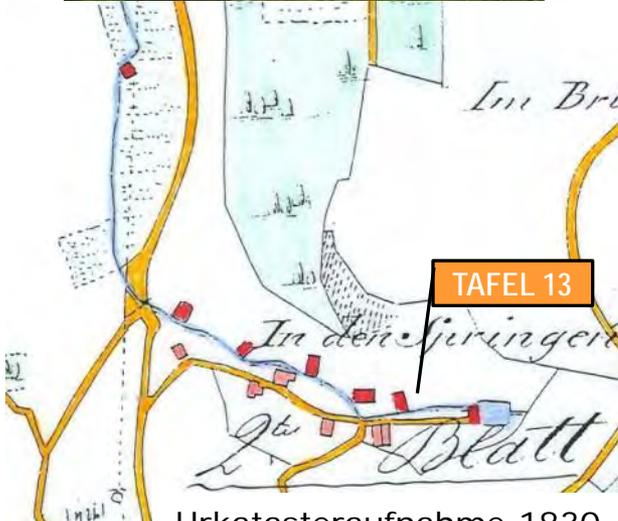
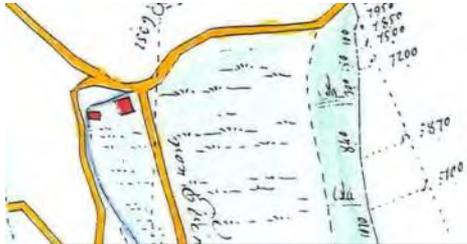
| Name der Drahtrolle | Strohbrücken (Große Rolle) | Federrollen (Kleine Rolle) | Wasserwerk (Pferde Kraft) |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1. Hurk vorm Spring | - | 1 | 1 |
| 2. Hülhofs Rolle | 1 | 1 | - |
| 3. Osenberges Rolle | 1 | 1 | - |
| 4. Pierrre Güter | 1 | 1 | - |
| 5. Mattmanns Rolle | 1 | 1 | - |

● vorhanden ● teilweise vorhanden ● verschwindend
○ Wohnhäuser ○ Zügehalten für Neben Draht



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



TAFEL 13

Urkatasteraufnahme 1830



HÜLHOFS ROLLE



DRAHTROLLEN ROUTE

TAFEL 13



C. SCHNIEWINDT SOHN, EVINGSEN b. ALTENA | WESTFALEN

1738 betreibt Joh. Disci. Becker, "Hülhoff" genannt, in der nach ihm genannten Drahtrolle eine Bankzogenbank und eine Kleinzogenbank. Der preussische Fabrikkommissar F. A. Eversmann hält im Bericht seiner Inspektionsreise 1804 den Namen "Hülhofs Rolle" fest.

Am 17. Dez. 1833 wird die Versteigerung der Hülhofs und Osenberges Rolle beertragt. Ein Gutachter bewertete die Drahtrolle mit 577 Thalem. Er soll einen mittelmäßigen Bauzustand fest, das Dach sei strahlbedeckt. Das Gebäude sei 98 Fuß lang, 23 Fuß breit, 33 Fuß hoch und enthalte zwei Gockzogenbänke. Außerdem grenzt sie an Mattmanns Wiese und die Osenberges Schloßrolle.

Ein Jahr später findet die Versteigerung an der Bauhausung des Wirtes Rasche zu Evingsen statt. An der Versteigerung beteiligten sich namentlich Unternehmer der Region, Stephan Witte aus Kerbeloh, Franz Odenbeck aus Altena, Friedr. Osenberg aus Dahle und aus Evingsen der Witt Peter Rasche sowie der Pflamer Güter. Dem Zuschlag für beide Drahtrollen erhält bei 700 Thalern der Ahlen-Fabrikant Carl Schniewindt aus Altena. Er erneuerte das Obergeschoss in Fachwerkbauweise und baute für ansiehendes Werk die alte Drahtrolle zu einer Schieß- und Poliermühle um. Das in Stand gesetzte Gebäude wurde anschließend mit 1200 Thalern gegen Brand versichert. Außerdem errichtete er 1875 das Haus gegenüber der "Hülhofs Rolle" als Nebengebäude für seine Produktion.

1904 baute er im Springer Tal, oberhalb des Abzweiges des Nebentals zur Springer Quelle, eine neue, große Fabrik (A). Da dort keine Wasserkraftnutzung möglich war, erbaute er zunächst eine Dampfmaschine als Antriebsquelle ein und stellte 1908 mit der Elektrifizierung auf Strom um.

Noch vor 1930 verkauft er die "Hülhofs Rolle" und die oberhalb liegende Drahtrolle "Am Hurk" an die Gemeinde Evingsen, nachdem er das gegenüberliegende Gebäude (B) bereits 1920 an Anton Tappal veräußert hatte. Alle Gebäude wurden anschließend als Wohnhäuser genutzt.



- Abbildungen:
- Hülhofs Rolle mit Wasserrad vor 1920 *
 - Schniewindts ehemalige Drahtrollen vor 1920 *
 - Antriebswelle bei der Arbeit *
 - Briefkopf i/a. Schniewindt (Rastarchiv Altena)
 - Katasterkarte von 1824 *
 - Antriebsrollen im Museum "Drahtrollen am Hurk" *
 - Ulkastenkarte von 1830 mit Ergänzungen von Franz-Wilh. Kühle
 - 1929, Schniewindt, neue Fabrik von 1904 *

* Abbildungen: Heimatverein Evingsen e.V.



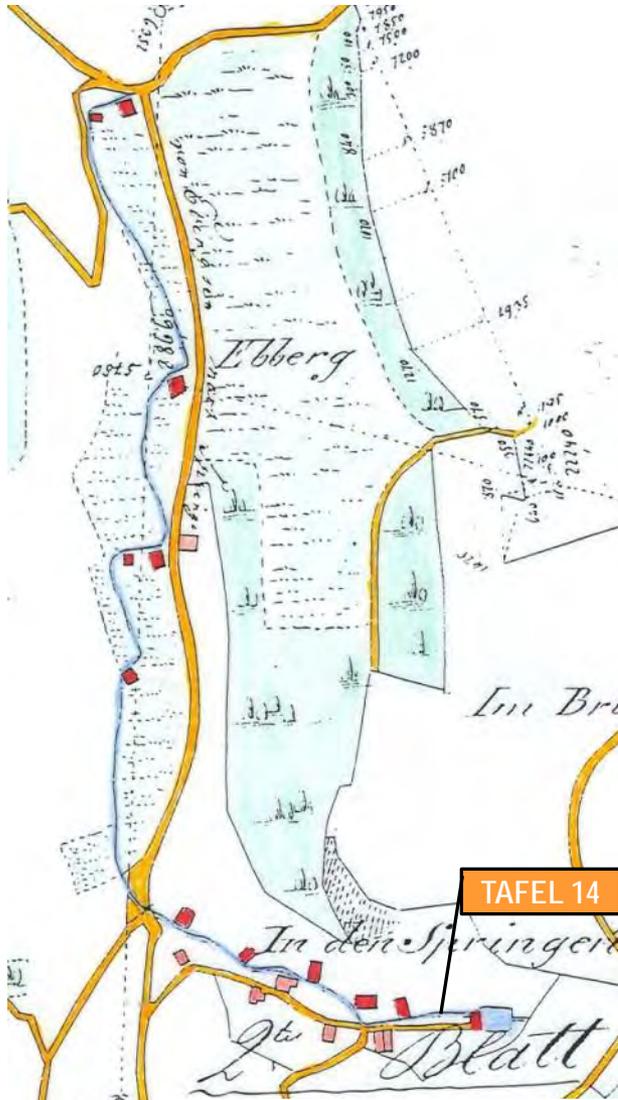
Legende: Drahtrollen nach Eversmann, 1804

| Name der Drahtrolle | Strohbrücken (Große Dreht) | Federbrücken (Kleine Dreht) | Wasserbrücken (Kleine Dreht) |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Hulk vor Springer | - | - | 3 |
| Hülhofs Rolle | 1 | 1 | - |
| Osenbergs Rolle | 1 | 1 | - |
| Pflam Rolle | 1 | 1 | - |
| Beckers Rolle | 1 | 1 | - |



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

TAFEL 14



1. Staufloch
2. Drahtrolle "Am Huk"
3. Hühner Rolle
4. Osenbergs Rolle
5. Post Rolle

DIE SPRINGER QUELLE

TAFEL 14



Vor ca. 300 Mio. Jahren war hier ein warmes, flaches Meer in dem sich Kalkriffe und dicke Sedimentschichten bildeten. Später wurde das Land angehoben und dabei auch gefaltet. Durch Erosion traten einige Kalksteinschichten an die Oberfläche, so auch hier in Evingsen. Regenwasser, das auf der 170 m höher liegenden Hochfläche der Gabel und des Köhlerbergs versickert, passiert zunächst wasserundurchlässiges Gestein bis es auf die mehrere Meter dicke und muschelartige Kalksteinschicht trifft, die nach unten durch eine wasserundurchlässige Tonsteinschicht weitgehend abgedichtet wird. Das saure Regenwasser löst den Kalk und durchdringt ihn.

Wo die Kalksteinschicht an die Oberfläche trat bildeten sich vier größere Quellen. Die bedeutendste, die Springer Quelle, entstand an einer großen Verwerfung. Mit ca. 40 l/sec (= 3,5 Mio. Liter pro Tag) ist sie die ergiebigste Hochquelle Westfalens. Aufgrund der außergewöhnlich guten Qualität des Wassers ist eine Aufbereitung nicht erforderlich. Lediglich eine geringe Chlorierung schützt vor Verunreinigungen, die im Rohrnetz entstehen könnten.

Nutzung des Quellwassers
Die mittelalterliche Eisengewinnung in Rennöfen geschah noch ohne die Hilfe der Wasserkraft. Erst bei den späteren Schachtfällen und bei der Aufbereitung des Roheisens in Schmelzen wurden Wasserräder eingesetzt. Danach trieben sie auch beim Drehzug und bei der Produktion von Drahtfertigprodukten Maschinen an.

- Abbildungen:**
1. Quellfassung 1900-er Jahre *
 2. Quelle und Stauloch, 1900-er Jahre *
 3. Quellfassungsbauwerk von 1902/03 *
 4. Auszug aus der „Charte der Stauungsgemeinde Evingsen“ von 1909 mit Ergänzungen bis 1972 und dem verneinten Verlauf der Kalkschicht und der Verwerfung *
 5. Staufloch und Drahtrolle "Am Huk", 1900-er Jahre *
 6. Baummaßnahmen bei der Sanierung 1982/83, Aufnahme Karl-Heinz Wüppel
 - *Nutzungen Heimatverein Evingsen

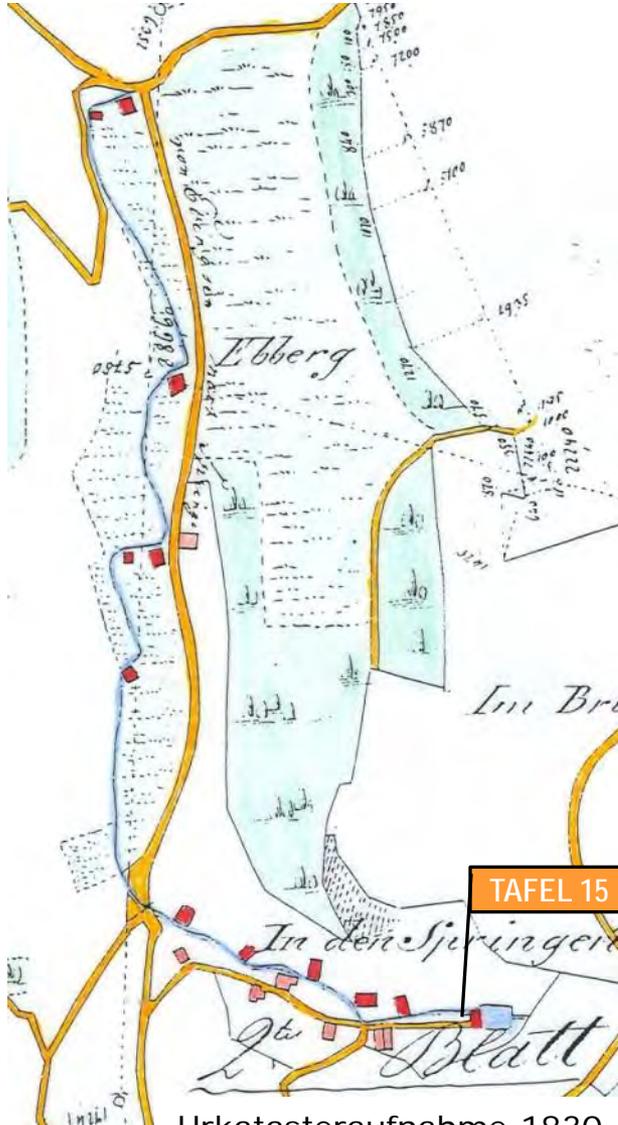
Um das Wasser der Springer Quelle optimal zu nutzen, legte man einen Stauweh an. Da es ganzjährig 9 °C hat, mussten früher auch alle Drahtrollen unmittelbar hinter der Quelle ihren Betrieb einstellen, wenn weiter unten im Tal das Wasser gefror. Die Wasserrechte hatten die Eigentümer der Wasserräder. Zur Trinkwassernutzung gestatteten sie der 1906 gegründeten Privatgenossenschaft Evingsen-Springer die unentgeltliche Entnahme für das Springer Tal. 1952 verzichtete die Industrie auf die Nutzung des Wassers für Antrieb und Kühlwechse, stattdessen nutzen sie auch die Orte Evingsen und Dahlé sowie die Stadt Altena als Trinkwasser.

1982/83 führten die Stadtwerke Altena unter Leitung ihres Direktors Karl Backhaus eine umfassende Sanierung der Quelle durch. Dabei wurde die komplette Erfassung des Quellwassers sichergestellt und der Zutritt von verunreinigtem Oberflächenwasser verhindert. Der ehemalige Stauweh wurde ein Feuchtbiotop. Die inzwischen als Wohnhaus dienende Drahtrolle "Am Huk" wurde auf Initiative der Stadtwerke und mit Unterstützung der heimischen Industrie als Industriedenkmal hergerichtet.

Heute betreiben die Stadtwerke Altena die Springer Quelle. Sie dient neben der Feuerblockanlage der Trinkwasserversorgung von Altena. Auch der Wasserbeschaffungsverein Evingsen-Springer e. V. besitzt alle Rechte und entnimmt Trinkwasser für sein Leitungsnetz im Springer Tal.



Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



13) DIE DRAHTROLLE "AM HURK"

Öffnungszeiten: nach Vereinbarung, eine Führung in der Drahtrolle mit Besichtigung der Springer-Quelle (Abb. rechts) und auf der Drahtrollenroute ist buchbar.
Kontakt: Heimatverein Evingsen, Tel. 0 23 52 / 7 53 80 (F.-W. Klink), www.heimatverein-evingsen.de

Die Drahtrolle "Am Hurk" gehört zu den ältesten im Springer Tal. Die Bedeutung des Namens ist ungeklärt. Die wetterbeständige Massivbauweise ist typisch für die **Drahtrollen (Drahtziehereien)**, denn Holz, das man für die industrielle Produktion dringend benötigte, wurde hier damals sehr sparsam verwendet. Das Wasserrad konnte ganzjährig betrieben werden, da es von der direkt oberhalb liegenden Springer Quelle versorgt wurde. Mit einer Schätzung von ca. 40 U/Sec ist die erprobte Hochqualie Westfalens.

Als die Erlöse aus dem Drahtverkauf im 18. Jh. immer weiter zurückgingen, stellte man auf die Produktion von Drahtwaren um. In Evingsen wurden vorwiegend Schuster- und Sattelmadeln (Ahiern) hergestellt. Der Unternehmer Carl Schmeiwind aus Altena kaufte 1858 Anteile der Drahtrolle "Am Hurk", die er zum Schmelzen und Polieren seiner Ahiern einrichtete. Der europaweite Verkauf seiner Nadeln, insbesondere nach England, brachte ihm dort den Namen "King of Ahiern" ein, und so ließ er "King" als Markenzeichen auf seine Ahiern prägen. 1925 gab Schmeiwind die Produktion im Hurk auf und verkaufte das Gebäude an die Gemeinde Evingsen, die es als Wohnhaus vermietete.

Dank des Evingser Heimatpflegers Fritz Heilenschen bekam der Hurk in den 1980er Jahren nach Rückbau und Sanierung durch die Stadtwerke Altena eine neue Nutzung. Das kleine, feine Museum zeigt historische Maschinen und Drahtzieh-Einrichtungen aus Evingsen und Altensaar-Unternehmen.



EISENSTRASSEN-HÖHEPUNKTE:

- Kreis Altenkirchen:** Bergbaumuseum des Kreises Altenkirchen in Herdorf-Sassendorf & Besucherbergwerk Grube Bindwilde
- Gemeinde Neunkirchen:** Museum des Freien Grundes & Schaubergwerk Wödenstein
- Gemeinde Burbach:** Handwerksmuseum "Leben und Arbeiten in Burbach" & Buchhändler mit ehemaliger Peterssche
- Gemeinde Wiltsdorf:** Museum Wiltsdorf & Förderturn Grube Grimberg
- Stadt Siegen:** Siegerlandmuseum im Oberen Schloss & Südwestfälisches Eisenbahnmuseum Siegen
- Stadt Kreuztal:** Denkmalensemble Dreiers Park & Kulturbahnhof Kreuztal
- Stadt Hilschenbach:** Stahlbergmuseum Müsen & Mittelalterliche Bergbauleidung Altenberg
- Stadt Freudenberg:** Technikmuseum Freudenberg & Holzwege und Grenzschläge Siegener Landhocke
- Gemeinde Wendeln:** Museum Wendener Hütte & Lehrpfad Fuhrmanns- und Köhlerwege
- Stadt Drolshagen:** Schützen-Lehrpfad Drolshagen-Junkershöf & Altes Kloster
- Stadt Kierspe / Oberes Volmetal:** Schlopper Hammer & Bakellmuseum im Alten Amtshaus
- Stadt Lüdenscheid:** Museen der Stadt Lüdenscheid & PHÄGENTA
- Stadt Altena:** Deutsches Drahtmuseum Altena & Museen Burg Altena
- Stadt Iserlohn:** Historische Fabrikanlage Maste-Barenhoff & Stadtmuseum
- Stadt Hagen:** LWL-Freilichtmuseum Hagen & Kaltwalzmuseum im Schloss Hollenbrunn
- Stadt Ennepetal:** Industrie-Museum Ennepetal & Krenzer Hammer

Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage:

www.eisenstrasse-suedwestfalen.de

Heimatverein
Evingsen e.V.



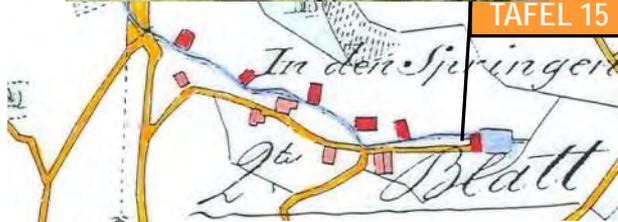
13) DIE DRAHTROLLE "AM HURK"

Öffnungszeiten: nach Vereinbarung, eine Führung in der Drahtrolle mit Besichtigung der Springer-Quelle (Abb. rechts) und auf der Drahtrollenroute ist buchbar.
Kontakt: Heimatverein Evingsen, Tel. 0 23 52 / 7 53 80 (F.-W. Klink), www.heimatverein-evingsen.de

Die Drahtrolle "Am Hurk" gehört zu den ältesten im Springer Tal. Die Bedeutung des Namens ist ungeklärt. Die wetterbeständige Massivbauweise ist typisch für die Drahtrollen (Drahtziehereien), denn Holz, das man für die industrielle Produktion dringend benötigte, wurde hier damals sehr sparsam verwendet. Das Wasserrad konnte ganzjährig betrieben werden, da es von der direkt oberhalb liegenden



TAFEL 15



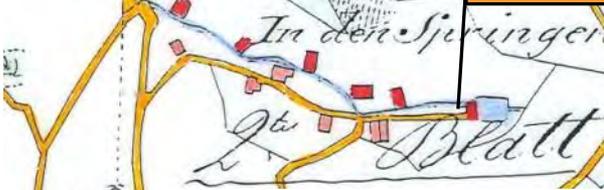
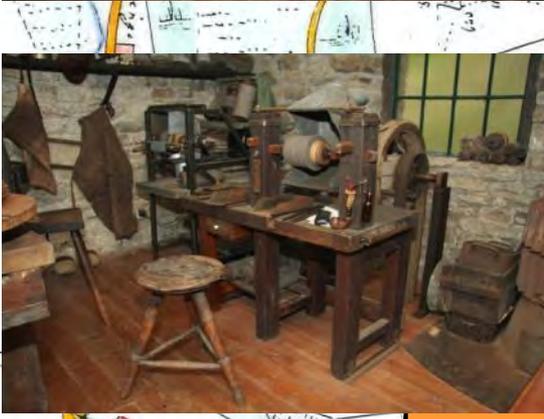
Urkatasteraufnahme 1830

EISENSTRASSEN-HÖHEPUNKTE:

- 1 **Kreis Altenkirchen:** Bergbaumuseum des Kreises Altenkirchen in Herdorf-Sassendorf & Besucherbergwerk Grube Blindweide
- 2 **Gemeinde Neunkirchen:** Museum des Freien Grundes & Schaubergwerk Wödenstein
- 3 **Gemeinde Burbach:** Handwerksmuseum "Leben und Arbeiten in Burbach" & Buchhändler mit ehemaliger Peterszacke
- 4 **Gemeinde Wiltsdorf:** Museum Wiltsdorf & Förderturn Club Grimberg
- 5 **Stadt Siegen:** Siegerlandmuseum im Oberen Schloss & Südwestfälisches Eisenbahnmuseum Siegen
- 6 **Stadt Kreuztal:** Denkmalensemble Oberer Park & Kulturbahnhof Kreuztal
- 7 **Stadt Hilschenbach:** Stahlbergmuseum Müsen & Mittelalterliche Bergbauleitung Altenberg
- 8 **Stadt Freudenberg:** Technikmuseum Freudenberg & Hohlwege und Grenzschläge Siegener Landhocke
- 9 **Gemeinde Wendern:** Museum Wendener Hütte & Lehrpfad Fuhrmanns- und Köhlerwege
- 10 **Stadt Drolshagen:** Schützen-Lehrpfad Drolshagen-Junkerhöhn & Altes Kloster
- 11 **Stadt Kierspe / Oberes Volmetal:** Schlopper Hammer & Backsteinmuseum im Alten Amtshaus
- 12 **Stadt Lüdenscheid:** Museen der Stadt Lüdenscheid & PHÄNOMENTA
- 13 **Stadt Altena:** Deutsches Drahtmuseum Altena & Museen Burg Altena
- 14 **Stadt Iserlohn:** Historische Fabrikanlage Maste-Bärenhof & Stadtmuseum
- 15 **Stadt Hagen:** LWL-Freilichtmuseum Hagen & Kaltwalzmuseum im Schloss Hohenlimburg
- 16 **Stadt Ennepetal:** Industrie-Museum Ennepetal & Krenzer Hammer

Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage:
www.eisenstrasse-suedwestfalen.de

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830



13) DIE DRAHTROLLE "AM HURK"

Öffnungszeiten: nach Vereinbarung, eine Führung in der Drahtrolle mit Besichtigung der Springer-Quelle (Abb. rechts) und auf der Drahtrollenroute ist buchbar.
Kontakt: Heimatverein Evingsen, Tel. 0 23 52 / 7 53 80 (F.-W. Klink), www.heimatverein-evingsen.de

Die Drahtrolle "Am Hurk" gehört zu den ältesten im Springer Tal. Die Bedeutung des Namens ist ungeklärt. Die wetterbeständige Massivbauweise ist typisch für die **Drahtrollen (Drahtziehereien)**, denn Holz, das man für die industrielle Produktion dringend benötigte, wurde hier damals sehr sparsam verwendet. Das Wasserrad konnte ganzjährig betrieben werden, da es von der direkt oberhalb liegenden Springer Quelle versorgt wurde. Mit einer Schüttung von ca.



- 2 & Besucherbergwerk Grube Bindewide
- 2 **Gemeinde Neunkirchen:** Museum des Freien Grundes & Schraubergwerk Wödenstalm
- 3 **Gemeinde Burbach:** Handwerksmuseum "Leben und Arbeiten in Burbach" & Buchhaltertal mit ehemaliger Peterszacke
- 4 **Gemeinde Wiltsdorf:** Museum Wiltsdorf & Förderlurm Grube Grimberg
- 5 **Stadt Siegen:** Siegerlandmuseum im Oberen Schloss & Südwestfälisches Eisenbahnmuseum Siegen
- 7 **Stadt Hilchenbach:** Stahlbergmuseum Müsen & Mittelalterliche Bergbauleitung Altenberg
- 8 **Stadt Freudenberg:** Technikmuseum Freudenberg & Hohlwege und Grenzschläge Siegener Landhocke
- 9 **Gemeinde Wendern:** Museum Wendener Hütte & Lehrpfad Fuhrmanns- und Köhlerwege
- 10 **Stadt Drolshagen:** Schützen-Lehrpfad, Drolshagen-Junkenhöh & Altes Kloster
- 11 **Stadt Kierspe / Oberes Volmetal:** Schleiپر Hammer & Backsteinmuseum im Alten Amtshaus
- 13 **Stadt Lüdenscheid:** Museen der Stadt Lüdenscheid & PHÄNOMENTA
- 14 **Stadt Altena:** Deutsches Drahtmuseum Altena & Museen Burg Altena
- 14 **Stadt Iserlohn:** Historische Fabrikanlage Maste-Bärenhof & Stadtmuseum
- 15 **Stadt Hagen:** LWL-Freilichtmuseum Hagen & Kaltwalzmuseum im Schloss Hohenlimburg
- 16 **Stadt Ennepetal:** Industrie-Museum Ennepetal & Krenzer Hammer

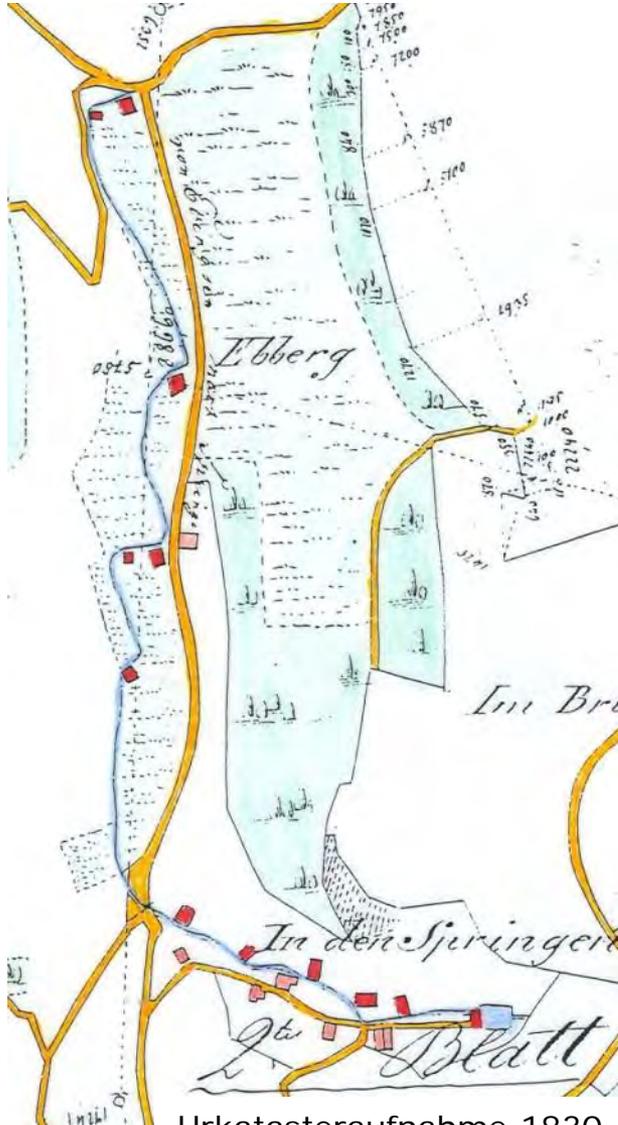
Weitere Sehenswürdigkeiten und Geheimtipps finden Sie auf unserer Homepage:

www.eisenstrasse-suedwestfalen.de



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

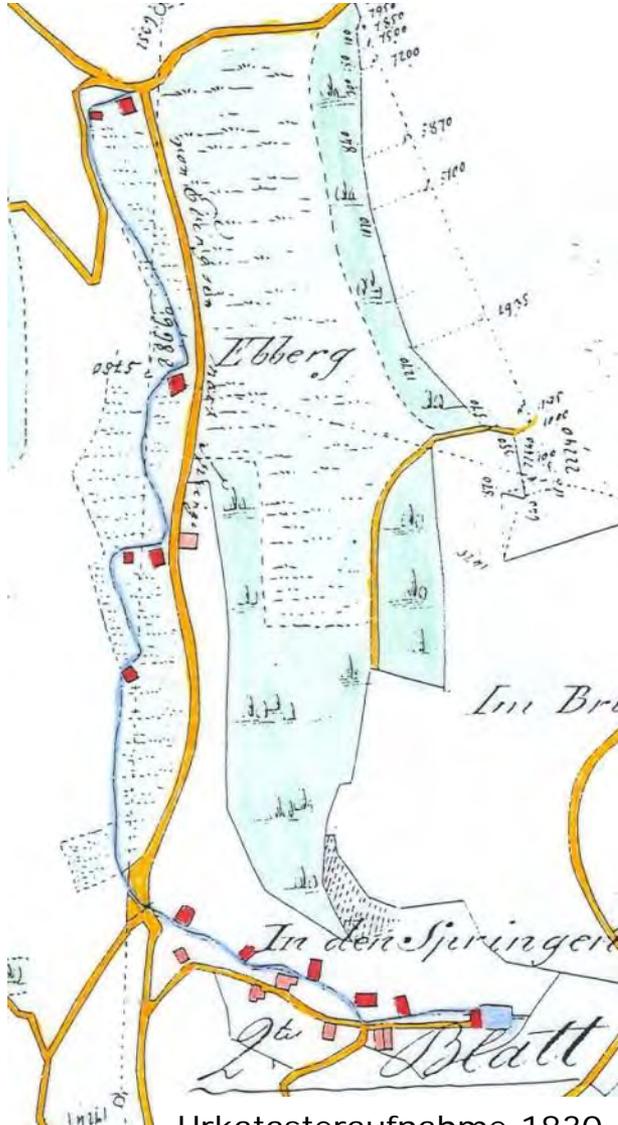
Zielgruppen:

- Besucher und Touristen der Eisenstraße Südwestfalen, der LenneSchiene, Altenas, der Burg Altena und dem Deutschem Drahtmuseum
- Wanderer des Sauerlandhöhenfluges
- Übernachtungsgäste in Altena, u.a. Naturfreundehaus Evingsen
- örtliche Drahtindustrie einschließlich der Mitarbeiter und Besucher
- Einheimische aller Altersgruppen
- Bildungseinrichtungen, Schulen, Kindergärten
- ...



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

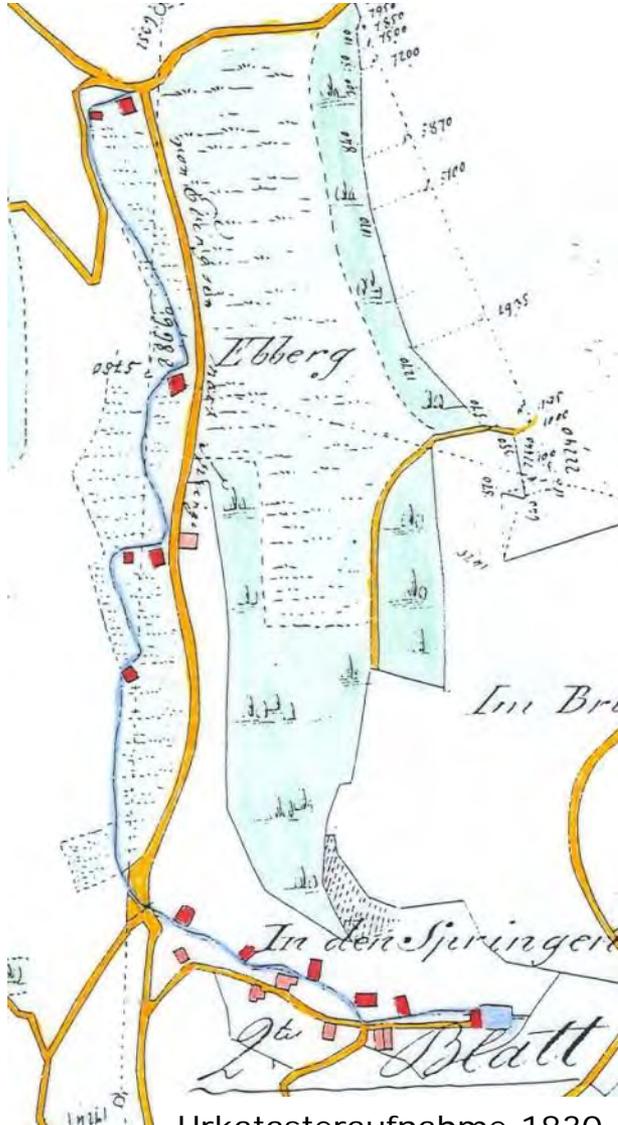
Nutzungskonzepte:

- Sicherstellen des Museumsbetriebes in der Drahtrolle Hurk und Zugang zur Springer Quelle, an bestimmten Tagen sowie jederzeit auf Anfrage
- Nutzung der Drahtrolle Hurk für kleinere Veranstaltungen
- Anbieten von qualifizierten Führungen (Route, Hurk und Quelle)
- selbstständige Außenbesichtigung auf der ganzen Drahtrollenroute
- besondere Aktionstage und Veranstaltungen auf Anfrage und als Angebot für bestimmte Nutzergruppen (örtliche Drahtindustrie, Schulen, Vereine, Kulturbetrieb etc.)
- Unterstützung der zurzeit geschlossenen Gaststätte in der Drahtrolle Up dem Hecking
- ...



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

Maßnahmen:

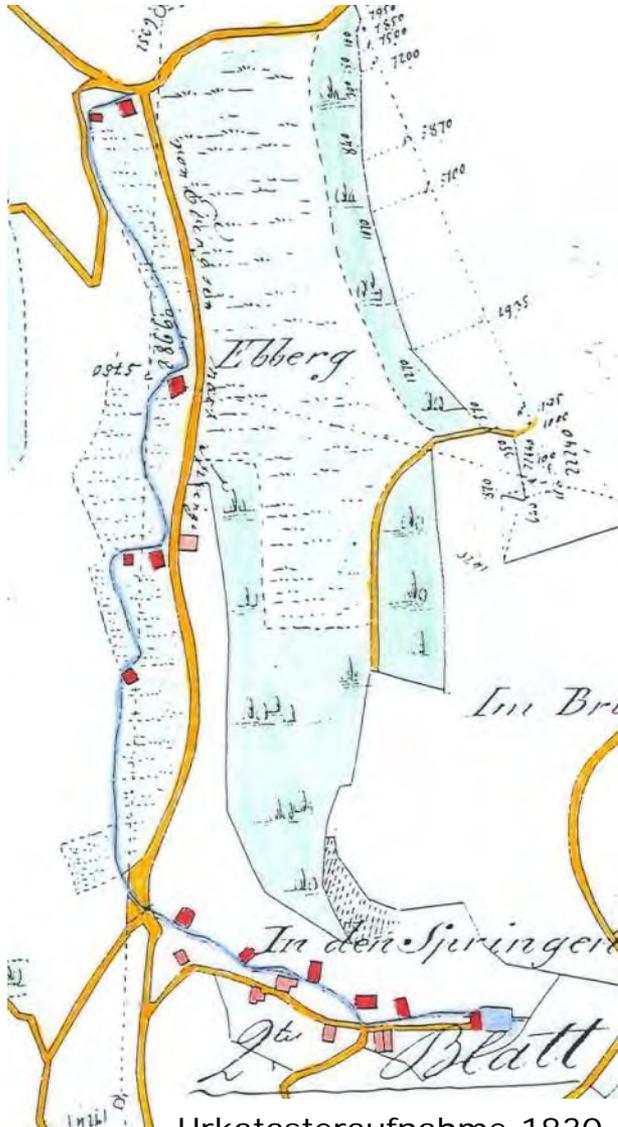
• Drahtrolle Hurk:

- ✓ Vernetzung im WasserEisenland und Westf.-Lipp. Mühlenvereinigung
- ✓ durch örtliche Beschilderung und Infos im Internet eine selbstständige Außenbesichtigung ermöglichen
- ✓ Flyer erstellen
- Toilettenanlage erneuern
- Öffentliche Zapfstelle für Springer Wasser
- Schutzzäune am Wasserrad erneuern
- Wasserrad sanieren, Zulaufrinne ersetzen u. ausrichten
- museumsgerechte Klimatisierung installieren
- Maschinen der Museumseinrichtung überholen
- Museum aktuellen didaktischen Anforderungen anpassen
- ...



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

Maßnahmen:

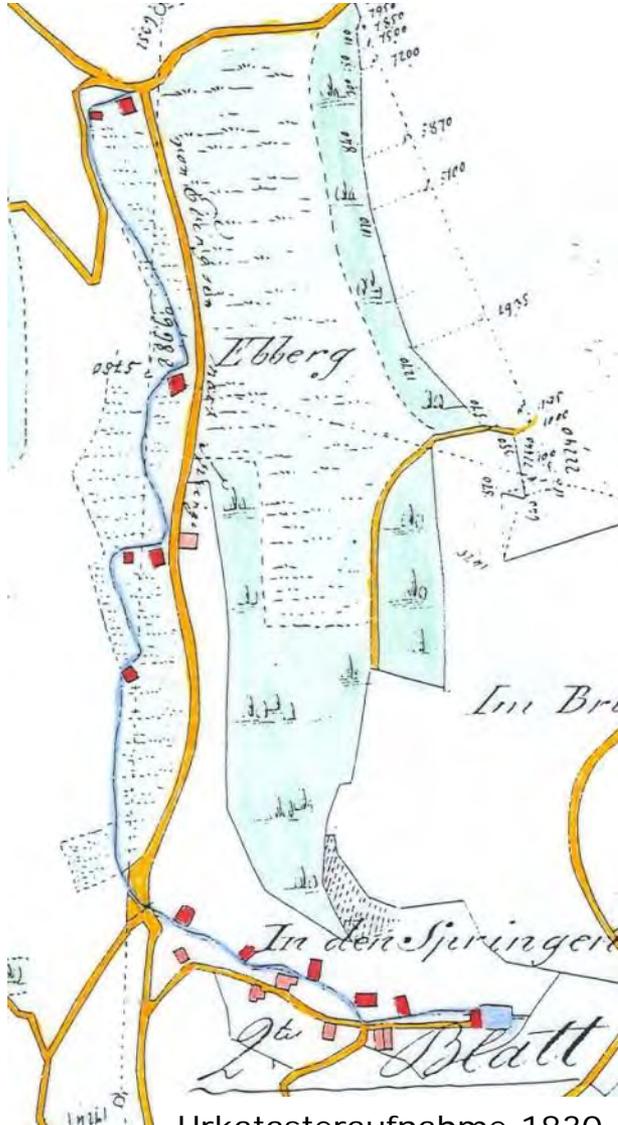
- Drahtrollenroute:

- ✓ Vernetzung im WasserEisenland und Westf.-Lipp. Mühlenvereinigung
- ✓ durch örtliche Beschilderung und Infos im Internet eine selbstständige Außenbesichtigung ermöglichen
- ✓ Flyer erstellen
- vom Geländere relief ein Modell erstellen
- Oberleitungsmasten der ehemaligen Eisenbahnlinie erhalten
- originales Wasserrad der Drahtrolle Hecking restaurieren und mit einem Schutzdach versehen
- ...



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

Relevante Partner und Netzwerke:

- Bevölkerung des Dorfes Evingsen
- Verbände, Vereine
 - Deutsches Drahtmuseum
 - WasserEisenLand / Eisenstraße Südwestfalen
 - Westf.-Lipp. Mühlenvereinigung e.V.
 - Tourismusverbände Stadt Altena, Märkischer Kreis und Sauerland
 - Kreisheimatbund Märkischer Kreis
 - Freunde der Burg Altena e.V.
 - Eisenbahnfreunde
- Wirtschaft
 - Stadtwerke Altena, (Eigentümer der Drahtrolle Hurk)
 - Gaststätte Up dem Hecking (zurzeit geschlossen)
 - Altenaer Drahtindustrie
 - Örtliche Fachfirmen
- Genehmigungsbehörden
 - Stadt Altena, Denkmalschutz
 - LWL Münster



Projekt Drahtrollenroute im Springer Tal in Altena-Evingsen

Heimatverein
Evingsen e.V.



Urkatasteraufnahme 1830

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit,
noch Fragen?