

INDUSTRIEERBE

IN ESTLAND UND LETTLAND



INDUSTRIERBE-TOURISMUS



MÜHLEN



EISENBAHN



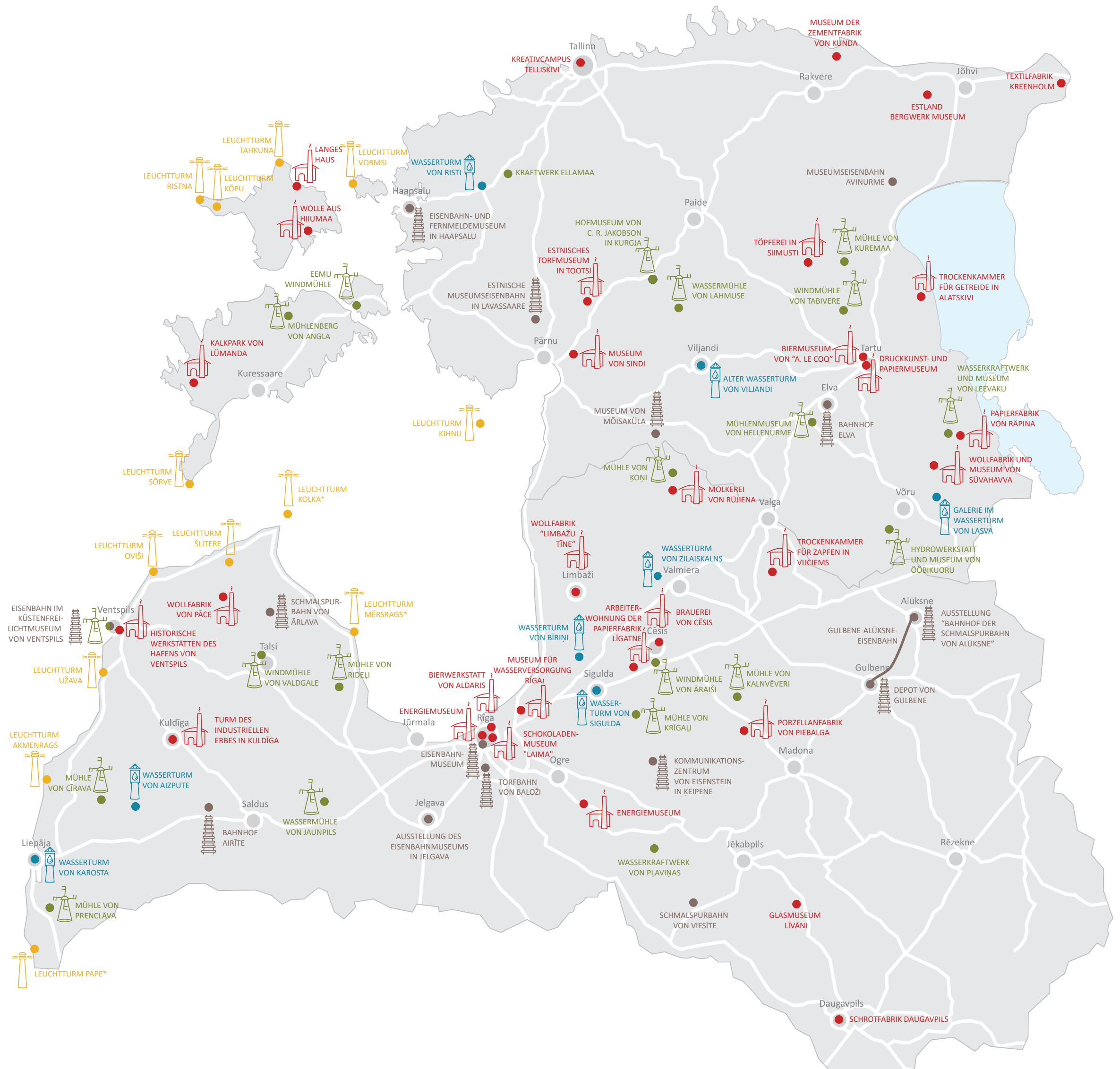
FABRIKEN



LEUCHTTÜRME



WASSERTÜRME



Industrielles Erbe in Estland und Lettland

Das industrielle Erbe ist ein Teil unseres kulturellen Erbes, es zeugt vom Fortschritt der industriellen Technologien, den Veränderungen der Arbeitsmethoden und -umstände und hilft die Entwicklung und Geschichte der Gesellschaft besser zu verstehen.

Das älteste erhaltene industrielle Erbe in Estland und Lettland stammt schon aus dem 18. Jahrhundert, als Estland und Lettland unter Einfluss des Russischen Kaiserreiches standen und die Großindustrie und der Landbesitz mit besonderen Rechten in den Händen der deutsch-baltischen Aristokratie lag. Über das Recht und die Möglichkeiten, sich unternehmerisch zu betätigen, verfügten die Landadligen und in den Städten die Gilde und Zünfte.

Nach Aufhebung der Leibeigenschaft und Landerwerb in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, konnten die Menschen anfangen sich frei zu bewegen. Die Städte und die **Industrie** entfalteten sich schnell. Aufgrund ihrer vorteilhaften Lage entstanden in Estland und Lettland riesige, auf dem russischen Markt ausgerichtete industrielle Betriebe, die seinerzeit sogar die größten in Europa waren.



Biermuseum von “A. Le Coq”
Laulupeo 15, Tartu
58°23'7"N 26°42'27"O
<https://www.visitestonia.com/de/biermuseum-von-a-le-coq>

Trockenkammer für Getreide in Alatskivi
Alatskivi, Tartumaa
58°36'7"N 27°8'8"O
<https://www.visitestonia.com/de/die-erbkulturlandschaft-und-naturzen-trum-alatskivi>

Bierwerkstatt von Aldaris
Taika 44, Riga
57°00'18.4"N 24°07'17.4"O
alusdarbnica.lv

Brauerei von Cēsis
Lenču 9/11, Cēsis
57°18'53.0"N 25°16'15.0"O
www.videsinstituts.lv/lv/bruzis/par-bruzi

Schrotfabrik Daugavpils
Varšavas 28, Daugavpils
55°52'29"N 26°31'57"O
www.dsr.lv

Druckkunst- und Papiermuseum
Kastani 48, Tartu
58°22'15"N 26°42'58"O
<https://www.visitestonia.com/de/druckkunst-und-papiermuseum>

Langes Haus
Kärdla, Hiiumaa
59°0'15"N 22°44'47"O
<https://www.visitestonia.com/de/museum-von-hiiumaa-pikk-maja-landes-haus>

Wolle aus Hiiumaa
Vaemla, Hiiumaa
58°49'53"N 22°49'38"O
<https://www.visitestonia.com/de/wollfabrik-vaemla>

Estland Bergwerk Museum
Jaama 100, Kohtla-Nõmme, Toila
59°21'0"N 27°10'26"O
<https://www.visitestonia.com/de/estland-bergwerk-museum>

Zuerst kamen Textil- und Papiermanufakturen auf, danach Brauereien und Brennweinbrauereien. Am Ende des Jahrhunderts wurden die Manufakturen durch effizientere, mit Dampf betriebene Fabriken ergänzt, es bildeten sich industrielle Bereiche wie u. a. Maschinenbau und Metallindustrie heraus.

Die Entwicklung der Industrie in Estland und Lettland förderte die in den 1860er und 1870er Jahren erbauten **Eisenbahnstrecken**, die eine Verbindung zwischen den örtlichen Häfen und Russland bildeten. Es begann ein umfangreicher Ausbau des Eisenbahnnetzes. Parallel zu den Breitspurbahnstrecken entstanden mit privaten Kapital finanzierte Schmalspurbahnstrecken, deren Bau und Betrieb mit weniger Aufwand verbunden war und die Bedürfnisse des Güter- und Personenverkehrs in kleineren Regionen bedienten.

Neben den dampfbetriebenen Fabriken und Eisenbahnen wurden **Wassertürme** gebaut, die die Dampfmaschinen und Lokomotiven mit Wasser versorgten. Anfang des 20. Jahrhunderts wurden Wassertürme auch in Städten und auf Landgütern aufgestellt, um diese mit Trinkwasser und Löschwasser zu versorgen.

Estnisches Torfmuseum in Tootsi
Tootsi, Pärnumaa
58°35'17.5"N 24°47'06.1"O
<https://www.visitestonia.com/de/estnisches-torfmuseum-in-tootsi>

Textilfabrik Kreenholm
(Kreenholm), Joala 21, Narva
59°21'28"N 28°11'53"O
<https://www.visitestonia.com/de/das-bezirk-kreenholm-und-die-manufaktur-von-kreenholm>

Turm des industriellen Erbes in Kuldiga (Nadelfabrik)
Kalpaka 2, Kuldiga
56°58'07.0"N 21°57'46.0"O
visit.kuldiga.lv

Museum der Zementfabrik von Kunda
Jaama 11, Kunda
59°28'59"N 26°31'59"O
www.facebook.com/tsemendimuseum

Schokoladenmuseum "Laima"
Miera 22, Rīga
56°57'47.2"N 24°07'54.2"O
www.laimasokoladesmuzejs.lv

Arbeiterwohnung der Papierfabrik Līgatne
Brīvības 5-6, Līgatne
57°14'02.0"N 25°02'25.0"O
www.visitligatne.lv/ligatnes-papirfabrikas-ciemata-vesturiskais-centrs

Wollfabrik “Limbažu tīne”
Plāvu 4, Limbaži
57°30'42.5"N 24°42'21.9"O
www.limbazutine.lv

Glasmuseum Līvāni
Domes 1, Līvāni
56°21'19"N 26°09'47"O
www.livanustikls.lv/

Kalkpark von Lūmāda
Lūmāda, Saaremaa
58°17'36"N 22°1'17"O
<https://www.visitestonia.com/de/klak-park-von-lumanda>

Wollfabrik von Pāce
Pāce, Landkreis Dundaga
57°29'48.3"N 22°16'32.4"O
www.facebook.com/dundagaswool

In der russischen Interessensphäre befand sich auch die Schifffahrt in der Ostsee, und an der Wende vom 19. ins 20. Jahrhundert wurden an der Küste Estlands und Lettlands viele neue **Leuchttürme** gebaut. Neben gemauerten Leuchttürmen entstanden auch schlanke Leuchttürme aus Metall von englisch-französischer Herkunft, die vor Ort errichtet wurden und in denen das damals modernste mit Petroleum betriebene Lichtsystem verwendet wurde.

Tallinn wurde zum viertgrößten Hafen Russlands nach dem Warenumsatz, und Riga wurde zur fünftgrößten Stadt Russlands nach der Einwohnerzahl.

Landbesitz, ein gutes Bildungsniveau und handwerkliche Fertigkeiten regten auch den Unternehmungsgeist und das nationale Selbstbewusstsein der einheimischen Bewohner - der Esten und der Letten- an, es entstanden verschiedene kleine Unternehmen wie **Mühlen**, Kalköfen und Teerbrennereien.

Nach dem Ersten Weltkrieg erlangten Estland und Lettland ihre Unabhängigkeit, und die gebildeten und tatkräftigen Einheimischen wurden zur treibenden Kraft des wirtschaftlichen Lebens. Der riesige Markt Russlands ging verloren.

Porzellanfabrik von Piebalga
"Pils", Gemeinde Ineši, Landkreis Vecpiebalga
57°01'13.0"N 25°49'58.0"O
www.porcelanadarbnica.lv

Papierfabrik von Rāpina
Pargi 23, Rāpina, Põlvamaa
58°5'48"N 27°27'18"O
<https://www.visitestonia.com/de/papierfabrik-von-rapina>

Museum für Wasserversorgung Rīga
Sūkņu stacija “Baltezers”, Landkreis Ādaži
57°02'11.6"N 24°19'37.5"O
www.rigasudens.lv/par-uznemumu/vesture/muzejs/

Molkerei von Rūjiena
Upes 5, Rūjiena
57°53'45.0"N 25°19'37.0"O
www.rujiennassaldejums.lv

Töpferei in Siimusti
Siimusti, Gemeinde Jõgeva., Jõgevamaa
58°43'35"N 26°20'30"O
<https://www.visitestonia.com/de/die-topferei-in-siimusti>

Museum von Sindi
Sindi, Pärnumaa
58°24'26"N 24°39'14"O
<https://www.visitestonia.com/de/museum-von-sindi>

Wollfabrik und Museum von Sūvahavva
Sūvahavva, Gemeinde Rāpina., Põlvamaa
57°59'19"N 27°13'4"O
<https://www.visitestonia.com/de/wollfabrik-und-museum-von-suvahavva>

Kreativcampus Telliskivi
Telliskivi 60a, Tallinn
59°26'23"N 24°43'44"O
<https://www.visitestonia.com/de/kreativ-campus-telliskivi>

Historische Werkstätten des Hafens von Ventspils (werden 2020 eröffnet)
K. Valdemāra 12, Ventspils
57°23'37"N 21°32'31"O

Trockenkammer für Zapfen in Vijciems
Gemeinde Vijciems, Landkreis Valka
57°35'32.0"N 26°02'23.0"O
www.mammadaba.lv/objekti/top-12/vijciema-ciekurkalte

Anpassen konnten sich einzig die Textil- und Zellstoffindustrie, und anstelle der großen Fabriken entstanden viele kleinere Produktionsbetriebe. Auf Grundlage einer starken Landwirtschaft entwickelte sich die Lebensmittelindustrie, die eine wichtige Rolle beim Export spielte.

Die Industrie basierte auf einem hohen Bildungsstand und wurde auch staatlich gefördert. Es wurden neue und innovative Produkte geschaffen. Zum Beispiel wurden die in der VEF-Fabrik in Riga hergestellten Rundfunkgeräte und Minox Kleinbildkameras nach Europa und Amerika exportiert. Die Fotokamera Minox, die in einer Westentasche passte, wurde von dem Ingenieur estnischer Herkunft Walter Zapp erfunden, und diese James Bond-mäßigen Fotokameras werden bis heute produziert- wenn auch in Deutschland und nun schon als Digitalkameras.

In Estland und Lettland kann man auch eindrucksvolles industrielles Erbe aus der Sowjetzeit finden.

Der Industrieerbe-Tourismus ist im Aufwind und ist eine gute Chance, um alte industrielle Gebäude und Technologien zu bewahren und sich mit den Fertigkeiten vertraut zu machen, die für Anwendung nötig waren.



Wasserturm von Aizpute
Atmodas 32C, Aizpute
56°43'01.9"N 21°36'18.4"O
visitaizpute.lv

Wasserturm von Bīriņi
Schloss Bīriņi, Bīriņi, Gemeinde Vidriži
57°14'58.5"N 24°40'12.5"O
www.birinupils.lv

Wasserturm von Karosta
Ģenerāļa Baloža 29, Liepāja
56°33'10.7"N 21°01'26.5"O
<http://karostascietums.lv/de/>

Galerie im Wasserturm von Lasva
Lasva, Võrumaa
57°51'49"N 27°10'46"O
<https://www.visitestonia.com/de/galerie-im-wasserturm-von-lasva>

Wasserturm von Risti
Risti, Läänemaa
58°59'53.1"N 24°02'59.3"O

Wasserturm von Sigulda
Ausekļa 6, Sigulda
57°09'11.6"N 24°51'15.1"O
tourism.sigulda.lv/kultras-un-mkslas-telpa-tornis-lv/

Wasserturm von Zilaiskalns
Parka 2, Zilaiskalns, Landkreis Kocēni
57°33'25.0"N 25°12'53.0"O
visit.koceni.lv

Alter Wasserturm von Viljandi
Johan Laidoneri 3, Viljandi
58°21'46"N 25°36'3"O
<https://www.visitestonia.com/de/alter-wasserturm-von-viljandi>



Leuchtturm Akmenrags
Landkreis Saka
56°49'54"N 21°03'25"O
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

Leuchtturm Kõpu
Kõpu, Hiiumaa
58°54'58"N 22°11'55"O
www.visitestonia.com/de/leuchtturm-kopu-dt-oberdagerort

Leuchtturm Kihnu
Kihnu, Pärnumaa
58°5'51"N 23°58'20"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-von-kihnu>

Leuchtturm Kolka*
(per Boot erreichbar, Voranmeldung ist erforderlich)
Kihnu, Pärnumaa
58°5'51"N 23°58'20"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-von-kihnu>

Leuchtturm Mērsrags*
(von außen zu besichtigen)
Bākas 60, Mērsrags
57°21'57"N 23°07'11"O
www.mersraga.baka.lv

Leuchtturm Oviši
Oviši, Gemeinde Tārgale, Landkreis Ventspils
57°34'07.0"N 21°42'57.0"O
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

Leuchtturm Pape*
(von außen zu besichtigen)
Pape, Landkreis Rucava
56°09'18"N 21°01'29"O

Leuchtturm Ristna
Ristna, Hiiumaa
58°56'24"N 22°3'19"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-ristna>

Leuchtturm Sõrve
Sõrve, Saaremaa
57°54'35"N 22°3'19"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-sorve>

Leuchtturm Šlītere
Šlītere, Dundaga, Landkreis Dundaga
57°37'42.0"N 22°17'21.0"O
slitere.lv/sakums/apmekletajiem/sliteresbaka/

Leuchtturm Tahkuna
Tahkuna, Hiiumaa
59°5'29"N 22°35'10"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-tahkuna>

Leuchtturm Užava
Užava, Landkreis Užava
57°12'33.3"N 21°24'53.3"O
www.portofventspils.lv/lv/brivosta-sabiedribai/bakas/

Leuchtturm Vormsi
Vormsi, Läänemaa
59°1'29"N 23°7'3"O
<https://www.visitestonia.com/de/leuchtturm-saxby>



Bahnhof Airīte
Airīte, Gemeinde Zirņi, Landkreis Saldus
56°42'21.4"N 22°10'22.7"O
www.facebook.com/airitestation

Schmalspurbahn von Ārlava
Gemeinde Ārlava, Landkreis Talsi
57°23'51.0"N 22°34'36.0"O
meistarsigurdslv

Museumseisenbahn Avinurme
Avinurme, Jõgevamaa
58°59'13"N 26°50'42"O
<https://www.visitestonia.com/de/die-museumseisenbahn-avinurme>

Torfbahn von Baloži
Rīgas 51, Baloži, Landkreis Ķekava
56°52'37.2"N 24°06'22.3"O
www.kudrasbanitis.lv

Eisenbahnmuseum
Uzvaras bulvāris 2/4, Rīga
56°56'27.5"N 24°05'40.1"O
www.railwaymuseum.lv

Ausstellung des Eisenbahnmuseums in Jelgava
Stacijas 3, Jelgava
56°38'27"N 23°43'49"O
www.railwaymuseum.lv/lv/content/ekspoz%C4%ABcija-jelgav%C4%81

Kommunikationszentrum von Eisenstein in Ķeipene
Ķeipene, Landkreis Ogre
56°53'45.5"N 25°11'14.1"O
www.latvia.travel/lv/apskates-vieta/seizensteina-komunikaciju-centrs-keipene

Bahnhof Elva
Pargi 2, Elva, Tartumaa
58° 13' 31" N, 26° 25' 17" O
www.elvatourism.ee/turistile-infoks/elva-vaksali-kompleks-1900-1903-a

Ausstellung “Bahnhof der Schmalspurbahn von Alūksne”
Jāņkalna 52, Alūksne
57°24'45"N 27°02'42"O
visitaluksne.lv
Gulbene-Alūksne-Eisenbahn Depot von Gulbene
Viestura 16G, Gulbene
57°10'59.0"N 26°45'51.0"O
www.banitis.lv

Eisenbahn- und Fernmeldemuseum in Haapsalu
Haapsalu, Läänemaa
58°56'17"N 23°31'56"O
<https://www.visitestonia.com/de/eisenbahn-und-fernmeldemuseum-in-haapsalu>
Estnische Museumseisenbahn in Lavassaare
Lavassaare, Pärnumaa
58°31'14"N 24°21'2"O
<https://www.visitestonia.com/de/estnische-museums-eisenbahn-in-lavassaare>

Museum von Mõisaküla
J. Sihveri 4, Mõisaküla, Viljandimaa
58°5'33"N 25°11'11"O
<https://www.visitestonia.com/de/museum-von-moisakula>

Eisenbahn und Windmühle im Küstenfreilichtmuseum von Ventspils
Rīķa 2, Ventspils
57°23'07.2"N 21°32'16.4"O
muzejs.ventspils.lv/piejuras-brivdabas-muzejs/mazbanitis/

Schmalspurbahn von Viesīte
A. Brodeles 7, Viesīte
56°20'31"N 25°33'18"O
www.viesite.edu.lv/banitis



Mühlenberg von Angla
Angla, Saaremaa
58°31'49"N 22°41'52"O
<https://www.visitestonia.com/de/muhle-zu-kuremaa>

Windmühle von Āraiši
Āraiši, Gemeinde Drabeši, Landkreis Amata
57°14'53.0"N 25°16'14.0"O
amata.lv/araisu-vejdzirnavas-3/

Mühle von Cīrava
“Dzirnavas”, Cīrava, Landkreis Cīrava
56°44'11.4"N 21°23'04.0"O
www.facebook.com/citaabra

Hydrowerkstatt und Museum von Ūdbikūoru
Ūdbikūoru 3, Rõuge, Võrumaa
57°43'40"N 26°55'49"O
<https://www.visitestonia.com/de/das-museum-der-oobikūoru-hudrotookoda-dt-die-hydrowerkstatt-von-oobikūorg>

Eemu Windmühle
Muhu, Saaremaa
58°34'56"N 23°9'57"O
<https://www.visitestonia.com/de/eemu-tulik-eemu-windmuhle>

Kraftwerk Ellamaa
Tõöstuse, Turba, Gemeinde Saue, Harjumaa
59°4'41"N 24°14'31"O
momu.ee

Energiemuseum
Rīga, Andresjostas
19 56°58'00.3"N 24°05'38.0"O
Ķegums, Ķeguma prospekts 7/9
56°44'24.5"N 24°42'15.4"O
www.latvenergo.lv/lat/energetikas_muzejs

Mühlenmuseum von Hellenurme
Hellenurme, Gemeinde Palupera, Valgamaa
58°8'13"N 26°23'11"O
<https://www.visitestonia.com/de/muhlenmuseum-von-hellenurme>

Wassermühle von Jaunpils
"Jaunpils Dzirnavas", Jaunpils
56°43'49.3"N 23°01'18.3"O
visittukums.lv/lv/Ko-skatit/Ekas-ielas-un-citas-buves/Jaunpils-udensdzirnavas

Mühle von Kalnvēri
Landkreis Vecpiebalga
57°06'59.0"N 25°50'49.0"O
brivdabasmuzejs.lv/muzejs/muzejs-veveri/



www.facebook.com/industrialheritageforturism

Herausgeber: Planungsregion Kurzeme, Planungsregion Rīga, Planungsregion Vidzeme, Tourismusverein Westestland, Entwicklungsagentur des Kreises Valga. Teil des Estland-Lettland Programms des Projekts “Wiederbelebung des industriellen Erbes für die Tourismusentwicklung”, 2018

Diese Ausgabe spiegelt die Ansichten des Verfassers wieder. Die leitende Programmstelle haftet nicht für eine Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

Mühle von Ķoņi
Gemeinde Ķoņi, Landkreis Naukšēni
57°56'36.0"N 25°22'22.0"O
www.konudzirnavas.lv

Mühle von Krīgali
Gemeinde Nītaure, Landkreis Amata
57°03'41.0"N 25°08'45.0"O
amata.lv/krigalu-dzirnavas-2

Mühle von Kuremaa
Laiuse-Kuremaa, Jõgevamaa
58°44'26"N 26°31'41"O
<https://www.visitestonia.com/de/muhle-zu-kuremaa>

Hofmuseum von C.R. Jakobson in Kurgja
Kurgja, Gemeinde Vändra, Pärnumaa
58°39'44"N 25°15'28"O
<https://www.visitestonia.com/de/museum-von-cr-jakobson-in-kurgja>

Wassermühle von Lahmuse
Altveski, Lahmuse, Gemeinde Suure-Jaani, Viljandimaa
58°33'36.8"N 25°26'59.2"O

Wasserkraftwerk und Museum in Leevaku
Peri, Leevaku, Põlvamaa
58°5'24"N 27°20'45.2"O
<https://www.visitestonia.com/de/wasserkraftwerk-und-museum-in-leevaku>

Wasserkraftwerk von Plaviņas
Enerģētiku 2, Aizkraukle
56°23'58"N 25°14'21"O
www.latvenergo.lv/lat/energetikas_muzejs/ekspozicija_plavinu_hes

Mühle von Prencļāva
Pencļāva, Gemeinde Otaņķi, Landkreis Nīca
56°23'21.8"N 21°05'44.9"O
www.celotajs.lv/en/e/prenclavu_dzirnavas

Mühle von Rideļi
Gemeinde Engure, Landkreis Engure
57°09'07.1"N 23°06'08.2"O
www.rideludzirnavas.lv

Windmühle von Tabivere
Tuuliku, Tabivere, Tartumaa
58°33'2,45"N 26°36'4,38"O
www.facebook.com/juhus-990864610933889/

Windmühle von Valdgale
Valdgale, Gemeinde Valdgale
57°17'10.4"N 22°34'18.0"O
[windmilltower](http://windmilltower.eu/lv/)
