

Zeitschrift: Zürcher Illustrierte
Band: 8 (1932)
Heft: 27

Artikel: Holland gewinnt 3 Provinzen
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-756397>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

HOLLAND

GEWINNT 3 PROVINZEN



Die Karte zeigt die Hauptlinien des gewaltigen technischen Werkes der Zuidersee-Trockenlegung. Die schraffierten Flächen sind trockengelegtes Gebiet. Es besteht aus vier Poldern von rund 233 000 Hektaren Inhalt.

In Holland ist vor wenigen Tagen der Abriegelungs-
damm zwischen der Insel Wieringen und der frie-
sen Ortschaft Piaam zur Trockenlegung der Zuider-
see fertiggestellt worden. Die Zuidersee, die eine Ober-
fläche von 525 km² hat, ist vor etwa fünfhundert Jahren
durch den Einbruch der ewig stürmenden Nordsee ent-
standen. Eine große Zahl von Städten, Dörfern und
Häfen wurde damals von der einbrechenden Flut begra-
ben. Schon am Ende des 17. Jahrhunderts war man auf
den Gedanken gekommen, der Zuidersee Land abzugewin-
nen. Das endgültige, umfassende Kultivierungspro-

jekt aber wurde erst 1918 von der Kammer genehmigt. Es sah den Abschluß des Meerbusens gegen die Nordsee durch einen 30 km langen Damm und die teilweise Polderisierung der Zuidersee mit einer als Süßwassersee, IJssel, verbleibenden Wasseroberfläche von 80 km² vor. Im Jahre 1926 aber wurde ein neues Gesetz zur beschleunigten Durchführung eingebracht. So ist der historische Augenblick des Dammschlusses schon am 28. Mai dieses Jahres erfolgt.

Die Anlage dieses Flutdammes ist die riesigste Arbeit dieser Art, die jemals ausgeführt worden ist. In der Tat



Aus diesem Flugbild, aufgearbeitet, wurden die Strömungsarbeiten, die man bemerkt, abgeholfen, daß man die für Steinblöcke von 80 bis 200 kg belastete und sie dann versenkte. Pro Tag wurden rund 150 Meter Damm erstellt.

Luftbild K. L. M.
Königl. Holl. Luftpostdirektion

Neben den großen Vorteilen, die das gigantische Werk der Zuidersee-Tro-kenlegung dem Lande bringt, sind für einen Teil der Bevölkerung auch Nachteile zu verzeichnen. Das sind holländische Fischer. Ihnen gab die fisch-reiche Zuidersee guten Verdienst. Der Heringsfang in der Zuidersee und der angrenzenden Nordsee blühte. In Zukunft wird kein Fisch mehr von der Nordsee in die IJsselsee eindringen können. Viele Fischer verlieren ihr Einkommen und müssen sich in ihren alten Tagen umstellen.

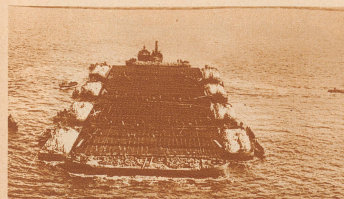
Aufnahme H. Casparius

nommen wenige Tage vor der Vollendung des Abriegelungsdammes, ist deutlich die starke Strömung, verursacht durch Flut und Ebbe, erkennen von mehr als 6,5-Metersekunden gemessen. So waren die letzten fünfzig Meter das schwierigste und riskanteste Stück Arbeit. Bei den Vorarbeiten mußte die Strömung selbst die großen Steine, mit denen man die versenkten Faschinen belastete, fortführen. Diesem Uebelstand wurde dadurch durch den unteren Teil des Dammes erforderlichen Faschinen in großen Stücken auf einem Bretterboden herrichtete, diese Faschinenlagen dann noch mit

handelt es sich um einen Damm von ganz gigantischen Ausmaßen. Er mißt 30 km in der Länge, ist an der Sohle 200 m, an der Kuppe 90 m breit. Je nach dem Stand der Gezeiten reicht er 6 bis 7½ m über Meer. Der Damm ist derart erbaut, daß er Fahrtnöglichkeit für Eisenbahn, Auto, Pferdefuhrwerk und Fahrräder bietet. Er stellt die

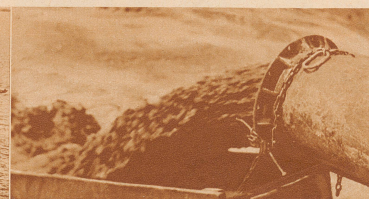
kürzeste Verbindung zwischen Nordholland und Friesland dar.

Das Neuland, das durch die Trockenlegung gewonnen wird, hat einen Flächeninhalt von 233 000 Hektaren, das ist ungefähr ein Siebtel der Gesamtoberfläche von Holland. Die Zuidersee wird nicht vollständig verschwinden.



Was diesem Rohr entströmt, ist nicht Wasser, sondern Schlamm. Durch mächtige Sauger wurde der Schlamm- und Meeresboden entzogen und diente dann zum weiteren Aufbau des Damms. Aufnahme Keller

Aufnahme Kell



Der getrocknete Sa



Luftbild K. L. M. König, Holl. Luftreederei

Um den Schiffsverkehr zwischen der Nordsee und dem Ijsselsee aufrecht zu erhalten, wurden zwei Schleusen mit Kammerdimensionen von 142×14 und 70×9 m gebaut. Zur Entwässerung des Ijsselsees, dessen Spiegel etwas höher steht als der Niedrigwasserstand der Nordsee, mußten außerdem 24 Entleerungsschleusen in den Damm eingebaut werden (im Hintergrunde links). Sie regulieren automatisch den Wasserstand im Ijsselsee.

Luftbild K. L. M.
Königl. Holl. Luftreederei

Eine ziemlich große Wasserfläche, der sogenannte Ijssel-See, wird übrigbleiben. Von ihm zweigt in westlicher Richtung ein 5 km breiter Schifffahrtsweg nach Amsterdam ab. Von Osten her ergießt sich in das Becken der Fluß Ijssel. Der Ijssel-See wird, da er gegen die Nordsee jetzt vollständig abgeschlossen ist, in relativ kurzer Zeit zu einem Süßwassersee werden. Die trockengelegte Landmasse besteht aus vier verschiedenen Flächen, sogenannten Poldern, die durch Dämme ihrerseits gegen den Ijsselsee abgegrenzt werden.

Der Pegel des Ijssel-sees steht etwas höher als der Niedrig-Wasserstand der Nordsee. Die Entwässerung des Ijssel-sees erfolgt durch 24 Schleusen von je 12 m Breite, die in zwei Gruppen in den Abschlußdamm eingebaut sind. Bei den Entwässerungsschleusen sind auch die Schifffahrtsschleusen angelegt, die den Verkehr zwischen der Nordsee und dem Ijsselsee und den um die neugeschaffenen Poldern herum- und mitten durch sie hindurchführenden Kanälen vermitteln.

Sechs Jahre sind an dem Dammbau gearbeitet worden. In der ersten Bauperiode waren auf diesem 30 km langen Bauplatz 4000, später noch 1600 Arbeiter beschäftigt. Die Kosten für das gigantische Werk belaufen sich auf rund 350 Millionen Schweizerfranken.

Mittleres Bild: Das Wasser ist abgeflossen. So sieht der Grund der Zuidersee aus, der nun ausgetrocknet und in fruchtbare Ackererde umgewandelt werden soll.

Luftbild K. L. M.
Königl. Holl. Luftreederei

Das Dörfchen «Slootdorp», 27 Häuser zählend, die erste Siedlung, die auf dem trockenen gelegten Wieringer-Polder entstanden ist. Aufn. Rona

