### Die Küste

Archiv für Forschung und Technik an der Nord- und Ostsee

# Inhaltsverzeichnis der bisher erschienenen Hefte

#### Jahrgang 1, Heft 1, 1952

Geleitworte

Der Bundesminister für Verkehr

Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Der Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten des Landes Schleswig-Holstein

Die Mitarbeiter des "Küstenausschusses Nord- und Ostsee"

Organisation und Aufgaben des "Küstenausschusses Nord- und Ostsee"

THILO, Rudolf, Regierungs- und Baurat und

Kurzak, Günther, Regierungsbaurat

Die Ursachen der Abbruchserscheinungen am West- und Nordweststrand der Insel Norderney Lüders, Karl, Oberregierungsbaurat Dr.-Ing.

Die Wirkung der Buhne H in Wangerooge-West auf das Seegat "Harle"

KÜSTENAUSSCHUSS NORD- UND OSTSEE, Arbeitsgruppe Norderney

Gutachtliche Stellungnahme zu den Untersuchungen über die Ursachen der Abbruchserscheinungen am West- und Nordweststrand der Insel Norderney sowie zu den zum Schutze der Insel vorgeschlagenen seebautechnischen Maßnahmen

NIEBUHR, Wulff, Regierungsbaurat Dr.-Ing.

Über die neuere Entwicklung der Außenems und ihre vermutlichen Ursachen

SCHELLING †, Heinz, Oberregierungsbaurat

Die Sturmfluten an der Westküste von Schleswig-Holstein unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Pegel Husum

## Jahrgang 1, Heft 2, 1952

KANNENBERG, Ernst-Günther, Dr.

Das Lübecker Lokal-Schrifttum über das Brodtener Ufer

GRIPP, Karl, Professor Dr.

Die Entstehung der Lübecker Bucht und des Brodtener Ufers

SEIFERT, Gerhard

Der Aufbau und die geologische Entwicklung des Brodtener Ufers und der angrenzenden Niederungen

DÜCKER, Alfred, Dr.

Über die physikalischen Eigenschaften der das Brodtener Ufer aufbauenden Bodenarten und ihre Bedeutung für den Steiluferrückgang und Errichtung eines Uferschutzwerks

SCHMITZ, Heinz, Professor Dr.

Pollenanalytische Untersuchungen an der inneren Lübecker Bucht

Отто, Wolfgang

Sedimentpetrographische Untersuchungen an der Küste der inneren Lübecker Bucht

Ruck, Klaus-Wolfgang

Seegrundkartierung der Lübecker Bucht

SPETHMANN, Hans, Dr.

Studien an den Flanken des Brodtener Ufers

STARK, Erich

Hohe Wasserstände in der Lübecker Bucht von 1885 bis 1949

DIETRICH, Günter, Dr. und

Weidemann, Hartwig, Dr.

Strömungsverhältnisse in der Lübecker Bucht

Hansen, Walter, Oberregierungsrat Dr.

Hydrographische Untersuchungen in der Lübecker Bucht

CHRISTIANSEN, Willi, Dr. h. c. und

Purps, Hans

Die Pflanzenwelt des Brodtener Ufers

PETERSEN, Marcus, Regierungsbaurat Dr.-Ing.

Abbruch und Schutz der Steilufer an der Ostseeküste (Samland bis Schleswig-Holstein)

Köster, Erhard

Die Veränderungen im Steilufer und in der Strandterrasse des Naturschutzgebietes Stoltera bei Warnemünde

### Jahrgang 2, Heft 1, 1953

Würdigung Wasserstraßendirektor Dr.-Ing. H. PFEIFFER

DITTMER, Ernst, Dr.

Zur Geologie und Bedeichungsgeschichte der Finkhaushallig

WOHLENBERG, Erich, Dr. habil. und

PLATH †, Martin, Dr.

Produktionsbiologische Untersuchungen auf eingedeichten Wattflächen

IWERSEN, Jens, Professor Dr.

Das Problem der Kultivierung eingedeichter Watten

# Jahrgang 2, Heft 2, 1953

Würdigung Oberbaudirektor Dr.-Ing. E. h. L. PLATE

DELTAKOMMISSION, Den Haag

Drittes Zwischengutachten der Deltakommission über die Zweckmäßigkeit der Abdämmung der Meeresarme zwischen Rotterdamsche Waterweg und Westerschelde

BOTHMANN, Walter, Oberregierungsbaurat

Die Sicherung des Seedeichs vor dem Wesselburener Koog in Norderdithmarschen Wohlenberg, Erich, Dr. habil.

Sinkstoff, Sediment und Anwachs am Hindenburgdamm

JACOBY, Gustav, Oberregierungsbaurat i. R.

Helgoland bei Johannes Mejer und Adam von Bremen

DIETRICH, Günter, Dr. habil.

Ozeanographisch-meteorologische Einflüsse auf Wasserstandsänderungen des Meeres am Beispiel der Pegelbeobachtungen von Esbjerg NIEBUHR, Wulff, Oberregierungsbaurat Dr.-Ing.

Bemerkenswerte Veränderungen am Großen Vogelsand in der Außenelbe seit der Jahrhundertwende

LINKE, Otto, Dr.

Eine selbsttätige Pegel-Spüleinrichtung

#### Jahrgang 3, Heft 1/2, 1954

Nachruf Ministerialrat E. WEINNOLDT

Nachruf Professor Dr. JENS IWERSEN

AGATZ, Arnold, Professor Dr.-Ing. E.h. Dr.-Ing.

Eröffnungsansprache anläßlich der ersten Arbeitstagung des Küstenausschusses Nord- und Ostsee am 23. März 1954 in Hannover

GAYE, Julius, Ministerialrat i. R.

Die deutsche Küstenforschung und der Seewasserbau

LORENZEN, Johann M., Wasserstraßendirektor

Hundert Jahre Küstenschutz an der Nordsee

Kressner, Bernhard, Baudirektor Dr.-Ing.

Schlickbaggerung und Schlickverwertung bei der Wasserbauverwaltung

IWERSEN †, Jens, Professor Dr.

Verwertung von Schlick in der Landwirtschaft

LÜDERS, Karl, Oberregierungs- und -baurat Dr.-Ing.

Allgemeine Bemerkungen zum Bilanzbericht "Wasserbauliche Hydrometrie"

DEPARTMENTAL COMMITTEE ON COASTAL FLOODING

Die Sturmflut vom 31. Januar/1. Februar 1953 in England. Cambridge 1954

TOMCZAK, Gerhard, Regierungsrat Dr.

Was lehrt uns die Holland-Sturmflut 1953?

HUNDT, Claus, Dipl.-Ing.

Maßgebende Sturmfluthöhen für das Deichbestick der schleswig-holsteinischen Westküste Petersen, Marcus, Regierungs- und Baurat Dr.-Ing.

Über die Grundlagen zur Bemessung der schleswig-holsteinischen Landesschutzdeiche Dittmer, Ernst, Dr.

Deichverstärkung und Baugrund

## Jahrgang 4, 1955

KÖRNER, Burghard, o. Professor em.

Die Sinkstoffe der Küstengewässer

Küstenausschuss Nord- und Ostsee, Arbeitsgruppe Küstenschutz

Allgemeine Empfehlungen für den deutschen Küstenschutz

SCHMIDT, Harry, Dr.

Eine unbekannte Karte von Helgoland aus dem Jahre 1714 und die zu ihr gehörende Erläuterung

NIEBUHR, Wulf, Oberregierungsbaurat Dr.-Ing.

Beobachtungen über den Sandtransport in der unteren Ems

KRAMER, Johann, Dipl.-Ing. und

Ветн, Heinrich, Dipl.-Ing.

Ein integrierendes Sinkstoff-Fanggerät

KRAUSE, Heinrich Rudolf, Dr.

Die Verteilung der organischen Substanz in den Sedimenten des Brackwassergebietes der Ems

#### Jahrgang 5, 1956

Würdigung Professor Dr.-Ing. AGATZ

Würdigung Professor em. Dipl.-Ing. KÖRNER

REINEKE, Hermann, Professor Dr.-Ing.

Aus den Arbeiten des Küstenausschusses Ost

LORENZEN, Johann M., Wasserstraßendirektor

Gedanken zur Generalplanung im nordfriesischen Wattenmeer

HAHN, Adolf, Regierungsbaudirektor

Die Bekämpfung der Bohrmuschel

VEEN, Johan van, Hoofdingenieur-Directeur Dr. Ir.

Die Versalzung der niederländischen Marschen und ihre Bekämpfung

DITTMER, Ernst, Dr.

Die Versalzung des Grundwassers an der schleswig-holsteinischen Westküste

CHRISTIANSEN, Willi, Dr. h. c. und

STEINBERG †, Kurt, cand.

Binnenland-Salzwiesen der nordfriesischen Marsch

WOHLENBERG, Erich, Dr. habil.

Die Versalzung im Gotteskoog (Nordfriesland) nach biologischen und chemischen Untersuchungen

PETERSEN, Marcus, Oberregierungs- und -baurat Dr.-Ing.

Die Versalzung der schleswig-holsteinischen Marschen in wasserwirtschaftlicher Sicht

# Jahrgang 6, Heft 1, 1957

Hensen, Curt, Oberregierungsbaurat

Die gewässerkundlichen Untersuchungen im Gebiet Fehmarn-Nordwagrien, ihre Ziele und ihre Durchführung

Magens, Claus, Dr.-Ing.

Küstenforschungen im Raum Fehmarn-Nordwagrien

MAGENS, Claus, Dr.-Ing.

Brandungsuntersuchungen an den Küsten von Fehmarn und Nordwagrien

Bressau, Siegfried, Dr.

Abrasion, Transport und Sedimentation in der Beltsee

HEBESTREIT, Henning, Dr.

Zwei Knickböden in Dithmarschen

Küstenausschuss Nord- und Ostsee, Arbeitsgruppe Küstenschutz

Anpassung der Warfen auf den nordfriesischen Halligen an die heute möglichen Sturmfluthöhen

#### Jahrgang 6, Heft 2, 1957

RIEDER, Kurt, Ministerialrat

Folgerungen aus Untersuchungen über Küstenschutzprobleme auf Sylt

HUNDT, Claus, Dipl.-Ing.

Die Abbruchursachen an der Nordwestküste des Ellenbogens auf Sylt

LAMPRECHT, Heinz-Otto, Dr.-Ing.

Uferveränderungen und Küstenschutz auf Sylt

LAFRENZ, Peter, Reg.-Bauamtmann i. R.

Über die Pflege und Nutzung des Anwachses und der Deiche an der Dithmarscher Küste Simon, Wilhelm Georg, Dr.

Sedimentpetrographische Kartierung des Neuwerker Watts im Sommer 1952

DITTMER, Ernst, Dr.

Das Hemmoor im nordwestlichen Schleswig-Holstein

#### Verfasserverzeichnis

AGATZ, A. u. GAYE, J.

Organisation und Aufgaben des "Küstenausschusses Nord- und Ostsee". 1, H. 1, 1952.

AGATZ, A.

Eröffnungsansprache anläßlich der ersten Arbeitstagung des Küstenausschusses Nord- und Ostsee am 23. März 1954 in Hannover. 3, H. 1/2, 1954.

Ветн, Н.

s. Kramer, J.

BOTHMANN, W.

Die Sicherung des Seedeiches vor dem Wesselburener Koog in Norderdithmarschen. 2, H. 2, 1953.

Bressau, S.

Abrasion, Transport und Sedimentation in der Beltsee. 6, H. 1, 1957.

CHRISTIANSEN, W. u. PURPS, H.

Die Pflanzenwelt des Brodtener Ufers. 1, H. 2, 1952.

CHRISTIANSEN, W. u. STEINBERG, K.

Binnenland-Salzwiesen der nordfriesischen Marsch. 5, 1956.

DELTAKOMMISSION, Den Haag

Drittes Zwischengutachten der Deltakommission über die Zweckmäßigkeit der Abdämmung der Meeresarme zwischen Rotterdamsche Waterweg und Westerschelde. 2, H. 2, 1953.

DEPARTMENTAL COMMITTEE ON COASTAL FLOODING

Die Sturmflut vom 31. Januar/1. Februar 1953 in England. Cambridge, 1954. 3, H. 1/2, 1954.

DIETRICH, G. u. WEIDEMANN, H.

Strömungsverhältnisse in der Lübecker Bucht. 1, H. 2, 1952.

DIETRICH, G.

Ozeanographisch-meteorologische Einflüsse auf Wasserstandsänderungen des Meeres am Beispiel der Pegelbeobachtungen von Esbjerg. 2, H. 2, 1953.

DITTMER, E.

Zur Geologie und Bedeichungsgeschichte der Finkhaushallig. 2, H. 1, 1953.

- Deichverstärkung und Baugrund. 3, H. 1/2, 1954.
- Die Versalzung des Grundwassers an der schleswig-holsteinischen Westküste. 5, 1956.
- Das Hemmoor im nordwestlichen Schleswig-Holstein. 6, H. 2, 1957.

DÜCKER, A.

Über die physikalischen Eigenschaften der das Brodtener Ufer aufbauenden Bodenarten und ihre Bedeutung für den Steiluferrückgang und Errichtung eines Uferschutzwerks. 1, H. 2, 1952.

GAYE, J.

Die deutsche Küstenforschung und der Seewasserbau. 3, H. 1/2, 1954.

- s. AGATZ, A.

GRIPP, K.

Die Entstehung der Lübecker Bucht und des Brodtener Ufers. 1, H. 2, 1952.

HAHN, A.

Die Bekämpfung der Bohrmuschel. 5, 1956.

HANSEN, W.

Hydrographische Untersuchungen in der Lübecker Bucht. 1, H. 2, 1952.

HEBESTREIT, H.

Zwei Knickböden in Dithmarschen. 6, H. 1, 1957.

HENSEN, C.

Die gewässerkundlichen Untersuchungen im Gebiet Fehmarn-Nordwagrien, ihre Ziele und ihre Durchführung. 6, H. 1, 1957.

HUNDT, C.

Maßgebende Sturmfluthöhen für das Deichbestick der schleswig-holsteinischen Westküste. 3, H. 1/2, 1954.

Die Abbruchursachen an der Nordwestküste des Ellenbogens auf Sylt. 6, H. 2, 1957.

IWERSEN, J.

Das Problem der Kultivierung eingedeichter Watten. 2, H. 1, 1953.

Verwertung von Schlick in der Landwirtschaft. 3, H. 1/2, 1954.

JACOBY, G.

Helgoland bei Johannes Mejer und Adam von Bremen. 2, H. 2, 1953.

KANNENBERG, E. G.

Das Lübecker Lokal-Schrifttum über das Brodtener Ufer. 1, H. 2, 1952.

KÖRNER, B.

Die Sinkstoffe der Küstengewässer. 4, 1955.

KÖSTER, E.

Die Veränderungen im Steilufer und in der Strandterrasse des Naturschutzgebietes Stoltera bei Warnemünde. 1, H. 2, 1952.

KRAMER, J. u. BETH, H.

Ein integrierendes Sinkstoff-Fanggerät. 4, 1955.

KRAUSE, H. R.

Die Verteilung der organischen Substanz in den Sedimenten des Brackwassergebietes der Ems. 4, 1955.

KRESSNER, B.

Schlickbaggerung und Schlickverwertung bei der Wasserbauverwaltung. 3, H. 1/2, 1954.

Kurzak, B.

s. Thilo, R.

Küstenausschuss Nord- und Ostsee, Arbeitsgruppe Küstenschutz

Allgemeine Empfehlungen für den deutschen Küstenschutz. 4, 1955.

 Anpassung der Warfen auf den nordfriesischen Halligen an die heute möglichen Sturmfluthöhen. 6, H. 1, 1957.

KÜSTENAUSSCHUSS NORD- UND OSTSEE, Arbeitsgruppe Norderney

Gutachtliche Stellungnahme zu den Untersuchungen über die Ursachen der Abbruchserscheinungen am West- und Nordweststrand der Insel Norderney sowie zu den zum Schutze der Insel vorgeschlagenen seebautechnischen Maßnahmen. 1, H. 1, 1952.

LAFRENZ, P.

Über die Pflege und Nutzung des Anwachses und der Deiche an der Dithmarscher Küste. 6, H. 2, 1957.

LAMPRECHT, H.-O.

Uferveränderungen und Küstenschutz auf Sylt. 6, H. 2, 1957.

LINKE, O.

Eine selbsttätige Pegel-Spüleinrichtung. 2, H. 2, 1953.

LORENZEN, J. M.

Hundert Jahre Küstenschutz an der Nordsee. 3, H. 1/2, 1954.

- Gedanken zur Generalplanung im nordfriesischen Wattenmeer. 5, 1956.

LÜDERS, K.

Die Wirkung der Buhne H in Wangerooge-West auf das Seegat "Harle" 1, H. 1, 1952.

 Allgemeine Bemerkungen zum Bilanzbericht "Wasserbauliche Hydrometrie". 3, H. 1/2, 1954.

MAGENS, C.

Küstenforschungen im Raum Fehmarn-Nordwagrien. 6, H. 1, 1957.

- Brandungsuntersuchungen an den Küsten von Fehmarn und Nordwagrien. 6, H. 1, 1957.

NIEBUHR, W.

Über die neuere Entwicklung der Außenems und ihre vermutlichen Ursachen. 1, H. 1, 1952.

- Bemerkenswerte Veränderungen am Großen Vogelsand in der Außenelbe seit der Jahrhundertwende. 3, H. 2, 1953.
- Beobachtungen über den Sandtransport in der unteren Ems. 4, 1955.

OTTO, W.

Sedimentpetrographische Untersuchungen an der Küste der inneren Lübecker Bucht. 1, H. 2, 1952.

PETERSEN, M.

Abbruch und Schutz der Steilufer an der Ostseeküste (Samland bis Schleswig-Holstein). 1, H. 2, 1952.

- Über die Grundlagen zur Bemessung der schleswig-holsteinischen Landesschutzdeiche. 3, H. 1/2, 1954.
- Die Versalzung der schleswig-holsteinischen Marschen in wasserwirtschaftlicher Sicht. 5, 1956.

PURPS, H.

s. CHRISTIANSEN, W.

REINEKE, H.

Aus den Arbeiten des Küstenausschusses Ost. 5, 1956.

RIEDER, K.

Folgerungen aus Untersuchungen über Küstenschutzprobleme auf Sylt. 6, H. 2, 1957.

Ruck, K.-W.

Seegrundkartierung der Lübecker Bucht. 1, H. 2, 1952.

Schelling, H.

Die Sturmfluten an der Westküste von Schleswig-Holstein unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Pegel Husum. 1, H. 1, 1952.

SCHMIDT, H.

Ein unbekannte Karte von Helgoland aus dem Jahre 1714 und die zu ihr gehörende Erläuterung. 4, 1955.

SCHMITZ, H.

Pollenanalytische Untersuchungen an der inneren Lübecker Bucht. 1, H. 2, 1952.

SEIFERT, G.

Der Aufbau und die geologische Entwicklung des Brodtener Ufers und der angrenzenden Niederungen. 1, H. 2, 1952.

SIMON, W. G.

Sedimentpetrographische Kartierung des Neuwerker Watts im Sommer 1952. 6, H. 2, 1957.

SPETHMANN, H.

Studien an den Flanken des Brodtener Ufers. 1, H. 2, 1952.

STARK, E.

Hohe Wasserstände in der Lübecker Bucht von 1885 bis 1949. 1, H. 2, 1952.

STEINBERG, K.

s. CHRISTIANSEN, W.

THILO, R. u. KURZAK, G.

Die Ursachen der Abbruchserscheinungen am West- und Nordweststrand der Insel Norderney. 1, H. 1, 1952.

TOMCZAK, G.

Was lehrt uns die Holland-Sturmflut 1953? 3, H. 1/2, 1954.

VEEN, J. van

Die Versalzung der niederländischen Marschen und ihre Bekämpfung. 5, 1956.

WEIDEMANN, H.

s. DIETRICH, G.

WOHLENBERG, E. u. PLATH, M.

Produktionsbiologische Untersuchungen auf eingedeichten Wattflächen. 2, H. 1, 1953.

WOHLENBERG, E.

Sinkstoff, Sediment und Anwachs am Hindenburgdamm. 2, H. 2, 1953.

 Die Versalzung im Gotteskoog (Nordfriesland) nach biologischen und chemischen Untersuchungen. 5, 1956.

Die noch nicht vergriffenen Hefte der "Westküste" sowie die Hefte der Schriftenreihe "Die Küste" können von der Westholsteinischen Verlagsanstalt Boyens & Co., Heide i. H. oder durch den Buchhandel bezogen werden.