

Danziger Zeitung.

Nr. 18648.

Die „Danziger Zeitung“ erscheint täglich 2 Mal mit Ausnahme von Sonntag Abend und Montag früh. — Bestellungen werden in der Expedition, Kettnerhagergasse Nr. 4, und bei allen kaiserl. Postanstalten des In- und Auslandes angenommen. Preis pro Quartal 3.50 Mk., durch die Post bezogen 3.75 Mk. — Inserate kosten für die sieben- gespaltene gewöhnliche Schrifteile oder deren Raum 20 Pf. — Die „Danziger Zeitung“ vermittelt Insertionsaufträge an alle auswärtigen Zeitungen zu Originalpreisen.

1890.

Die maritimen Verhältnisse von Helgoland.

Über die Bedeutung und Erwerbung von Helgoland für das deutsche Reich, insbesondere für die maritime Wehrkraft derselben, ist bald nach dem Abschluß des deutsch-englischen Colonialabkommens in sehr verschiedener Weise geurtheilt worden. Inzwischen zeigt sich, daß die Regierung ihrerseits an ihren Darlegungen über den militärischen Werth Helgolands, wie dieselben in der Denkschrift zu dem Abkommen enthalten waren, festhält und im Sinne derselben vorzugehen beabsichtigt. Die neueste, dem Reichstage über die Vereinigung Helgolands mit dem deutschen Reiche zugegangene und vorgestern angenommene Vorlage enthält nach dieser Richtung hin die maßgebenden Gesichtspunkte. Dasselbst wird gesagt, daß die Frage der Hafenanlage bei der Insel, insbesondere insofern die Insel als Schutz- und Stützpunkt für zum Vorpostendienste ausgesandte Kriegsschiffe zu dienen hat, zu lösen sein wird. Ferner würden militärische Maßnahmen zur Sicherung der Insel gegen einen feindlichen Handstreich zu treffen sein. Diese Thatsachen lassen erkennen, daß, wie auch in der Begründung gesagt wird, besondere Maßnahmen zur maritimen Sicherstellung und Verstärkung der Position von Helgoland in Vorbereitung sind. Um nun unseren Lesern die Möglichkeit der Gewinnung eines eigenen Urtheils über die zu diesem Zweck zu treffenden Maßnahmen sofort nach deren Bekanntwerden zu geben, bringen wir hier bestehend eine nach den neuesten Geckarten entmorte Situationskarte der Helgolander Haftverhältnisse, zu der wir folgendes bemerken:

Es ist bekannt, daß Helgoland in einer stetig gleich weiten Entfernung von den sämtlichen Strommündungen im innersten Südostwinkel der Nordsee liegt. Die Entfernung nach dem äußersten Feuerfeuerschiff der Eider beträgt nur 28 Seemeilen, die nach dem äußersten Elbfeuerschiff 15, die nach der Weser- und Jade-mündung 20 Seemeilen und nach dem Dollart (Einsmündung) ca. 60 Seemeilen. Diese Maße beziehen sich auf das freie Fahrwasser in See bis zu dem Punkte, wo die Ausmündungen der genannten Flüsse das Gebiet der breiten, den Festlandsküsten vorgelagerten Watten verlassen; in diesem freien Seeterrain allein ist eine Bewegung von Kriegsschiffen möglich. Aus der Kürze dieser Entfernungen geht hervor, daß jedes die Flussmündungen anfahrende feindliche Schiff von Helgoland aus gesehen und denselben entgegengesetzten werden kann, so daß Helgoland also tatsächlich ein Stütz- und Beobachtungsplatz bildet. Andererseits würde von Helgoland aus der Feind den Zugang zu unseren Flussmündungen mit den Handelsplätzen Bremen und Hamburg und der Ausmündung des Nord-Ostsee-Kanals in die Elbe, sowie zum Kriegshafen Wilhelmshaven mit einer starken Flotte beherrschen und durch Blokade der Küste bejähren Landung an derselben uns erheblichen Schaden

zu führen können. Zum Schutz gegen feindliche Wegnahme würden also Befestigungen dienen. Der Lage Helgolands gebührt aber auch mit Rücksicht auf den kolossalen Verkehr der großen überseischen Schiffe, sowie auf die deutsche Fischerei in der Nordsee, besondere Beachtung. Wie nun die Hafenvorhältnisse Helgolands zur Zeit beschaffen sind, das lehrt unsere Karte. Beußt guiter Orientierung wolle man die unten rechts gegebene Zeichenerklärung, durch welche die Tiefenverhältnisse im Gegebiet von Helgoland deutlich und leicht übersehbar kenntlich gemacht werden, beachten.

Helgoland mit der östlich ca. 1 Seemeile (1800 Meter) entfernten Sandinsel, die Düne genannt,

Tiefenangaben durch Zahlen in Metern notirt. Dieselben beziehen sich auf den Wasserstand bei Ebbezeit.

Als charakteristisches Merkmal ergibt sich, daß die Hauptrichtung der Erhebungen in der Richtung von Nordwest nach Südost streicht; ferner treten südlich seichter Ausläufer mit nur 2 bis 3 Meter Wassertiefe bis dicht an die höheren Meeresstufen von 10 und mehr Metern heran, so der Saturn-Brunnen südlich Helgolands und die flachen Fortsetzungen des Adel-Brunnen südlich der Düne, zwischen sich eine 5 bis 6 Meter tiefe Stelle zum Südhafen zu lassen.

In unserer Zeichnung sind durch eine leichte Strichelung auch die Hauptstromrichtungen von Fluth und Ebbe angegeben. Dieselben führen durch Insel und Düne gestreift, theils außen um beide herum, theils in einem zusammengedrückten Strom zwischen die beiden hindurch, den Süd- und Nordhafen durchfließend. Ein Abschlußdamm in Richtung der Strichlinie A-B würde beide Häfen, namentlich den Südhafen, von durchgehenden Seeschiffen freihalten können; zu dem würde ein solcher Damm nur die hier einst vorhanden gewesene natürliche Verbindung der Insel wieder herstellen. Die Errichtung eines geräumigen und tiefen Hafens bei Helgoland ist aber nicht nur für die Vorpostenschiffe unserer Marine, sondern auch für die Handelsfahrt wegen der vorwiegenden und häufigen Nordweststürme in diesem Theile der Nordsee, welche das Einfahren in die Elb- und Wesermündung sehr gefährlich machen, von großem Werth. Als Vorpostenschiffe unserer Marine sind nicht etwa die langgehenden leichten Torpedoboote zu betrachten, sondern hierher gehören die Avto, Schnellkreuzer und Panzerfahrzeuge, Schiffe, die einen Tiefgang bis zu 6 Meter haben und also Hafenvorhältnisse verlangen, wie sie im gleichen Maße in überseischer Fahrt erforderlich sind. Somit wird sich wohl die Notwendigkeit der Herstellung eines genügend großen geschützten Hafenbassins in welches die zur Zeit sehr offene und ungeschützte Rède von Helgoland umwandeln sein dürfte, ergeben. Was die bereits erwähnte Strömung von Fluth bei Helgoland betrifft, so hat dieselbe im Durchschnitt eine Geschwindigkeit von 1 bis 1½ Seemeilen per Stunde, d. i. circa 1½ bis 2½ Meter per Sekunde. Sie ist also keineswegs unbeträchtlich, jedoch bildet die unterseitige Bodenerhebung Helgolands, die sich nach Nordwesten in felsiger Beschaffenheit noch weit ins Meer hinein erstreckt, einen natürlichen, die Meereströmung theilenden Heil, der nur zwischen den Inseln von einem verhältnismäßig flachen Stromstrich (6 bis 7 Mr. tief) überflutet wird.

Denfalls werden unsere Leser in der Lage sein, an der Hand der bestehenden Karte alle Einzelheiten der Mittheilungen über Helgoland besser und mit leichterem Verständniß zu verfolgen, als dies ohne eine derartige übersichtliche Skizze möglich ist. Es sei zum Schluss nur noch hervorgehoben, daß, wenn von einer Sicherung gegen einen feindlichen Handstreich in den Motiven die Rede ist, hiermit nicht die Errichtung einer Marinestation ersten Ranges oder die Herstellung bedeutender festungsartiger Werke gemeint ist.



liegt auf einer breiten Erhebung des Meeresbodens, die bis 6 Meter unter dem Wasserspiegel hinaufreicht und auf einem östlichen und einem westlichen Theile die Düne bzw. die Insel Helgoland trägt. Zwischen beiden ist eine Senkung, die den Nordhafen und den Südhafen bildet, beide 7 Meter tief, welche durch einen nur 4 bis 5 Meter tiefen flachen, die Inseln unterseitisch verbindenden Rücken von einander getrennt sind. Rings um Insel und Düne erstreckt sich dann die tiefere Zone von 8 Meter Wasserdiepe und mehr, wie aus der Zeichnung deutlich ersichtlich. Von 2 zu 2 Meter Tiefe sind die Abstufungen des Meeresbodens durch verschiedene Schraffirung bzw. Punktierung eingezzeichnet und die wesentlichsten

Aus dieser Configuration des Untergrundes sowie der flachen Senkung zwischen Insel und Düne dürften sich Fingerzeige für die zukünftige Gestaltung der Hafenschiffswerke ergeben.

Eine Profilansicht der Bodenerhebungen zwischen Insel und Düne gibt die Zeichnung unten am Fuß unseres Bildes, welche einen Durchschnitt in der Richtung der starken Strichlinie A-B des Hauptbildes darstellt, der sehr deutlich das Verhältnis der Hebung und Senkung zwischen beiden erkennen läßt und aus dem ersichtlich ist, wie verhältnismäßig flach der Meerestiefe zwischen Helgoland und der Düne hier ist. Diese Strecke eignet sich daher zur Herstellung eines Schuhdammes für den Südhafen gegen Nord- und Nordweststürme.

mäßig flachen Stromstrich (6 bis 7 Mr. tief) überflutet wird.

Denfalls werden unsere Leser in der Lage sein, an der Hand der bestehenden Karte alle Einzelheiten der Mittheilungen über Helgoland besser und mit leichterem Verständniß zu verfolgen, als dies ohne eine derartige übersichtliche Skizze möglich ist. Es sei zum Schluss nur noch hervorgehoben, daß, wenn von einer Sicherung gegen einen feindlichen Handstreich in den Motiven die Rede ist, hiermit nicht die Errichtung einer Marinestation ersten Ranges oder die Herstellung bedeutender festungsartiger Werke gemeint ist.

Moritz Ferbers Brautwerbung.
Historische Erzählung aus Danzigs alten Tagen von Walther Domansky.
(Fortsetzung.)

Indessen war mit Ahne Margaretha eine deutlich mahnreimbare Veränderung vorgegangen. Die Schatten des Todes begannen sich bereits auf ihrem Antlitz zu lagern, und die Anwesenden erkannten klar, daß das Ende nahe wäre. Die alte Schaffnerin trat an das Bett und floßte der Kranken in einem silberbeschlagenen Löffel aus Buchsbaumholz etwas Wein — den sogenannten Johanneseigen — ein, womit man die Sterbenden zu erquicken pflegte. Noch einmal wollte die Greisin ihre Kräfte zusammenrufen und den Official um die Sterbefacramente bitten, da neigte sie plötzlich ihr Haupt zurück und hatte mit einem tiefen Seufzer ausgeatmet. So war Herr Nicolaus der schweren Pflicht überhohen, der Sterbenden auseinanderzusehen, daß er wegen des Bannes die Sacramente nicht spenden durfte. Ahne Margaretha war ja mit dem Beilagen danach aus dieser Welt geflohen, und so konnten die Zurückbleibenden nichts Anderes thun, als stromme Gebete für ihr Seelenheil gen Himmel zu senden. Herr Johann Ferber trat an das Sterbett heran und drückte der dahingeschiedenen Mutter die Augen zu. Dabei rann ihm eine Thräne in den grauen Bart, und er vermochte kaum seiner Bewegung Herr zu werden. Denn hier stand er als trauernder Sohn an dem Sterbelager der Mutter, und die goldene Amtskette sowie der schwere Siegellring, alles, alles war vergessen bei dem Anblick der Seindegangenen. Doch er sollte nicht lange Zeit behalten, seinem Schmerze sich hinzugeben. Sein Sohn Eberhard zeigte auch bei dieser Gelegenheit, daß er aus härterem Holz geschnitten war wie der Vater. Mit leiser Stimme raunte er dem Bürgermeister und Herrn Nicolaus zu, daß sie ihm in ein Nebengemach folgen möchten. Während die Frauen ein großes Wehklagen erhoben und die Leiche mit

Familien gegen den ganzen Rath und die Regierung unserer guten Stadt wenden. Die Beispiele sind schon dagewesen, wie das Volk solche Gelegenheit zu nützen versteht. Das muß aber unter allen Umständen vermieden werden."

"Nun wohl", entgegnete der Official, "so geht den Familien, vor allem Eurem Amtsgegenossen v. Güchten, eilige Runde von Eurer Meinung."

"Das ist ja eben die Alippe, welche wir nicht umsteuern zu können vermeinen", sagte Herr Johann Ferber.

"Geht, bei der Feindschaft welche zwischen den Familien und uns besteht, kommt uns ein gutes Wort gar sauer an."

Herr Nicolaus wollte eben seine geistliche Würde hervorkehren und zur Friedfertigkeit ermahnen, als Eberhard ihn rasch unterbrach: "Bedenkt auch, hochwürdigster Herr, daß unsere Gegner sagen werden, der Bann sei ja von unserer Seite ausgewirkt worden. Darauf werden sie trocken und unjarem wohlgemeinten Rath erst recht nicht Folge geben."

"Mag sich so verhalten", warf der Official ein, "aber wie wollt Ihr Euch aus der Schlinge ziehen?"

"Wie wäre es, wenn Ihr die Botschaft übernehmen wolltet?" fragte der Bürgermeister mit schmeichelnder Stimme. "Bei Eurer Stellung dürfte kein Anderer so zu dieser Friedensbotschaft passen wie Ihr."

Der Official kraute sich mit den Fingern in dem kurzgeschorenen, silbergrauen Haar und streckte die Hand wie zur Abwehr vor. Er wollte zuerst durchaus nichts davon hören, bis es den gewandten Rathsleuten gelang, ihn zu der Sendung zu überreden. Iwar kam es ihm in den Sinn, daß er durch die ganze Art und Weise, wie der Termin in dem Heirathsprozeß von ihm geführt wurde, eigentlich die Freundschaft der gebannten Familien verschert hatte. Aber schließlich gewann die Überlegung bei ihm Oberhand, daß vielleicht jetzt eine Gelegenheit dazu vorhanden wäre, wiederum ein besseres Verhältnis einzubauen. So rüstete er sich denn zum Aufbruch und versieh das Haus des Bürgermeisters, indem

er die Brauergasse hinabstieß. Er wollte geradenwegs nach der Langgasse zum Hause des alten v. Güchten, um denselben als Oberhaupt der gebannten Familien vom möglich zu überreden, die Stadt für eine Zeit lang zu verlassen. Es dunkelte bereits stark, und das dicke Schneetreiben trug ebenfalls dazu bei, daß man nur einige Schritte weit sehen konnte. Hier und dort tauchten unheimliche Gestalten aus den Quer-gassen auf, und bei dem Lichtschein, welcher aus einzelnen Häusern auf die Straße fiel, sah Herr Nicolaus wirklich Schwert- und Hellebarden blitzen. Also hatten die Ferbers doch nicht ohne Grund ihre Befürchtungen ausgesprochen, und es schien etwas unter dem niederen Volkshaufen vorzugehen. Der Official beschleunigte seine Schritte, um so schnell wie möglich das Haus des alten Bürgermeisters v. Güchten zu erreichen. In dem weichen Schnee, welcher auf den Gassen lag, waren die Fußtritte kaum zu hören, und alle Augenblitze glaubte Herr Nicolaus sich verfolgt, so daß er endlich ganz atemlos auf dem Beischlag des Bürgermeisterhauses anlangte. Auch bei dem alten Bürgermeister v. Güchten war heute eine lebhafte Bewegung unter den Häuschen zu erkennen. Der Official war eigentlich gar nicht erstaunt, die männlichen Mitglieder der gebannten Familien unter dem Vorhügel des alten v. Güchten in voller Berathung zu finden. Es war begreiflich, daß die Männer von der Stimmung des Volkes Kenntniß bekommen hatten und ihre Vorfürchtungen zu treffen begannen.

Nachdem man Herrn Nicolaus ziemlich kühl begrüßt hatte, fragte man nach seinem Begehr. Der Official benahm sich sehr höflich und entgegenkommend und wollte nur im Auftrage des Bürgermeisters Johann Ferber den heiklen Rath, welcher leicht unabsehbare Folgen haben könnte, zur geneigten Erwagung vorbringen.

"Wir haben schon selber daran gedacht", erwiderte der alte v. Güchten gespenst. "Wo es das Wohl der Stadt gilt, da sind die alteingesessenen Geschlechter noch immer die Ersten, um ein Opfer zu bringen."

