

Freitag, den 30. Juni 1893.

Ein Wink für unsre Landwirthe.

Die „Land- u. forstw. Ztg. für Göttingen zc.“ schreibt: Es ist eine nicht abzustreitende Thatsache, daß die französischen Landwirthe es weit besser als die unfrigen verstehen, aus ihrer Defonomie einen möglichst hohen Nutzen zu ziehen.

Was die ersteren mit ihrer Gsflügel- und Champignonzucht, ihrer Eierproduktion und dergleichen erzielen, hat ja schon oft in den Zeitungen gestanden, weniger bekannt dürfte es dagegen sein, wie gut sie auch die allgerwöhnlichsten landwirthschaftlichen Produkte mitunter zu verwerten wissen.

So werden beispielsweise, wie der Schreiber dieses aus eigener Beobachtung versichern kann, in den südamerikanischen Säfen an die Dampfer, deren Kartoffelbarrat aufgegangen ist, massenweise kleine Kisten mit auserlesenen schönen Kartoffeln verkauft, und zwar kostet ein solches Kistchen, das etwa 10 Kilo wiegt, 20 Mark! Dieses rentable Geschäft wird von französischen Grundbesitzern betrieben.

Daß unsre Landwirthe den französischen in Bezug auf die feinen Früchte und Gemüse, mit welchen diese die benachbarten Länder überschwemmen, eine ernste Konkurrenz bereiten könnten, glauben wir allerdings nicht, dagegen ist nicht einzusehen, weshalb sich die ersteren nicht mit dem gleichen Erfolge wie die Franzosen auf die Gsflügel- und Kaninchenzucht legen und weshalb sie vor allem nicht den Versuch machen sollten, einzelne Landesprodukte nach obiger Methode nach überseeischen Ländern zu exportieren.

Kein Zeitpunkt war hierzu geeigneter, als der jetzige, wo sich die Franzosen durch ihre Schutzölle überall Feinde geschaffen haben und wo sie ohnehin schon so vielfach der deutschen Konkurrenz unterlegen sind. Wie beispielsweise der deutsche Cognac immer mehr dem französischen Konkurrenz macht, wie ferner der deutsche Champagner immer häufiger neben dem französischen im Auslande auf der Weinkarte figurirt, so dürfte es auch der schmachhaften deutschen Kartoffel, dem herzhaften, deutschen Käse, dem deutschen Mastgsflügel und dergleichen ein Leichtes werden, sich überall im Auslande den ihnen gebührenden Platz neben den französischen Produkten dieser Art zu erringen.

Die obige durchaus verbürgte Mitteilung von den Kistchen Kartoffeln zu 20 Mark sollte nach unsrer Ansicht vollständig genügen, um unsre Landwirthe zu ernstem Nachdenken über unsre Anregung zu veranlassen. Sie werden alsdann zweifellos noch manche andre Artikel ausfindig machen, die sich in der von uns angedeuteten Weise verwerten lassen.

Das Bespritzen der Zimmerpflanzen.

In den meisten mit Blattpflanzen, mit Ampelgewächsen, mit einem reichen Sommerflor in resp. vor den Fenstern ausgestatteten Wohnräumen kann man die Beobachtung machen, daß die betreffenden Pflanzen im Winter zu viel gegossen, im Sommer zu wenig gespritzt werden, sehr zum Nachtheil derselben, wie namentlich während der heißen Jahreszeit ohne Laubbewässerung geliebene Stubengewächse sehr bald wahrnehmen lassen. Ein Bespritzen der letzteren bei warmem, sonnigen Wetter ist für sie eine gleiche Wohlthat, wie ein Bad für Menschen und Tiere. Aufgesprengtes Wasser reinigt und erfrischt die Zimmerpflanzenblätter, treibt sie zu üppiger Entwicklung und befreit sie dauernd und gründlicher von Insektengeziefen, als das irgend welche andern Maßregeln vermögen. Im Zimmer befindliche Pflanzen bespritzt man am besten stets bei Sonnenschein während der Mittagsstunden, wenn die Zimmerluft am heißesten und trockensten gewöhnlich ist, und zwar im Frühjahr und Sommer, zur Zeit des üppigsten Laubwachstums, täglich wenigstens, später, wie überhaupt während der schönen Jahreszeit bei trübem Wetter und im Spätherbst und Winter an sonnigen Tagen wöchentlich einmal. Die im Sommer am reichsten blühenden Topfgewächse vor dem Zimmerfenster sollen dagegen nur morgens und abends, bevor, resp. nachdem sie die Sonne beschienen, tüchtig, alltäglich mit feinstöcheriger Gießkannenbrause besprängt werden. Womöglich suche man auch die Blattunterseite der im Wohnraume, in Glaskäfen oder hinter den Fenstern separat stehenden Topfpflanzen mit zu bespritzen, was sogar unerläßlich notwendig dann wird, wenn solche von Blattläusen befallen sind, denn so träge und stüpid auch derartige, von allen Pflanzenliebhabern gleich gehaßte Schädlinge gewöhnlich zu sein pflegen, so merken sie doch jede Benäßung ihrer Wohnungs-

und Nahrungsstätten sehr bald, suchen sich ihr so schnell es ihnen möglich, durch retirieren nach der Blattunterfläche zu entziehen. Natürlich soll man neben dem Spritzen auch das Gießen von Zimmerpflanzen nicht vernachlässigen, sondern ersterem stets vorangehen lassen. Daß zu beiden Arbeiten die Verwendung harten kalthaltigen, im Winter eines sehr kalten Wassers zu vermeiden ist, möge hierbei nicht unerwähnt bleiben. Mit den verschiednen, überall bekannten Parfümeriezerstäubern, mit J. C. Schmidts in Erfurt sog. „Alexandra“ und „Ercelstor“-Spritzapparaten vermag man ausgiebig in feinstvertheilten Strahlen im Zimmer zu spritzen, ebenso wie in noch genügender Weise mit jenen bekannten, in allen Klempnerläden käuflichen, nur 50-60 Pfennige kostenden Spritzköpfchen. Die letzteren werden durch Blasen mit dem Munde in Thätigkeit gesetzt, welche Arbeit allerdings zuweilen bei besonders zartmüthigen Damen Schwindel und Uebelkeit hervorrufen, damit also gesundheitschädlich wirken soll. Die gewöhnlichen kleinen Messing-Zugspritzen, welche fast jeder Klempner oder Eisenwarenhändler zu verkaufen pflegt, sind gewöhnlich auf die Dauer zur Pflanzenbesprängung gar nicht zu brauchen, laufen aus und schicken nicht den Wassertrahl alsdann zwischen die Pflanzenblätter, sondern, was nicht jedermanns Geschmack ist, dem Spritzenden zurück in den Armel. Außerdem versenden solche Zugspritzen zu reichliche Wassermengen im Zimmer, was einer für ihre Tapeten, neuen Vorhänge zc. allezeit besorgten Hausfrau wiederum kein Vergnügen bereitet.

Praktisches aus der Landwirtschaft.

Witterung und Saatenstand. Troßdem in der verfloßnen Woche in verschiednen Gegenden Deutschlands Gewitterregen niedergingen und Abkühlung brachten, haben die Klagen der Landwirthe über die außergewöhnliche Dürre nicht aufgehört. Zwar laufen die Berichte über den Saatenstand in Deutschland nicht nur in den verschiednen Bundesstaaten und Provinzen, sondern auch in den kreis- und ähnlichen Bezirken ganz außerordentlich auseinander. Troßdem steht aber fest, daß die Ausichten für die bevorstehende Ernte zur Zeit im großen ganzen keineswegs günstig sind und daß etwa jetzt noch eintretender nachhaltiger Regen nicht imstande sein wird, die entstandnen Schäden wieder gut zu machen.

Der erste Wiesenschnitt. Obwohl die Wiesen gegenwärtig in manchen Gegenden nicht viel versprochen, möchten wir doch raten, den ersten Schnitt rechtzeitig vorzunehmen, denn je später die Ernte erfolgt, um so geringer ist der Nährwert des Grünsutters und des Heues. Wiederholt angestellte Versuche haben gezeigt, daß sowohl Klee wie Gras am zweckmäßigsten bei Eintritt der vollen Blüte zu mähen sind. In diesem Zustande haben sie den höchsten Futterwert. Von da an geht nicht allein ihr Gehalt an dem wertvollsten Nährstoff, dem Protein oder Eiweiß, beständig zurück, sondern auch der übrigen Nährstoffe. Die Pflanzen werden nährstoffärmer, und indem die die Nährstoffe einschließenden Zellen verholzen, auch schwerer verdaulich. Außerdem fällt der zweite Schnitt in Menge und Güte um so geringer aus, je länger der erste Schnitt verzögert wurde. Wo es angebracht ist, giebt man den Wiesen, sobald nach dem rechtzeitig genommenen ersten Schnitt Regen niedergegangen ist oder bestimmt in Aussicht steht, eine Düngung mit Thomasmehl.

Beim Anbau der Sonnenblumen zwischen Kartoffeln will ein Landwirt die Erfahrung gemacht haben, daß die Kartoffelkrankheit auf seinen Aedern gleich Null ist, wenn auch ringsum die Kartoffelsäule die Ernten vernichtet. Den Samen legt man, je nach der Reihenweite, in jede zweite, dritte oder vierte Kartoffelreihe, um zu große Beschattung zu vermeiden. Die Entfernung in der Reihe beträgt 50-60 Centimeter. Zur Erzielung großer Rosen sollen nur 1-2 Blüten an jeder Pflanze verbleiben. Die reifen, entkernten Scheiben geben samt den zarteren Stengeln zerkleinert, mit Grünmais oder Stoppelklee ein willkommenes Viehfutter, welches, wenn mit kleinem Quantum begonnen, stets gern angenommen wird, die verholzten Stengel läßt man trocknen, um sie als Brennmaterial zu verwenden. Die Ernte ist insofern etwas umständlich, als die Rosen sehr ungleich reifen. 6 Hektoliter rein geputzte Kerne ergaben 180 Kilogramm enthülste und gedörrte Kerne. Von diesen wurden 40 Liter feines Salatöl gewonnen. — Ein vorzügliches Milchviehfutter sind die Sonnenblumensäulchen. Auch die leichteren Kerne geben noch ein beliebtes Hühner- und Gansenfutter ab. Die Kernhülsen läßt man mit dem Schweinefutter einkochen, sie haben noch

einigen Nährwert. Der Sonnenblumensamen wird als solcher, sowie als Vogelfutter gut bezahlt.

Zum Mähen des Grünfutters. Auf Grund wissenschaftlicher Versuche ist festgestellt worden, daß die geeignetste Tageszeit zum Mähen des Grünfutters der Abend ist. Die Aufnahmefähigkeit des Stickstoffes aus der Luft durch die Blätter und die Umwandlung desselben zeigt sich in ganz vermehrtem Grade bei dem Rottklee, der Luzerne, der Wiesenplatterbse, und es zeigt sich dabei, daß für die Aufnahme und Umwandlung die Jahreszeit, die Tageslänge und die Höhe der Temperatur maßgebend sind. Je niedriger die Temperatur und je geringer die Dauer der Tageslichteinwirkung auf die Pflanze ist, desto geringer ist auch die Stickstoffsubstanzen in den Gewächsteilen. So fand man beim Rottklee bei 9 Grad C. und bewölkttem Himmel am Morgen 1,087 pCt. Stickstoff, bei 15 Grad C. und klarem Himmel am Abend 2,087 pCt. Gesamtstickstoff; bei der Luzerne bei 17 Grad C. und schwach bewölkttem Himmel morgens 2,906 pCt., bei 20 Grad C. und ganz heiterem Himmel abends 4,882 pCt. Diese Versuche haben den Beweis geliefert, daß die grünen Blätter der Pflanzen am Abend eine größere Ansammlung von Stickstoff zeigen, als am Morgen, und daß diese wesentlich durch die Lichteinwirkung über Tag befördert wird. Für die Praxis haben diese Versuche einen großen Wert, indem sie uns zeigen, zu welcher Tageszeit die Futterpflanzen den größten Nährwert haben, indem letzterer auf der Stickstoffmenge, welche sie in ihren Blattgebilden und den grünen Pflanzenteilen bergen, beruht.

Ratschläge bei Futtermangel. Mit Rücksicht auf den fast überall herrschenden oder in Aussicht stehenden Futtermangel stellt ein Landwirt folgende beherzigenswerten Verrichtungen vor: 1) Man halte nicht viele, überzählige, fehlerhafte, sondern einige notwendige und wertvolle Viehstücke; 15 schwach genährte sind nicht so viel wert, als 10 gut gehaltene. 2) Man füttere von Anfang mit Bedacht, regelmäßig, abwechselnd mit Stroh- und Krautfutter. So benutzt man Stroh zu Häcksel, Mais zu Schrotmehl neben Kartoffeln. Selbst Rast und Heublumen und Rübenblätter kommen zur Verwendung. 3) Man pflege die Wiesen, indem sie im Herbst gedüngt, im Frühling überregert werden. Damit vertilgt man Moos und Unkräuter. 4) Man mähe das Gras, so lange es noch Blüten zeigt, denn es ist nahrhafter und Grummet hat dann oft den Wert wie Vorheu. 5) Man baue Futterkräuter an, besonders wenn die Körnerfrüchte so billig sind wie jetzt.

Johannisroggen als Futterpflanze. Eine bei Futtermangel sehr empfehlenswerte Pflanze, die nur geringe Ansprüche an den Boden macht, ist der Johannisroggen. Derselbe kann entweder wie der gewöhnliche Roggen bestellt werden und giebt dann eine gute Weide bis in den Herbst hinein, oder mit einer Mischfrucht, wozu sich Buchweizen und Erbsen am besten eignen. Im letzteren Fall liefert der Johannisroggen einen, auch zwei Schnitte Grünfutter, wenn der Herbst nicht gar zu trocken ist und vielleicht mit etwas Chilisalpeter nachgeholfen wird. Wo das nicht geschieht, und der Boden nicht in alter Kraft ist, liefert der Johannisroggen aber doch sicher eine gute Weide. Wird er dann vom 1. Oktober ab mit Hütung versehen, giebt er im nächsten Jahre noch eine Ernte, welche sich eben so sehr durch Länge und Masse des Strohes, wie durch reichen Körnerertrag auszeichnet. Als Aussaatquantum haben sich 70—80 Pfund bei Reinsaat bewährt; bei einer Mischsaat wären noch ca. 25 Pfund Buchweizen oder ca. 40 Pfund Erbsen zuzusetzen.

Das Dreschen der Gerste. Der deutsche Brauerverbund ersucht die Landwirte, beim Dreschen der Gerste die Dreschmaschine nicht zu eng zu stellen, da jedes zerfallene oder beschädigte Korn nicht nur seine Keimfähigkeit verliert, sondern auch durch Schimmelansatz die gesunden Keime verdirbt.

Weg mit dem Aufsatzzügel! Dieser ist ein wahres Marterinstrument für das Pferd. Er quält es nicht nur in ganz grausamer Weise, sondern beschränkt auch seine Arbeitskraft, verdirbt sein Temperament und richtet es frühzeitig zu Grunde. Er beschädigt das Maul, verursacht Steifheit der Beine und oft Rückenmarksleiden, die selbst zum Tode der Tiere führen können. Die Einklemmung des Kopfes in eine gezwungene Lage, während Herz und Lunge durch die Arbeit erregt sind, behindert das Atmen und den Blutumlauf im Kopfe. Die Muskeln des Halses sind in beständiger schmerzhafter Spannung, die Lufttröhre wird beengt, die Krüme werden nach vorn gebogen. Der Vorwand, daß feurige Pferde des Aufsatzzügels zur leichteren Bändigung bedürfen, wird durch die Juckergeschirre widerlegt. Ein feuriges Pferd wird durch den Aufsatzzügel erst gereizt und unruhig. Der Aufsatzzügel ist eine Mode, welche englische und amerikanische Sattler zu ihrem Nutzen und zum Schaden der Pferde und Pferdebesitzer erfunden und eingeführt haben. Er soll angeblich den Pferden ein stolzes Aussehen geben, giebt aber nur dem schönen Pferdehals eine unnatürliche steife Haltung und dem Auge des Pferdes einen Ausdruck von Qual. Am allerverwerflichsten ist die Anwendung dieses schändlichen Marterinstruments bei Last- und Arbeitsfuhrwerken. Kein verständiger Pferdebesitzer, der sein Pferd nicht quälen und nicht gegen sein eigenes Interesse handeln will, wird den ganz unnützen und schädlichen Aufsatzzügel anwenden.

Kinder-Tuberkulose. Wie energisch die Nordamerikaner gegen die Tuberkulose des Rindviehs vorzugehen beabsichtigen, zeigt ein kürzlich vom Staate New-York erlassenes Gesetz, welches die Tötung jeder der Tuberkulose verdächtigen Kuh, sowie die Entschädigung der betreffenden Besitzer vorschreibt. Hierbei sind die Amerikaner keines-

wegs ängstlich wegen der Opfer, die sie zu tragen haben werden, obgleich es sich um den Gesundheitszustand von 11600000 Kühen handelt, die für 40 Millionen Dollars jährlich Milch geben. Vor Jahr und Tag hatte der Landwirtschaftsminister der Vereinigten Staaten bekanntlich die Verurteilung, melden zu können, daß der viele Jahre mit großen Opfern geführte Kampf gegen die mörderische Lungenseuche der Rinder, die viele hundert Millionen Schaden verursacht hatte, beendet und die Seuche auf amerikanischem Boden getilgt sei. Jetzt hat man das schwerere, aber auch verdienstvollere Werk unternommen, die schleichende Tuberkulose zu bekämpfen. Bei der bekannten Thakraft der Amerikaner und der Einsicht ihrer Regierung ist an dem Gelingen kaum zu zweifeln.

Die Schafe nehmen die getrockneten Viertreber mit unglaublicher Begierde. Die Treber wirken sehr anregend, sodaß die Tiere selbst die magersten und sauersten Gräser begierig abweiden wenn sie vor dem Herausstreiben eine kleine Menge Treber trocken in die Krippe geschüttet erhalten haben. Die Muttertiere liefern den Jungen viele und hochverdauliche Milch, und zur Mast aufgestellte Tiere wachsen in kurzer Zeit so ins Fleisch, daß sie in zwei Monaten bis 25 Kilo pro Kopf an Gewicht zugenommen haben. Unter allen Krautfuttermitteln sind die Viertreber am geeignetsten, fehlendes Krautfutter zu ersetzen. Bei Lämmern (auch Füllen, Kälbern) wirken die Treber, trocken vorgelegt, sehr günstig auf die Körperentwicklung.

Mittel gegen die Halsbräune der Schweine. Herr Ed. Meyer, Domäne Friedrichswerth (S. Koburg-Gotha), dessen Stammzuchterei der großen weißen englischen Vollblutrassen über die Grenzen Deutschlands hinaus als Bezugsquelle vorteilhaft bekannt ist, versendet an die Blätter eine Mitteilung über ein sicheres Mittel gegen die Halsbräune bei Schweinen, der wir folgendes entnehmen. Man gebe den Tieren nach Ausbruch der Krankheit kein Brechmittel, man entziehe denselben auch kein Blut, sondern man reibe und massiere den Hals mit Petroleum. Es muß hierzu allerdings ein Mann gewählt werden, welcher die nötige Kraft hat und dem es auf ein paar Tropfen Schweiß nicht ankommt. Derselbe nehme in jede Hand einen kleinen mit Petroleum getränkten Lappen von einem recht rauhen Saad, stelle sich über das Tier und bearbeite nun mit beiden Händen die angeschwollenen Halspartien, so lange er arbeiten kann. Zwischen durch lege er die Lappen fort und knete mit den bloßen Händen immer fest den Hals. Anfanglich ist eine mehrstündige Arbeit mit wenig Unterbrechung notwendig und müssen, wenn nötig, zwei Leute genommen werden, die sich ablösen. Aber schon nach wenigen Stunden fangen die teigartig festen, geschwollenen Fleischpartien des Halses an weicher zu werden, die Atmungsbeschwerden des Tieres werden nicht schlimmer und dann schon kann man behaupten: das Tier ist gerettet. — Die Arbeit kann je nach Beschwerden der Krankheit unterbrochen werden und meistens schon nach 2—3 tägiger Behandlung ist keine Gefahr mehr vorhanden.

Eine amerikanische Esche. Für sumpfige Böden eignet sich unsere heimische Esche nicht, dagegen soll, wie Brandt in dem „Norddeutschen Landwirt“ mitteilt, die amerikanische Esche hier vorzüglich passen. Eine Entwässerung des Landes beim Anbau dieses Baumes ist nicht erforderlich; in Jütland steht man auf solchem Terrain vielfach Eschenpflanzungen, die eine höhere Rente als Hochwald geben. Selbst teilweise unter Wasser sind die achtzehnjährigen Eschen 25 bis 30 Fuß gewachsen und von der Stärke eines Telegraphenpfahles. Das Holz ist sehr wertvoll, gleicht an Härte dem Hickory und wird zu Ackergeräten und Werkzeugen mit bestem Erfolg verarbeitet. Als geeignete Pflanzzeit ist Mitte Mai bis Johanni zu wählen, da das Erdreich genügende Wärme besitzt und das Anwachsen schneller erfolgt; im zeitigen Frühjahr oder gar im Herbst darf man niemals an die Bepflanzung eines Sumpfes gehen. Die Entfernung der Pflanzen betrage 1½ Meter. Wo Wasserpiegel vorhanden, umgeben man zunächst diese Stellen, dieselben werden erst später, wenn das Wasser allmählich verschwindet, bepflanzt. Es lassen sich keine allgemein feststehenden Regeln für das Bepflanzen solcher Sumpfläachen aufstellen; man muß vielmehr die Arbeit dem Terrain und den Verhältnissen anpassen. Die Kosten der Anpflanzung sind nur gering, da kräftige Pflanzen sehr billig zu haben sind. Etwaige Ueberschwemmungen bringen den Pflanzen keinen Schaden, ja die Erfahrung hat sogar gelehrt, daß dadurch das Wachstum dieses nützlichen und rentablen Baumes befördert wird.

Obstverwertung. Ueber ein nachahmungswertes Vorgehen auf diesem Gebiete berichtet die „Hannov. land- u. forstw. Z.“ folgendes: In Nienstedt bei Bassum haben sich nach zweijährigen Vorversuchen 14 der angesehensten Grundbesitzer, die zugleich Molkereieinsteiger sind, zur Gründung einer Obstverwertungs-Genossenschaft vereinigt. Die Festsetzung der Statuten und die Konstituierung der Genossenschaft ist bereits erfolgt. Die Genossenschaft hat sich in erster Linie gebildet, um für den Selbstkonsum Obst- und Beerenweine, Dörrobst u. f. w. herzustellen; der Ueberschuß der Fabrikation soll dann in den Handel gebracht werden. Unter Anleitung des Börsenhausmeisters Herrn Joh. Philipp Müller aus Bremen, eines geborenen Süddeutschen, ist vor zwei Jahren mit der Herstellung von Apfelwein begonnen und ein gutes Fabrikat erzielt worden, das im Hauskonsum lebhaften Anklang gefunden und dem Alkoholgenuß bereits Abbruch zu thun begonnen hat. Auf dem Hofe des Herrn Chr. Heusmann zu Nienstedt soll ein besonderes Gebäude für Kelterzwecke erbaut und mit den nötigen Apparaten neuester Einrichtung versehen werden. Auch eine große Obstbarré hofft man demnächst damit verbinden zu können.

Getreide-Handel.

Berlin. Weizen mit Ausschluß von Rauhweizen per 1000 Ko. loco 154—166 Mt. bezahlt nach Qualität. Lieferungsqualität 158 Mt. Per Juli-August 160,50—160,75 Mt. bez.; per September-Oktober 165,25—166 Mt. bez. Roggen per 1000 Ko. Gef. 50 To. Rindigungspreis 149,5 Mt. loco 144—150 Mt. bez. nach Qualität. Lieferungsqualität 147 Mt., inländischer 147—147,5 Mt. ab Bahn bez., per Juli-August 149,75—150,5 Mt. bez., per September-Oktober 154,75 bis 154,50—155 Mt. bez., per Oktober-November 155,25—155—155,25 Mt. bez., per November-Dezember 155,75—155,5—155,75 Mt. bez. Hafer per 1000 Ko. Gef. 150 To. Rindigungspreis 172,5 Mt. loco 167—182 Mt. bez. nach Qualität. Lieferungsqualität 172 Mt. Pommerscher mittel bis guter 168—171 Mt. bez., feiner 172—175 Mt. bez., preussischer mittel bis guter 168—171 Mt. bez., feiner 172—176 Mt. bez., schlechter mittel bis guter 169—171 Mt. bez., feiner 172—176 Mt. bez.; per Juni-Juli 172,50—173 Mt. bez., per Juli-August 162 bis 164 Mt. bez., per September-Oktober 157—156,75—157,5 Mt. bez., per Oktober-November 156,5 Mt. bez. Weizen per 1000 Ko. Gef. 850 To. Rindigungspreis 115 Mt. loco 116—126 Mt. bez. nach Qual. Per diesen Monat, per Juni-Juli und per Juli-August 115 Mt. bez., per September-Oktober 118—117,70—118 Mt. bez. Roggenmehl Nr. 0. und 1. per 100 Ko. brutto incl. Sac. Per Juli-August 19,80 Mt. bez., per Sept.-Oktob. 20,40—20,35 Mt. bez. Weizenmehl p. 100 Ko. brutto incl. Sac. Nr. 0. 22,25—20,25 Mt. bez., Nr. 0. 20—18 Mt. bez., do. feine Marken über Notiz bezahlt. Roggenmehl per 100 Ko. brutto incl. Sac. Nr. 0. u. 1. 19,75—18,75 Mt. bez., do. feine Marken Nr. 0. u. 1. 21—19,75 Mt. bez., Nr. 0. 1/2 Mt. höher als Nr. 0. u. 1.

— **Breslau.** Roggen per Juni 141, per Juni-Juli 141, per Sept.-Oktober 150. — **Hamburg.** Weizen loco fest, holsteinischer loco neuer 165—167. Roggen loco fest, mecklenburgischer loco neuer 154—156, russischer loco fest, transit 120 nom. Hafer fest. Gerste fest. — **Köln.** Weizen hiesiger loco 17, do. fremder loco 17,75. Roggen hiesiger loco 15,75, fremder loco 17,75. Hafer hiesiger loco 19,25, fremder 17,75. — **Mannheim.** Weizen per Juli 16,80, per November 17,35. Roggen per Juli 15,50, per November 15,95. Hafer per Juli 17,35, per November 15,55. Mais per Juli 12, per November 12,05. — **Pest.** Weizen loco flau, per Mai-Juni 8,50 Gd., 8,60 Br., per Herbst 8,35 Gd., 8,37 Br. Hafer per Herbst 6,50 Gd., 6,52 Br. Mais per Mai-Juni 5,24 Gd., 5,26 Br., per Juli-August 5,24 Gd., 5,26 Br. Rohrtraps per August-September 14,90 Gd., 15 Br. — **Stettin.** Weizen sehr fest, loco 150—157, do. per Juni-Juli 159, per September-Oktober 165. Roggen fester, loco 132—141, do. per Juni-Juli 146, do. per September-Oktober 150,50. Pommerscher Hafer 158—165. — **Wien.** Weizen per Mai-Juni 8,20 Gd., 8,25 Br., per Herbst 8,56 Gd., 8,59 Br. Roggen per Mai-Juni 6,85 Gd., 6,95 Br., per Herbst 7,49 Gd., 7,52 Br. Mais per Mai-Juni 5,60 Gd., 5,63 Br. Hafer per Mai-Juni 7,40 Gd., 7,45 Br.

Gemüse- und Früchte-Handel.

Berlin. Gemüse. Der Stand der Feld- und Gartenfrüchte ist, nachdem in den meisten Distrikten ausgiebige Niederschläge erfolgt sind, als ein vorwiegend zufriedenstellender zu bezeichnen. Bohnen und Kartoffeln befinden sich in der Blüte, Schoten geben schon guten Ertrag, während die früheren Gemüsesorten andauernd reichlich im Markte waren. Die Einlieferungen aus den verschiedensten Produktionsgebieten blieben besonders reichlich für Kopfsalat, Kohlrabi, Mohrrüben und Karotten, Radieschen, Rettige und Steckzwiebeln, die zu guten Preisen leicht Unterkommen fanden. Auch der erste im Markt befindliche Wirsing Kohl wurde hoch bezahlt, obwohl die Beschaffenheit zu wünschen ließ. Alte Kartoffeln sind in fehlerfreier Ware knapp und höher gefordert, neue Kartoffeln mehr vorhanden, besonders runde gelbe, die guten Geschmack zeigten und nicht teuer waren. Früchte hatten bei größeren Zufuhren von süßen Kirichen, Garten- und Walderdbeeren flotten Absatz zu verhältnismäßig hohen Preisen. Die Ernte ist zwar gut ausgefallen, Abgeber halten aber meist fest auf bisherigen Forderungen. Blaubeeren und Johannisbeeren wären für den Begehr reichlicher erwünscht gewesen. Italienische und französische Pfirsiche und Aprikosen wurden etwas billiger abgegeben.

Kartoffelfabrikate.

Berlin. Spiritus mit 70 Mt. Verbrauchsabgabe per 100 Liter a 100 pCt. = 10000 pCt. nach Tralles ohne Faß. Loco 37,8 Mt. bez. Spiritus mit 70 Mt. Verbrauchsabgabe per 100 Liter a 100 pCt. = 10000 pCt. nach Tralles mit Faß. Gehinbigt 10 000 Liter. Rind-Br. 36,20 Mt. Per diesen Monat 36,30—36,20 Mt. bez., per Juni-Juli und per Juli-August 36,20—36—36,20 Mt. bez., per August-September 37—36,70—37,80 Mt. bez., per September-Oktober 37,30 bis 37,10 Mt. bez. I. Kartoffelmehl 19—19,50 Mt., I. Kartoffelstärke 19—19,50 Mt., II. Kartoffelstärke und Wehl 15,50—17 Mt., gelber Syrup 22—22,50 Mt., Kapillär-Syrup 23,50—24 Mt., Kapillär-Export 24,50—25 Mt., Kartoffelzucker, gelb 22—22,50 Mt., do. Kapillär 23,50 bis 24 Mt., Rumcouleur 36—37 Mt., Biercouleur 35—36 Mt., Dextrin, gelb und weiß I. 27—28 Mt., do. secunda 24—25 Mt., Weizenstärke (kleinstückige) 31,50—32,50 Mt., do. (großstückige) 39—39,50 Mt., Hallefche und Schleifche 39—40,50 Mt., Reiskstärke (Strahlen-) 48 bis 49 Mt., do. (Stüden) 46—47 Mt., Maisstärke 31 Mt. nom., Schabestärke 30 Mt. nom. Alles per 100 Ko. ab Bahn Berlin bei Partien von mindestens 10000 Ko. — **Breslau.** Spiritus per 100 Liter 100 pCt. ergl. 50 Mt. Verbrauchsabgaben per Juni 56,70, do. do. 70 Mt. Ver-

brauchsabgaben per Juni 36,70 Mt. — **Hamburg.** Spiritus, loco still, per Juni-Juli 25 Br., per Juli-August 25 Br., per August-September 25,50 Br., per September-Oktober 25,75 Br. — **Posen.** Spiritus loco ohne Faß (50er) 55,70, do. loco ohne Faß (70er) 36,10. Matt. — **Stettin.** Spiritus behauptet, 70er 36,80, do. per Juni 35,70, do. per August-September 36,20.

Vieh-Handel.

Berlin. Auf dem städtischen Schlachtviehmarkt standen zum Verkauf: 3532 Rinder, dabei 105 Schweden, 6318 Schweine, darunter 87 Bafonier, 1292 Kälber, 16355 Hammel. Der Rinderhandel gestaltete sich gedrückt und schleppend. Ca. 1600 Stück gehörten der I. und II. Klasse an. Der Markt wird nicht geräumt. I. 52—55, II. 47—50, III. 37 bis 44, IV. 32—35 Mt. für 100 Pfd. Fleischgewicht. Der Schweinemarkt wurde bei ruhigem Handel geräumt. I. 54, ausgesuchte Posten darüber, II. 51—52 Mt., III. 48—50 Mt. für 100 Pfd. mit 20 pCt. Tara. Bafonier 50—51 Mt. für 100 Pfd. und 50 Pfd. Tara aufs Stück. Sehr schleppend wickelte sich das Kälbergeschäft ab. I. 48—52, ausgesuchte Posten darüber, II. 41—47, III. 32—40 Pf. für 1 Pfd. Fleischgewicht. Am Hammelmarkt wurden nur feinste Lämmer begehrt. Im übrigen war der Handel äußerst matt und ägernd, so daß nicht unwesentlicher Ueberstand, besonders an Magervieh, verbleibt. I. 37—40, Lämmer bis 44, ausgesuchte feinste nicht zu fette Posten auch erheblich darüber, II. 32—36 Pf. für 1 Pfund Fleischgewicht.

Zucker-Handel.

Hamburg. Rüben-Rohzucker I. Produkt Basis 88 pCt. Rendement, neue Usance, frei an Bord Hamburg per Juni 18,72 1/2, per August 18,80, per September 17,10, per Oktober 15,20. Ruhig. — **London.** 96 procentiger Zavaizucker loco 19 7/8 fest, Rüben-Rohzucker loco 18 1/2 fest. — **Magdeburg.** Terminpreise abzüglich Steuerbergütung. Rohzucker I. Prod. Basis 88 pCt. frei an Bord Hamburg, Juni 18,62 1/2 Br. 18,55 G., Juli 18,67 1/2 Br. 18,60 G., August 18,80 bez. 18,80 Br. 18,75 G., September 17,17 1/2 Br. 17,07 1/2 G., Oktober 15,12 1/2 Br. 15,07 1/2 G., Oktober-Dezember 14,92 1/2 Br. 14,87 1/2 G., November-Dezember 14,80 Br. 14,77 1/2 G., Januar-März 15,02 Br. 15,95 G., November 14,70 bez. Ruhig. Preise für greifbare Ware, mit Verbrauchssteuer: Brotzaffinade I. 31, desgleichen II. 30,75, gem. Raffinade 31,50, gem. Melis I. 30,25. Ruhig. — **Paris.** Rohzucker ruhig, 88 pCt. loco 48,25. Weißer Zucker fest, Nr. 3 per 100 Kilo per Juni 51, per Juli 51,25 per Juli-August 51,37 1/2, per Oktober-Dezember 44.

Butter-Handel.

Berlin. Der Platzbedarf war in dieser Woche recht schwach und veranlaßten die belangreichen Eingänge und Läger von feiner Butter einzelne Inhaber zu besonders preiswerten Offerten. Infolge dessen wechselten einige größere Posten den Besitz, wodurch die Stimmung günstig beeinflusst wurde und Preise sich unverändert behaupteten. Die Eingänge von Landbutter sind zur Zeit auch belangreich und wenn die Nachfrage auch sehr schwach, so gelangten Preise doch zu unveränderter Notierung. Abrechnungspreise franco Berlin an Produzenten sind für: Hof- und Genossenschaftsbutter I. Qualität 90 Mt., II. Qualität 87—89 Mt., abweichende 84—86 Mt. Wir notieren ferner: Landbutter, preussische 78—80 Mt., nehrücker 78—80 Mt., pommersche 78—80 Mt., polnische 78—80 Mt., sächsische 78—80 Mt., galizische 70—73 Mt. Margarine 40—70 Mt.

Wolle- und Baumwolle-Handel.

Antwerpen. Wolle. La Plata = Zug, Type B., Juli 4,55 Dezember 4,70 Verkäufer. — **Bradford.** Wolle ruhig, Kolonialwolle unverändert, feine fehlerhafte schwächer, englische eher thätiger. Gar ne fest, Rückrestoffe für Export begehrt stetig. — **Bremen.** Baumwolle. Ruhig. Upland middling, loco 42 1/2 Pf. Upland, Basis middling, nichts unter low middling, auf Terminlieferung, per Juni 42 Pf., per Juli 42 Pf., per August 42 1/2 Pf., per September 42 1/2 Pf., per Oktober 42 1/2 Pf., per November 42 1/2 Pf. — **Leipzig.** Kamzug. La Plata, Grundmuller B., per Juli 3,72 1/2 Mt., per August 3,75 Mt., per September 3,77 1/2 Mt., per Oktober 3,80 Mt., per November 3,82 1/2 Mt., per Dezember 3,85 Mt., per Januar 3,85 Mt., per Februar 3,87 1/2 Mt., per März 3,92 1/2 Mt., per April 3,92 1/2 Mt. Umsatz 25000 Kilogramm. — **Liverpool.** Baumwolle. Umsatz 10000 Ballen, davon für Spekulation und Export 500 Ballen. Fest. Middling amerikan. Lieferungen: Juni-Juli 4 25/64 Käuferpreis, Juli-August 4 25/64 do., August-September 4 27/64 Verkäuferpreis September-Oktober 4 25/64 do., Oktober-November 4 29/64 do., November-Dezember 4 15/32 do., Dezember-Januar 4 1/2 do., Januar-Februar 4 39/64 d. do.

Eisen- und Kohlen-Handel.

Glasgow. Roheisen. Die feste Stimmung hält an. Nicht nur, daß sich wachsendes Interesse für den spekulativen Artikel M/N Warrants zeigt, sondern auch im legitimen Geschäft für inländischen Bedarf als auch für Export macht sich zusehender Kauflust bemerkbar. M/N Warrants schließen fest zu 41 sh. 9 d. per Tonne Kassa. Gematite Warrants wird gegenwärtig weniger Beachtung geschenkt, doch hält sich der Preis derselben fest auf 45 sh. 3 d. per Tonne Kassa. In Nr. 3 Mvrs. Warrants fand ebenfalls ein ziemlich lebhaftes Geschäft zu steigenden Preisen statt. Schlußpreis 35 sh. 5 d. per Tonne Kassa. Verschiffungen erfolgen ebenfalls eine aufwärts gehende Richtung. Die Verschiffungen betragen in der vorigen Woche 5993 Tons gegen 6505 Tons in derselben Woche des vorigen Jahres. Hochofen im Betrieb 71 To. gegen 75 To. in 1892.

