

## Bibliothek

des Instituts für Pflanzenernährungswissenschaften  
Bodenbiologie d. Universität, Berlin-Dahlem

# Gartenbauwirtschaftsblatt

Wirtschaftszeitung des deutschen Gartenbaus

Amtliche Zeitschrift für den Gartenbau im Reichsnährstand und Mitteilungen der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft



Hauptfachleitung  
Berlin SW 61  
Gordstraße 71, Telefon 66, 4406

54. Jahrgang

Berlin, Donnerstag, den 16. Dezember 1937

Blut und Boden

Nummer 50

Schleswig-Holstein und Pommern sind Deutschlands Kohlkammern

## Stand der Kopffohl-Einlagerung

In Jahren, wie dem jüngigen, wo die Kopffohle unter ungünstiger Witterung gelitten hat und infolgedessen in den kleineren Anbaugebieten nur geringe Vorräte für die örtliche Versorgung zur Verfügung stehen, gewinnen unsere kleinen Anbaugebiete ganz besonders an Bedeutung. Das Seelinge mit seinem hohen Feuchtigkeitsgehalt und den starken Niederschlägen gewährt selbst dann eine normale Ernte, wenn im übrigen Reich in den entscheidenden Wochen der Regen fehlt und infolgedessen die Ernte klein bleibt. Schleswig-Holstein und Pommern, vor allem das letztere, müssen dann die Versorgung der Märkte während des Winters übernehmen und haben diese Aufgabe bisher auch stets zur Zufriedenheit erfüllt.

Innenhalb der genannten beiden Gebiete haben sich einzelne Teile besonders hervor. In Holstein ist der Anbau von Weiß- und Rottöpfen fast die Weltkarte konzentriert. Norder- und Süderdithmarschen betreiben den Kohlanbau seit den über Jahren des vorigen Jahrhunderts und haben in dieser Zeit Erfahrungen gesammelt, die ihnen gegenüber anderen Gebieten eine starke Überlegenheit sichern. In geringerer Umfang ist der Anbau von Dauerköhl auch im Gebiet um Glückstadt anzutreffen. Neben Weißköhl und Rottöpfen dient man in Dithmarschen auch Wirsingköhl an. Der bedeutendste

Ist nämlich nicht so sehr die Art des Nebewintergartens, als — neben der Qualität des eingelagerten Kohls — eine ausreichende Lüftung und eine fachgerechte Verarbeitung der Ware. Sobald der Köhl eingelagert ist, muss für eine entsprechende Luftzirkulation gesorgt werden. Die Köpfe müssen abtrocknen, da sie vom Hölle weg in den seltsamen Fällen trocken sind. Auch weiterhin ist eine intensive Lüftung notwendig, da eine gleichmäßige niedrige Temperatur unter genügender Luftzirkulation das beste Mittel zur Erzielung der Haltbarkeit ist. In den provisorischen Kohlshäusern Holsteins hat sich die Anlage einer höheren Strohschicht, die 1–1,50 m über den Kohlkapeln auf Walten aufgestrichen wird, als vorzüglich erwiesen. Sie sorgt für die vom Köhl abgegebene Feuchtigkeit und sorgt damit für eine trockene Luft.

Die fachgerechte Behandlung des Kohls muss bereits auf dem Felde beginnen. Beim Ernten, Auf- und Abladen und beim Verpühen dürfen die Köpfe niemals geworfen werden, sondern müssen sorgfältig gelegt werden. Beim Werfen entstehen Druckstellen und jede Druckstelle, auch wenn sie anfangs kaum wahrnehmbar ist, bildet den Anfang eines Fäulnisherdes und muss daher vermieden werden. Aus diesem Grunde sind auch viele Erzeuger bereit dazu übergegangen, den Köhl mit Umlauf einzulagern, um ihm so einen besonderen Schutz zu geben. Die Vorteile dieses Verfahrens sind allerdings nicht restlos erwiesen. — Der Köhl wird in der Scheune im sauberen Stapeln pyramidenförmig angeordnet, wobei sich die Höhe der Stapel nach der Größe der Köpfe richtet. Da weitere Arbeiten im Laufe des Winters deshalb kaum in einem regelmäßigen Umpaden und Verpühen, das in Abständen von 3–4 Wochen vorgenommen wird, etwa vier Arbeitskräfte oder mehr, je nach dem Umfang der eingelagerten Menge, finden auf diese Weise dauernd Beschäftigung, da jeweils nach 3–4 Wochen verpühen, bis der Lagerbestand einmal umgedreht ist. Ein bestimmter Prozentsatz der eingelagerten Menge gelangt allmonatlich zum Verkauf, vor allem diejenigen Köpfe, die sich voraussichtlich nicht gut halten werden.

Während sich der Kohlanbau der einzelnen Betriebe in Schleswig-Holstein infolge der besonderen Struktur der Betriebe, die ausschließlich Bauernhöfe sind, in verhältnismäßig engen Grenzen hält, kann man in dieser Beziehung nicht mit dem Festland vergleichen. Während Rügen ein maritimes Klima mit milden Wintern hat und infolgedessen der Insel Schleswig gleich, steht das Festland weiter unter dem Einfluss des kontinentalen Klimas. Es hat hier in diesem Jahr schon kühle Frühe gegeben, während Rügen davon verschont blieb. Der Anbau von Wirsingköhl beschreibt sich infolgedessen in Pommern im wesentlichen auf Rügen, während Weiß- und Rottöpfen auch auf dem Festland angebaut werden.

**Es ist im Winterhilfswerk billig und gerecht, von jedem Anpflanzen auch eine Prämie zu fordern, die seinem Einkommen entspricht.**

(Der Bürger über das Winterhilfswerk)

Lieferant für Wirsing ist allerdings die Insel Rügen. Der Anbau ist hier von Rottöpfen sehr stark auf Wirsing umgestellt worden, weil es sich gezeigt hat, dass der grüne Wirsing in diesem Klima am besten gedeiht und auch die Überwinterung auf dem Felde besonders gut vertritt. — In Pommern, dessen Kohlanbau etwas neueres Datum ist, sind die klimatischen Verhältnisse ebenso wie die Bodenverhältnisse recht unterschiedlich. Man kann die Insel Rügen in dieser Bezeichnung nicht mit dem Festland vergleichen. Während Rügen ein maritimes Klima mit milden Wintern hat und infolgedessen der Insel Schleswig gleich, steht das Festland weiter unter dem Einfluss des kontinentalen Klimas. Es hat hier in diesem Jahr schon kühle Frühe gegeben, während Rügen davon verschont blieb. Der Anbau von Wirsingköhl beschreibt sich infolgedessen in Pommern im wesentlichen auf Rügen, während Weiß- und Rottöpfen auch auf dem Festland angebaut werden.

Die Kopffohlernte 1937 ist sowohl absolut — bedingt u. a. durch den Anbauschwund — wie auch im Ertrag der Flächeneinheit geringer als die des Vorjahrs. Um ja notwendiger wäre es, zur Sicherung der Brotstaatswirtschaft ein Verbanderverbot für Kopffohl aller Arten in der Güteklaasse A zu erlassen, welches von der Ernte bis Ende November in Kraft geworden ist. Dieses Verbot, dessen Wirkung im Frühjahr bereits erwartet war, bat der Kläger, die bei der Ernte anfallenden geringeren Güteklassen bevorzugt abzuweisen und die haltbare Dauerware von den Erzeugern einzulagern zu lassen, um in den Wintern monaten die Märkte anstrengend versorgen zu können. Dies war um so notwendiger, als Schleswig-Holstein und Pommern eine Ernte aufzunehmen haben, die zwar nicht ganz so groß ist wie im Vorjahr, aber gänzlich sehr bestätigt, so dass das Interesse des übrigen Reiches an dieser Ware sehr rege war.

Die Technik der Überwinterung von Kopffohl ist seit einer Reihe von Jahren grundlegend verbessert worden. Man kann früher nur das Tropfengießen und die Überwinterung in Erdmieten, so in mancher holländischer Vorstellung vor allem seit den Jahren 1929/30 dazu übergegangen, den Köhl in Schuppen zu lagern. Der Vorteil dieses Verfahrens liegt in dem erheblich geringeren Verlust und in der Unabhängigkeit des Verbrauches von der Witterung. Wichten lassen sich, wenn der Boden gefroren ist, nur schwer öffnen. Dagegen ist aus den Schuppen eine Entnahme des Köhls auch bei Frost möglich. — Es sind im Laufe der Jahre verschiedene Türen von Rohlscheunen entwickelt worden, welche aus Ziegelsteinen und Tontopplatten oder auch aus Ziegelsteinen und Zementfliesen bestehen. Sie alle haben ihre Vor- und Nachteile.

Fährt man heute durch Schleswig-Holstein und untersicht sich über die Rohlscheunen, so kommt man zu der Feststellung, dass der überwiegende Teil des Köhls nicht in Spezial-Rohlscheunen liegt, sondern in behelfsmässigen Scheunen, d. h. in einfachen Schuppen oder Teilen der Strohscheunen, die durch Eindach ausreichender Pfützungsmöglichkeiten mit geringen Untiefen in Rohlscheunen verwandelt sind. Entscheidend für den Erfolg der Einlagerung

befassen sich in Pommern im wesentlichen Gütbetriebe mit dem Anbau, so dass Flächen von 50 bis 100 Morgen, z. T. auch 200 bis 300 Morgen, üblich sind. Die Kohlflächenfläche eines Betriebes ist also hier ebenso gross oder gar grösser als die gesamte Landfläche eines holsteinischen Betriebes. Die Erträge von der Flächeneinheit sind nicht so hoch wie in Holstein, doch ist die Menge des einzulagernden Köhls infolge der umfangreicheren Anbauländer gegenwärtig der holsteinischen Betriebe erheblich grösser. Die holsteinischen Betriebe haben ein entsprechendes Haftungsvermögen, welches in Einzelfällen bis zu 20.000 Rentenmark je Scheune beträgt.

Die Betriebsgruppe willt sich selbstverständlich auch auf die Lagerung des Köhls aus. Die Schwierigkeiten, für den sehr umfangreichen Haftungsvermögen Arbeitsträume zu bekommen, haben beispielweise in diesem Jahr dazu geführt, dass ein Teil der pommerschen Betriebe noch zu einer Zeit mit der Einlagerung belädt waren, als man in Holstein den Köhl bereits zum ersten Male umgedreht. Der Köhl musste in diesem Falle hinter den Futterställen zurückkehren. — Der Einsatz von Arbeitskräften für das Umpaden ist in Pommern nicht nur infolge des ärztlichen Lagerbedandes umfangreicher, sondern auch wegen des häufigeren Umpadens. Man hält hier ein Umpaden alle zwei bis drei Wochen für erforderlich, was ancheinend durch das Fehlen des frischen Sonnwindes, der in Holstein die Durchlüftung beschleunigt, notwendig wird. Die Kosten der Lagerung sind dadurch entsprechend grösser, während die Qualität des Köhls sie höheren Anforderungen nicht ausreicht.

Es soll in diesem Zusammenhang noch kurz darauf hingewiesen werden, dass die Frage der Köhlseinlagerung nicht nur von der Seite der Brotstaatswirtschaft zu sehen ist, sondern auch unter dem Gesichtspunkt einer dauernden Beschäftigung eines gewissen Stammes von Arbeitskräften. Bestände nicht durch das dauernde Umpaden während des ganzen Winters ein Bedarf an Arbeitskräften, so müssten die Betriebe ihre Leute entlassen und ließen damit Gefahr, dass diese sich andere Beschäftigung suchen und im Sommer nicht zurückkommen. Dieses Moment ist gerade heute von nicht zu unterschätzender Bedeutung.

Um diese furchtbare Not nicht noch einmal zu erleben, dorium ist von der nationalsozialistischen Regierung die Erzeugungsschlußtaktik gestartet worden. Am vergangenen Jahr hat der Reichsbauernführer von Goslar auf den entscheidenden Marschbefehl für diesen geschichtlichen Einsatz des Bauvolkes gegeben. Er heißt: mehr erzeugen und das einmal Erzeugte parieren verwenden. Das Landvolk hat die Befehl, sowohl es bisher in seinen Städten war, durchzuführen. Die Erzeugungsschaltung auf allen Gebieten der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Produktion ist dafür ein mehr als eindeutlicher Befehl.

Wie wurde geleistet? Noch mehr muss geleistet werden. Angeregt, die Arbeitsverhältnisse sind momentan geradezu katastrophal. Es fehlt an allen Städten und Enden an Arbeitskräften. Trocken muss noch mehr als bisher erzeugt werden. Reichsbauernführer und Reichsbauminister R. Walther Darré hat in seiner Ansprache an das Landvolk über alle deutschen Reichsländer die Parolen für den Abschnitt 1938 bekanntgegeben. Damit ist die Aufgabe der Erzeugungswirtschaft für das kommende Jahr klar und eindeutig vorgezeichnet. Und nun gilt nur noch ein Befehl an die Arbeit! Von den Richtlinien, die der Reichsbauernführer gab, seien die wichtigsten hier erwähnt. Einmal heißt es, den Boden richtig zu pflegen, d. h. geland zu erhalten. Nur dadurch können die Erträge im Haftungsvermögen auf das notwendige Maß gehoben werden. Der Einsatz des Zwangsarbeitsbaus ist dann die zwangsläufige Folge, weil damit die Möglichkeit gegeben ist, in zwei Jahren dreimal zu ernten. Auch die Erträge des Grünlandes müssen gesteigert werden, denn hier sind noch umfangreiche, vollwirtschaftlich sehr wichtige Reserven zu mobilisieren. Die Heranziehung leistungsfähiger Vieches, zweckmässige Futterungsmethoden und verstärkter Landmaschinennoch leistungsfähigere Maschinen werden die Wege zur Erzeugungsförderung.

„Ohne Landarbeit bungert das Volk!“ Diese Worte hat der Reichsbauernführer an das Ende seiner Amtsansprache gelegt. Diese Worte kennzeichnen den Ernst der Lage, die schwere Verantwortung, die das Landvolk übernommen möchte. Alle Befolgsen, die denken und, deutscher Boden zu bearbeiten, sind nun aufgerufen. Ihre Arbeit ist Dienst am Volk und für das Volk. Siegen auch die deutschen Gärtnerei sich ihrer Verantwortung bewusst sein und den Sinn ihres Einsatzes erkennen. Sie werden in dem Bewusstsein ihrer vollen Leistung jede Schwierigkeit überwinden und mithelfen, den Erfolg der Erzeugungsschlacht zu sichern.

### Aus dem Inhalt:

- Warum keine „Grüne Woche“  
Auch im nächsten Jahr verbilligte Marzipanmarmelade
- Unser Auslandsdienst
- 25jähriges Bestehen der Gartenbau-Berufsgenossenschaft
- Der Ruf nach einheitlichen Stromtarifen
- Gewinnhafte Lehrlingsausbildung
- Blumenzubehör aus Holland
- Hauptstädte für Kakteen
- Weitere Aufnahme von Kulturarten in der Prüfung des Sortenregister
- Erfolgreiche Sellerikultur
- Lehrschau des Reichsverbandes der Gartenbauausführer in Essen
- Sortenkundliche Arbeiten an Steinobst
- Beratungsringe im Baumschulachgebiet
- Betrachtungen über Korbweiden

### An die Arbeit

So alt wie das Menschenrecht, so alt ist auch die Landarbeit. Der Begriff hat die Menschen durch die Jahrtausende hindurch begleitet als unentbehrliches Werkzeug. Unentbehrlich ist auch heute der Begriff, ja, unentbehrlicher denn je. Insbesondere für uns Deutsche. Unter Boden ist meint, der Raum, von dem wir leben wollen, zu klein. Ein widerständiges und wohnliches Vertragsdokument hat uns unsere Kolonien, unsere Rüstungskreise wider Treu und Glauben und wider alles Recht geraubt.

Es ist aber nicht des Deutschen Art, umgekehrt einer mißglückten Tattheit die Hände in den Schoß zu legen. Je mehr Arbeit, desto mehr Ehr - so möchte man in Abwandlung eines bekannten Maxims Friedrichs des Großen sagen —, man hat den Deutschen soviel als den armen Schwarm und Träumen hingegeben. Der Deutsche prägt das in sein, wenn er Zeit dazu hat. Aber diese Zeit ist dem deutschen Volke heute nicht geschenkt. Im Gegenteil, genötigt und schwer ist die Arbeit, die gelebt werden muss. Das gilt insbesondere auf ernährungswirtschaftlichem Gebiet. Es gilt, aus dem viel zu engen Raum und von den manchmal dürfstigen Böden joviell Nahrung zu gewinnen, doch keiner unseres Volkes zu hungernd braucht. Der Weltkrieg hat uns eine bittere Lektion gegeben, als die Welt den Eisenkreis immer enger um uns schmiedete, als keine Nahrungsmittel mehr nach Deutschland kamen und wir selbst nicht mehr in der Lage waren, so zu arbeiten, dass wir aus aus eigenem Grund und Boden ernähren könnten. 900.000 Frauen, Kinder und Greise verhungerten.

Um diese furchtbare Not nicht noch einmal zu erleben, dorium ist von der nationalsozialistischen Regierung die Erzeugungsschlußtaktik gestartet worden. Am vergangenen Jahr hat der Reichsbauernführer von Goslar auf den entscheidenden Marschbefehl für diesen geschichtlichen Einsatz des Bauvolkes gegeben. Er heißt: mehr erzeugen und das einmal Erzeugte parieren verwenden. Das Landvolk hat die Befehl, sowohl es bisher in seinen Städten war, durchzuführen. Die Erzeugungsschaltung auf allen Gebieten der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Produktion ist dafür ein mehr als eindeutlicher Befehl.

Wie wurde geleistet? Noch mehr muss geleistet werden. Angeregt, die Arbeitsverhältnisse sind momentan geradezu katastrophal. Es fehlt an allen Städten und Enden an Arbeitskräften. Trocken muss noch mehr als bisher erzeugt werden. Reichsbauernführer und Reichsbauminister R. Walther Darré hat in seiner Ansprache an das Landvolk über alle deutschen Reichsländer die Parolen für den Abschnitt 1938 bekanntgegeben. Damit ist die Aufgabe der Erzeugungswirtschaft für das kommende Jahr klar und eindeutig vorgezeichnet. Und nun gilt nur noch ein Befehl an die Arbeit! Von den Richtlinien, die der Reichsbauernführer gab, seien die wichtigsten hier erwähnt. Einmal heißt es, den Boden richtig zu pflegen, d. h. geland zu erhalten. Nur dadurch können die Erträge im Haftungsvermögen auf das notwendige Maß gehoben werden. Der Einsatz des Zwangsarbeitsbaus ist dann die zwangsläufige Folge, weil damit die Möglichkeit gegeben ist, in zwei Jahren dreimal zu ernten. Auch die Erträge des Grünlandes müssen gesteigert werden, denn hier sind noch umfangreiche, vollwirtschaftlich sehr wichtige Reserven zu mobilisieren. Die Heranziehung leistungsfähiger Vieches, zweckmässige Futterungsmethoden und verstärkter Landmaschinennoch leistungsfähigere Maschinen werden die Wege zur Erzeugungsförderung.

„Ohne Landarbeit bungert das Volk!“ Diese Worte hat der Reichsbauernführer an das Ende seiner Amtsansprache gelegt. Diese Worte kennzeichnen den Ernst der Lage, die schwere Verantwortung, die das Landvolk übernommen möchte. Alle Befolgsen, die denken und, deutscher Boden zu bearbeiten, sind nun aufgerufen. Ihre Arbeit ist Dienst am Volk und für das Volk. Siegen auch die deutschen Gärtnerei sich ihrer Verantwortung bewusst sein und den Sinn ihres Einsatzes erkennen. Sie werden in dem Bewusstsein ihrer vollen Leistung jede Schwierigkeit überwinden und mithelfen, den Erfolg der Erzeugungsschlacht zu sichern.

### Unkenntnis schützt vor Strafe nicht

## Pflicht zum Lesen der Fachzeitschrift

Urteil des Schiedsgerichts für die landwirtschaftliche Marktregelung beim Reichsbauernstand in Weimar

Der Gartenbauwirtschaftsverband Thüringen verhängte gegen einen Erzeuger eine Ordnungsstrafe von 15.— M., weil er Beerenobst unter Umgehung der Erzeugungsstellen direkt einem Großverbraucher abgegeben hat. Dieser Tatbestand begründet einen Verstoß gegen die Anordnung Nr. 19 des Gartenbauwirtschaftsverbandes Thüringen vom 24. Mai 1937 (Wochenblatt der Landesbauernschaft Thüringen Nr. 22 vom 29. Mai 1937 S. 65).

Dieser Erzeuger hat nun gegen den Strafbeschluss des Gartenbauwirtschaftsverbandes Thüringen Schiedsgericht erhoben und die Aufhebung der Ordnungsstrafe beantragt. Er gibt zwar in Beerenobst direkt an den Großverbraucher abgegeben zu haben, er habe jedoch nicht gewusst, dass er gegen dieses Verbot verstoßen hat. Der Gartenbauwirtschaftsverband war daher berechtigt, ihn in Ordnungsstrafe zu nehmen. Was der Kläger zu seiner Rechtfertigung anspricht, kann ihm nicht entschuldigen. Er ist als Mitglied des Gartenbauwirtschaftsverbandes verpflichtet, sich durch Halten der Fachzeitschriften, Besuch der Mitgliederversammlungen usw. um die ergehenden Anordnungen zu kümmern und sie genau zu beachten. Es genügt nicht, dass er sich auf die von den Tagessetzungen gewohnten regelmässigen Nutzungen und unvollständigen Preisenotizen verlässt. Wenn er es gleichwohl getan hat, hat er sich durch die sachliche Unterlassung seine ungültige Kenntnis von den ergangenen Anordnungen selber zu zuschreiben. Jedenfalls kann ihm seine Selbstschulden Unkenntnis nicht vor Strafe schützen. Da schon dieses fahrlässige Verhalten zur Rechtsverletzung der verhängten Ordnungsstrafe ausreicht, erübrigt es sich, den Zeugen anzuheben, der vom Verkäufer dafür benannt war, dass der Kläger auch mündlich zur Ableitung seiner Erzeugnisse aufgesfordert worden sei und dabei die vom Verkäufer erwähnte Neuerung getan habe. Der Hinweis des Klägers, dass er nach der Gemeinderat seine Erzeugnisse nach freiem Erwerben verkaufen könne, ist verfehlt, und zwar schon deshalb, weil die Gemeinderat seine Erzeugnisse nach freiem Erwerben verkaufen kann. Auch die Erzeugnisse des Klägers sind nach freiem Erwerben verkaufsfähig.

Die Schiedsgerichtslage ist nicht begründet. Nach Abschnitt IV der Anordnung Nr. 19 des Gartenbau-

F. Besile