## 6 Piehzucht in Paraguan.

Einen sehr lehrreichen Einblick in die Aussichten eines Biehzuchts-Unternehmens in Paraguay bietet der nachstehende Brief des bekannten Herrn Dr. Kemmerich an unseren Kameraden Bachmann. Als unchon, (Paraguay) den 27, Januar 1903.

(Berrn Dermann Badmain, Pflanger aus Wigenhaufen 3. 3. in Muncion.)

## Sehr geehrter Berr!

Ich teile Ihnen gerne über Biehzucht-Berhältniffe in Paraguay

das Folgende mit:

Ländereien sind zur Zeit noch wohlseil zu kaufen und zu pachten. Bestes Land in der Rähe des schiffbaren Flusses Paraguay oder an der Küste selbst, kostet 10000 Mark pro legua cuadrada oder 1875 Hetaren, also 5½ Mark pro Hetar, während man im Inlande, also 50 bis 100 Kilometer von der Küste, zu 2 bis 3 Mark pro Hetar kausen fausen kann der Küste, zu 2 bis

Ich spreche in meinen Mitteilungen nur vom Norden Paraguans, weil ich den Süden zu wenig persönlich kenne, ich weiß aber, daß im Norden, Departement Villa Concepcion, Vieh vorzüglich gedeiht,

und daß alle Gftancieros dort Beld verdienen.

Camp mieten kann man auf der linken Flußseite kaum, wohl aber sind noch Tausende von Weilen in Chaco, der rechten Flußseite, entweder zu 2 dis 3 Mark pro Hetar käuslich oder zu 1200 Mark jährlich (pro 9 leguas) auf 5 Jahre zu mieten, sodzh man also ein sehr großes Camp von etwa 17000 Hetaren zu diesem Preise sür Vielzucht benußen kann. Auskungen der Wäsder ist dabei verdoten. Ich habe soeden einen distrigen Kontrakt mit der Anglo-Paraguayen Comp. auf dieser Bails abgeschlossen, da mein Besit von 19 deguas ansängt sür meine Herben, ca. 10000 Großvich, 2000 Kälber, 500 Pserde und 600 Schase, stein zu werden, und ich, bei gutem Erträgnis, vor der Hand noch seine Küse versausen möchte.

Die Chaco-Gebiete gelten als bestes Weibeland, aber viele Züchter wollen von denselben nichts wissen, weil sie von freien Indianern bewohnt sind, und gelegentlich alle 7 oder 10 Jahre von lleberschwennnungen heimgesucht werden. Alle Küstenstriche leiden darunter; im Inneren aber giebt es hochgelegene Canne, die ganz sicher sind. Für den Anfänger ist aber Chacoland nicht recht zu enwsehlen, es sei denn, daß sich 3 die 4 Züchter zusammen

tun und auch über große Mittel verfügen.

Beffer tun Anfänger, indem sie sich etwas Bieh, z. L. 500 Zuchtfühe á 30 Mark kaufen, also 15000 Mark anlegen, dazu noch 1000 Mark für Pferde und 4000 Mark in Reserve und zum Leben halten, und das gange Bieh auf drei Jahre bei einem dentschen Biehzüchter, oder sonstwie unterstellen. Dieses in Pension geben, gewöhnlich gegen Abgabe der Tälfte des Kälber-Erträgnisses, sichert nicht allein dem Anfänger Untersunft, indem er nach Landessitte dort frei seben kaun, sondern er hat auch sit Weide, für Löhne, Unterhalt der Knechte und Pserde nicht aufzukommen. Er kann dann frei herumreiten, alles sich ansehen, und das Land kennen sernen. Das Vieh erhält die Brandmarke des Besigers, in Ihrem Falle etwa H. B. und kann nur von demselben, nicht aber von dem Campbesitzer verkauft werden. Selbstredend bleibt man aber in den drei Jahren in der Nähe seines Viehes und hilft beim Jusammentreiben, Hilten, Schneiden der Stiere und Brennen der Marken. Nur ist es nicht absolut nötig, stets dabei zu sein, da man ja doch nicht besehlen kann, und darf und nur der Campbesitzer sür die Arbeiten verantwortlich ist.

Die Stellung des Anfängers ist daher mehr jür die erste Zeit diesenige eines Zuschauers, der aber lernen soll und auch, soweit es seine ungenbten Kräste erlauben — da reiten, rennen, mit wilden Pserden und mit Stieren umzugehen nicht Jedermanns

Sache ift, - helfen muß.

Finanziell gestaltet fich die Sache fo etwa:

500 Ruhe geben bei 60 bis 70% Ralbungen, also bei 65%

Zuwachs im erften Jahre:

einen Ertrag von 330 Kälbern, dieselben sind abzüglich 3% für Berluste pro Jahr, wert nach 2 bis 3 Jahren à 30 Mark (halb Rinder und halb Kühe,) oder  $320 \times 30$  Mt. = 9600 Mt.

Zuwachs im zweiten Jahre: 300 Kälber, wert nach 2 Jahren à 25 Mf. = . 7500 Mf.

Buwachs im dritten Jahre:

6000 Mf.

300 Kälber, wert nach 1 Jahr à 20 Mf. = .

zuf. 23100 Mt.

Hiervon erhält also der Anfänger die Hälfte, d. i. abzüglich noch einiger Verluste an seinem Kuhstock, und da er ja auch einige Stiere gewöhnlich zu stellen hat, 10000 Mark nach dreisähriger Arbeit, oder 15% seines angelegten Kapitals per Jahr (40 bis 50% nach 3 Jahren.)

Auf alle Fälle ift es finanziell vorteilhafter, sich für den Anfang nicht mit relativ teurem Lande zu belaften, weil dieses

die Erträge ichmälert.

Hafdinger indessen das Land gründlich kennen gelernt, kennt er die Landessprachen, (Spanisch und etwas Guarani), und hat er größere Mittel, dann kann er auch an Land kaufen denken. Zu einer guten Estancia gehören 5 bis 6 leguas Land, wovon immer 1/4 für Waldungen abzurechnen sind, sodaß also per legua nur 1200 bis 1500 Hestare Weideland übrig bleiben. Eine größere Estancia, wie die meine, die 19 leguas oder ca. 320 stilometer umsaßt, dringt mir nur 10% auf das angelegte Kapital jährlich ein, kostet 400000 bis 500000 Wark,

verkauft aber auch jährlich 800 Ochsen zu 36 bis 40 Mark und 600 Kühe zu 30 Mt. das ist eine Einnahme von 46800 Mark, außer 150 Kühen, die per Jahr ausgegessen werden, bei einem Versonal von etwa 50 bezahlten Leuten.

Biehknechte erhalten 16 Mark monatlich bei freier Koft, Ausseld warf monatlich bei freier Kost, ein Majordomo etwa 100 bis 150 Mark monatlich bei freier Kost und einem

fleinen Unteil am Bewinn.

Wir schlachten 16 altere Kühe monatlich für eigenen Bedarf, und haben 10000 Mart jährliche Untosten an Löhnen und zu tausenden Lebensmitteln, (Tee, Neis, Zuder, trodenes Brot, Tabak, Kleidungsstücke für die Arbeiter u. f. w., ferner Viehsalz, Carbolsfäure und andere Heilmittel fürs Vieh).

Wir marfierten in 1902 Taufend fechshundert Ralber, die wir als Zuwachs erhielten; wir fommen aber in diefem Jahr

auf über 2000 Rälber als Zuwachs.

In den oben angeführten Einfünsten der Estancia sind die Exträgnisse an Pserden, Stuten und (Wolle) Schasen nicht mit aufgesührt, weit sie für unsere Verhältnisse nebensächlich sind. Auch an Wilch, Käse und Vutter haben wir zur Zeit nur ganz unbedeutende Einfünste. Wichtig sind solche aber sür Ansänger, weil damit die eigenen Bedürsnisse gedeckt, und das Leben ausgenehmer gestaltet wird. Gestügel, Schweine gedeihen sehr gut und salt ohne Kosten in Paraguay. Das Klima ist zwar warm, — im Sommer dis 38 Grad Celsius im Schatten als Maximum, im Winter 10 bis 15 Grad Celsius, selten fommen Fröste vor, — aber es ist eines der gesundesten der Welt, wie ich voriges Jahr, als ich in Nordamerika war, bei dessen schrossen Vellegenheit hatte.

Hochachtungsvoll Ihr

Dr. Remmerich.



Schloß Berlepsch.