Ma.54.

tichbaer

Die

Excellenz Gustav Hilleprand Freiherr von Prandau'schen

Domänen

Valpo und Dolnji-Miholjac in Slavonien.

Herausgegeben

von der

Administration dieser Domänen.



Mit in den Text gedruckten Holzschnitten und zwei Uebersichtskarten in Farbendruck.

WIEN.

K. K. HOFBUCHHANDLUNG WILHELM FRICK
1885.

Excellenz Gustav Hilleprand Freiherr von Prandau schen

Domänen

Valpo und Dolnji-Miholjac in Slavonien.

Herausgegeben

von der

Administration dieser Domänen.



Mit in den Text gedruckten Holzschnitten und zwei Uebersichtskarten in Farbendruck.

WIEN.
K. K. HOFBUCHHANDLUNG WILHELM FRICK.
1885.

Vorwort.

Die Bodenwirthschaft des Grundbesitzes hat so viele und mannigfaltige Aufgaben in ihrem Gefolge, dass ihr Fortschritt naturgemäss nur ein allmäliger und in dem Falle ein umso langsamerer sein kann, als diejenigen ihrer Vorbedingungen erst geschaffen werden müssen, ohne welche ihre Inangriffnahme mit sicherer Wahl dem vorgesteckten Ziele nicht entgegenschreiten lässt.

Zu diesen Vorbedingungen gehört zweifellos die Regelung der Besitzverhältnisse, welche zwar schon zu Ende der Zwanziger-Jahre begonnen, erst nach dem Jahre 1848, und bezüglich aller in Frage gestandenen Culturgründe erst im Jahre 1869 vollendet worden ist, demzufolge die den Anforderungen der Zeit entsprechende in Absicht gewesene Wirthschaftseinrichtung dieser Domänen mit Ausnahme weniger Allodien älterer Entstehung erst im Jahre 1862 in Angriff genommen werden konnte.

Das seitdem Geschaffene und dem geneigten Leser in der vorliegenden Schrift zur Anschauung Vorgeführte beansprucht denn auch nicht, jetzt schon als eine vollendete Lösung der landwirthschaftlichen Aufgaben anerkannt zu werden, vielmehr mögen die seitherigen Leistungen nur als die bescheidenen Anfänge des fortschrittlichen Strebens in der Richtung beurtheilt werden, welche nach Massgabe der obwaltenden Verhältnisse die möglichste Hebung des Bodenertrages zum Ziele hat.

Der den grösseren Vermögenstheil der Domänen bildende Wald beansprucht schon aus diesem Grunde und auch deshalb eine ausführlichere Behandlung seines Nutzungsbetriebes, weil die Verwerthung seines Hauptproductes zum weit grösseren Theile durch IV Vorwort.

die Waarenerzeugung für den Welthandel dargeboten war, und weil dieser Nutzungsbetrieb zugleich die Schule bildete, von deren fortschreitender Entwicklung die Bürgschaft für seine intensivste Ausnützung und hierdurch für die jeweilig bestmöglichste Steigerung der Erträge erwartet werden konnte. Die sonstigen den Wald betreffenden Mittheilungen mögen lediglich als Ergebnisse von Erfahrungen und Untersuchungen angesehen werden, denen übrigens eine localwirthschaftliche Bedeutung und für ähnliche Lagen und Verhältnisse die parificatorische Verwendbarkeit immerhin zuerkannt werden dürfte.

In Anbetracht dessen, dass der grösste Kostenantheil an dem Aufbaue der Wirthschaftshöfe auf die Gebäude und Canalisirungen fällt, sind diese Leistungen und der ganze Bestand an Bauobjecten in einem eigenen Abschnitte aufgezählt und Normalien von in der Einrichtungsperiode aufgebauten mehreren Wirthschaftsgebäuden beigefügt worden, deren Eintheilung nach den hiesigen Verhältnissen und Bedürfnissen als zweckentsprechend erkannt worden ist.

Die landwirthschaftliche Industrie weist derzeit noch keine anderen Objecte auf als die Kunstmühle in Valpo, deren Beschreibung beigefügt ist, eine dreigängige Dampfmühle anf dem Wirthschaftshofe Samatovci, die Brot- und Futtermehle für den Verschleiss und den eigenen Bedarf liefert, und eine auf Locomobilbetrieb eingerichtete Flachmühle in Miholjac, zumeist für den Bedarf der Dienerschaft und des Mastviehes; endlich eine Käserei in der Valpoer Schweizerei.

Die Herausgabe dieser Schrift ist eine Folge des gefassten Entschlusses, die 1885er Landesausstellung in Budapest zu beschicken und ihr Zweck, um die Beurtheilung des Belanges dieses Productionsgebietes zu ermöglichen, als Commentar zu den ausgestellten Bodenerzeugnissen zu dienen und das Bild über den Complexbetrieb, Einrichtung, dermaligen Stand und Fortschritt der Bewirthschaftung darzustellen; sie möge daher, als solch anspruchslosem Zwecke gewidmet, wohlwollend aufgenommen und nachsichtig beurtheilt werden.

Valpo, Ende December 1884.

Inhalt.

| | | Seite |
|-------|--|-------|
| I. | Name der Domänen und ihr Besitzer | 1 |
| II. | Allgemeine Beschreibung. Lage, Bodenbeschaffenheit | 3 |
| III. | Klimatische Verhältnisse | 6 |
| IV. | Beschreibung der Ortschaften nebst statistischer Uebersicht | 24 |
| V. | Regalien | 54 |
| VI. | Steuern, nach dem stabilen Kataster | 57 |
| VII. | Patronat | 59 |
| VIII. | Beschreibung der landwirthschaftlichen Verhältnisse | 61 |
| | 1. Die der Landwirthschaft zugehörende Fläche | 66 |
| | 2. Boden- und Pflanzencultur | 68 |
| | 3. Obstpflanzung | 71 |
| | 4. Der Weinbau | 73 |
| | 5. Wiesen- und Weidecultur | 75 |
| | 6. Aufstellung, Anzahl und Gattung der Arbeitsthiere | 76 |
| | 7. Nutzviehhaltung | 78 |
| | 8. Die Rindviehzucht | 78 |
| | 9. Die Schafzucht | 81 |
| | 10. Die Borstenviehzucht | 83 |
| | 11. Die Pferdezucht | 85 |
| | 12. Arbeiterverhältnisse | 88 |
| | 13. Stand der Central- uud Wirthschaftsbeamten | 91 |
| | 14. Wirthschaftsdienstpersonale | 92 |
| | 15. Beschreibung der einzelnen landwirthschaftlichen Districte und | |
| | deren Betriebsobjecte | 94 |
| | Auf der Domäne Valpo: a) District Valpo | 94 |
| | b) ,, Gorica | 97 |
| | c) " Krtinjača | 100 |
| | d) " Selce | 102 |
| | e) " Jedinac | 105 |
| | f) " Samatovci | 107 |

VI Inhalt.

| | -11 | sene |
|--|------|------|
| Auf der Domäne Miholjac: a) District Miholjac | | 107 |
| b) " Šljivoševci | | 114 |
| c) " Adelinstan | | 117 |
| d) " Gložje | | 120 |
| e) " Martinci | | 123 |
| f) Pachtgründe | | 127 |
| IX. Forstwirthschaftliche Verhältnisse. Allgemeines | | 128 |
| 1. Hauptnutzung | | 163 |
| a) Charakteristik der französischen Fassdauben | | 164 |
| b) ,, des deutschen Fassholzes | | 175 |
| c) Allgemeine Betrachtungen | | 179 |
| d) Erzeugung der französischen Fassdauben | | 186 |
| 1 - 1 - t - b - Baschalasa | | 203 |
| | | 239 |
| | | 249 |
| g) ,, des Wagnerholzes | | |
| h) " Geschirrholzes | | 253 |
| i) " anderen kleineren Nutzholzes | | 258 |
| 2. Vor- und Nebennutzungen | | 259 |
| a) Holz | * | 259 |
| b) Eichelmast | | 262 |
| c) Knoppern | | 263 |
| d) Weide | | 263 |
| e) Andere Producte | | 264 |
| f) Rohrschlag | E | 264 |
| g) Jagd | | 264 |
| h) Fischerei | | 265 |
| 3. Aufforstungsverfahren | - | 265 |
| a) Landwälder | | 265 |
| b) Riedwälder | | 268 |
| 4. Verkauf des Stammholzes | | 268 |
| 5. , fertiger Holzmaterialien | | 269 |
| 6. Holzabsatz | | 269 |
| | | 270 |
| | | 271 |
| 8. Waldbeschädigungen | | 279 |
| 9. Specielles über die Eintheilung des forstlichen Wirthschaftsgutes | | 280 |
| Domäne Valpo: a) Revier Valpo | • | |
| b) " Petrievci | | 281 |
| c) " Poganovci | | 281 |
| d) " Koška | | 282 |
| Domäne Miholjac: a) Revier Miholjac | 1.02 | 282 |
| b) " Viljevo | | 283 |
| c) " Moslavina | | 284 |
| d) "Kućanci | | 284 |
| X. Technischer Theil der Domäne Valpo | | 286 |
| 1 Hochbanten | | 287 |

| Inhalt, | VII |
|---|------------|
| 2. Wasser- und Brückenbauten, Wasserfahrzeuge | Seite |
| 3. Das Schloss Valpo mit Zugehör | 288 |
| a) Herrenhaus in Bizovac | 293 |
| | 295 296 |
| c) Kellerhaus in Villány | 290 |
| 4. Industriebauten | 298 |
| a) Kunstwalzenmühle in Valpo | 298 |
| b) Dampfmühle in Samatovci | 299 |
| c) Maschinenwerkstätte in Valpo | 300 |
| d) Branntweinbrennerei | 301 |
| e) Käserei | 301 |
| f) Kotzenwalke | 302 |
| g) Ziegelei | 302 |
| h) Kleemühle | 303 |
| 5. Landbauten | 303 |
| 6. Landwirthschaftliche Gebäude | 306 |
| 7. Hydrotechnische Anlagen | 313 |
| 8. Arbeitsrealisirung, Arbeiterverhältnisse und Materialgewinnung | 317 |
| 9. Geometrisches Fach | 321 |
| XI. Technischer Theil der Domäne Miholjac | 322 |
| 1. Bauten des Herrenhauses | 324 |
| 2. Industriebauten | 325 |
| a) Dampfmühle | 325 |
| b) Maschinenreparatur-Werkstätte | 325 |
| c) Branntweinbrennerei , | 325 |
| d) Ziegelei | 326 |
| 3. Landbauten | 326 |
| 4. Landwirthschaftliche Gebäude | 329 |
| 5. Arbeitsrealisirung, Arbeiterverhältnisse und Materialgewinnung | 334 |
| 6. Hydrotechnische Anlagen | 336 |
| a) Dammbauten | 336 |
| b) Durchlässe | 336 |
| c) Canalisirungen | 336 |
| d) Brückenbauten | 336 |
| e) Ueberfuhren | 337 |
| 7. Das geometrische Fach | 337 |
| 8. Assecuranzwesen | 338 |
| XII. Darstellung einiger Wohn- und landwirthschaftlichen Gebäude | 339 |
| Fig. 25. Situation des Miholjacer Meierhofes | 340 |
| " 26. Beamtenwohnhaus auf der Wirthschaft Gorica | 341 |
| " 27. Nebengebäude einer Beamtenwohnung auf der Wirthschaft | |
| Gložje | 342 |
| " 28. Dienerschaftswohnhaus auf der Wirthschaft Selce | 344 |
| " 29. Maschinenreparatur-Werkstätte im Miholjacer Meierhofe. | 347 |
| 30. Schmied- und Wagnerwerkstätte auf der Wirthschaft Gložie | 349 |

VIII Inhalt.

| | Sei | te |
|-----------------|---|----|
| Fig. | 31. Früchtenmagazin in Valpo | 1 |
| ,,, | 32. Mais-Csardake auf der Wirthschaft Gložje (Cret) 35 | 3 |
| " | 33. Schweizerei in Valpo | 5 |
| " | 34. Zugochsenstall auf der Wirthschaft Jedinac 356, 35 | 7 |
| ., | 35. Combinirtes Stallgebäude auf der Wirthschaft Gložje (Cret) 35 | 9 |
| " | 36. Jungviehstall auf der Wirthschaft Gorica (Suvar) 36 | 1 |
| " | 37. Schafstall auf der Wirthschaft Gorica (Kitišanci) 36 | 3 |
| 11 | 38. Borstenviehzuchtstall auf der Wirthschaft Krtinjača (Vuč- | |
| | kovac) | 6 |
| 11 | 39. Wagenschoppe mit Schüttböden und Kammern auf der | |
| | Wirthschaft Gložje (Cret) | 9 |
| XIII. Industrie | 37 | 1 |

Industrie. 373

fahrbare Feuerspritze mit acht Löscheimern. Die Dampfdreschgarnituren sind in den Wirthschaftshöfen vertheilt und dort ständig untergebracht. In jedem Wirthschaftshofe befinden sich ausserdem eine oder mehrere fahrbare kleine Feuerspritzen, und in der Centrale Valpo und Miholjac je eine grosse vierräderige doppelcylinderige Feuerspritze für zwölf Druckmänner, somit im Ganzen 36 Stück Feuerspritzen mit circa 500 Stück blechernen Löscheimern, nebst den sonst erforderlichen Löschrequisiten.

Die Gesammtauslagen für die Neuerzeugung und Reparaturen seit der Errichtung der Maschinenwerkstätte belaufen sich bis zum Jahre 1884 auf 116.740 fl. 59 kr., wovon allein auf die Neuerzeugung 38.405 fl. 26 kr. entfallen.

Die Auslagen für angekaufte landwirthschaftliche Maschinen belaufen sich auf 70.000 fl.

Der Inventarwerth der Werkstätten an vorräthigen Materialien, Werkzeugen etc. beträgt ausschliesslich des Gebäudewerthes 7000 fl.

Die jährlichen Auslagen belaufen sich auf eirea 7500 fl., und wird in den Werkstätten ausschliesslich für den eigenen Bedarf gearbeitet.

- 8. Stabile Ziegeleien befinden sich je eine auf den Domänen Valpo und Miholjac.
- 9. Je eine eigenen landwirthschaftlichen Zwecken dienende Kleemühle auf den Domänen Valpo und Miholjac.

Ueber die näheren Details der Anlage aller vorstehenden Industriezweige wird auf den technischen Theil dieses Werkes hingewiesen.