

Gutsbetrieb

Schaufenster unseres Berufs

www.plantahof.ch



Der Gutsbetrieb – das Schaufenster unseres Berufs

Der Gutsbetrieb dient der Bildung, der Beratung und der landwirtschaftlichen Praxis. Die Ausbildung soll möglichst praxisnah erfolgen. Unsere Lehrkräfte sind dann anerkannt, wenn sie selbst erfahren haben, wovon sie sprechen – selbst Mist am Ärmel haben! Die Fachlehrer haben in den verschiedenen Betriebszweigen die Möglichkeit, selbst oder in Zusammenarbeit mit den Werkführern etwas Neues auszuprobieren und die daraus gewonnenen Erkenntnisse weiterzugeben.

Der Plantahof-Gutsbetrieb ist ein interessantes und vielseitiges Gebilde. Es handelt es sich um vier verschiedene Landwirtschaftsbetriebe, die alle ihre Eigenständigkeiten und Besonderheiten aufweisen und trotzdem miteinander verbunden sind.

Gutsbetrieb Plantahof (ÖLN), Landquart



Klima (Normwerte Meteo Schweiz 1981 - 2010)

Lage	530 m.ü.M.
Niederschlag	1'050 mm
Sonnenstunden	1'700 h
Durchschnittstemperatur	10.0 °C

Fläche

Landwirtschaftliche Nutzfläche	59.05 ha
Davon Feldbau	54.35 ha
Davon Obstbau	4.70 ha
Naturwiesen	19 ha
Kunstwiesen	13.5 ha
Offenes Ackerland	20 ha
Obst- und Beerengewächse	4.5 ha
Ökologische Ausgleichsfläche	12 %

Ackerbau (10 Fruchtfolgeschläge, ø 2.37 ha)

Saat- und Brotweizen 1/1	2 FFS
Saat- und/oder Futtertriticale	1 FFS
Wintergerste	1 FFS
Speisekartoffeln (z.T. Vertragsanbau)	1 FFS
Winterraps (Speiseölproduktion)	1 FFS
Silomais	3 FFS
Lagerkarotten (Vertragsanbau)	1 FFS

Futterbau

Naturwiesen	19 ha
Kunstwiesen	3 FFS
Zwischenfutteranbau (vor/nach Hauptkultur)	4 FFS
Kurzrasenweide / Mähweide	9.2 ha
Davon Kurzrasenweide in Fruchtfolge	2 FFS



Tierbestand

Milchvieh Braunvieh in drei Herden	ca. 85
Leistungsherde seit 2003	ca. 35, Ziel 35
Grünlandherde seit 2016 (vorher Raufutterherde)	ca. 40, Ziel 40
Davon Original-Braunviehherde seit 2010	ca. 4, Ziel 10
Abkalbungen pro Jahr	ca. 100
Erstkalbealter	25 – 36 Mte
Aufzuchttiere	120 – 150
Maststiere	30 – 50
Esel (Stuten mit Fohlen)	2
Legehennen	270

Rindvieh Produktion

Milchproduktion Total Gutsbetrieb Plantahof	660'000 kg
Ablieferung an mooh	400'000 kg
Milch an Aufzucht	60'000 kg
Direktverkauf	50'000 kg
Alp	60'000 kg
Kälber, Kälbermast, Gitziausmast	90'000 kg

Leistungsherde 2019 (26 Abschlüsse)

Lebensleistung	31'434 kg
Milchleistung	11'569 kg
Fett	3.58 %
Eiweiss	3.52 %
Serviceperiode	117 Tage

Grünlandherde 2019 (36 Abschlüsse)

Lebensleistung	21'214 kg
Milchleistung	8'270 kg
Fett	3.69 %
Eiweiss	3.44 %
Serviceperiode	108 Tage

Originalbraunvieh 2019 (4 Abschlüsse)

Lebensleistung	16'468 kg
Milchleistung	7'599 kg
Fett	3.87 %
Eiweiss	3.63 %
Serviceperiode	219 Tage



Obstbau

Obst und Beeren total	4.7 ha
Äpfel	3.3 ha
Birnen	0.3 ha
Kirschen	0.9 ha
Zwetschgen	0.4 ha
Aprikosen	0.1 ha
Beeren	0.2 ha



Biobetrieb Ganda, Landquart

Klima (Normwerte Meteo Schweiz 1981 - 2010)

Lage	530 m.ü.M.
Niederschlag	1'050 mm
Sonnenstunden	1'700 h
Durchschnittstemperatur	10.0 °C

Fläche (4 Fruchfolgeschläge, ø 1.9 ha)

Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	18.8 ha
Naturwiesen	8.7 ha
Kunstwiesen	2 FFS
Offenes Ackerland	2 FFS
Weinbau	2.5 ha
Ökologische Ausgleichsfläche	11 %



Tierbestand

Mutterkühe Limousin	20 – 25
Zuchtstiere Limousin	4 – 6
Herdenstier (aktuell Turbo Pp)	1
Aufzuchttiere Limousin	20 – 25
Bienenvölker	ca. 50

Mutterkühe Leistungen (Herdebuchbericht 2018)

Durchschnittliche Tageszunahmen	1'327 g
Zwischenkalbezeit in Tagen	344
Kälberformel	1.78
Geburtsgewicht	46 kg

Kalbenote	1.2
Erstkalbealter in Monaten	34
Kennziffer Produktion	40.4

Alpung

Anzahl Tage auf Vorweide Jungvieh	90
Anzahl Tage auf Alp (Lerch) Jungvieh	100
Anzahl Tage auf Alp (Parpan) Kühe	120



Herdenstier Turbo Pp (LBE 94 96 91/94 Ex)



Weinbau (in Bioumstellung seit 2020)

Reben total	2.5 ha
Blauburgunder	65 %
Chardonnay	8 %
Merlot	7 %
Sauvignon Blanc	7 %
Completer	6 %
Riesling Silvaner	5 %
Grauburgunder	2 %



Biobetrieb Waldhaus, Chur



Klima (Normwerte Meteo Schweiz 1981 - 2010)

Lage	560 m.ü.M.
Niederschlag	850 mm
Sonnenstunden	1'700 h
Durchschnittstemperatur	10.0 °C

Fläche

Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	41 ha
Naturwiesen	23 ha
Ackerland	17 ha
Obstbau / Gartenbau	1 ha
Ökologische Ausgleichsflächen	15 %

Ackerbau (11 Fruchfolgeschläge, ø 1.54 ha)

Winterweizen	3 FFS
Kunstwiese	3 FFS
Winterroggen	1 FFS
Proteinerbsen	1 FFS
Speisehanf	1 FFS
Silomais	1.5 FFS
Speisekartoffeln	0.5 FFS

Tierbestand

Bündner Strahlenziegen und Gitzi	65
Milchschafe Lacaune und Lämmer	50
Weisses Alpenschaf	40
Legehühner	400
Aufzucht Rindvieh (1 – 2 Jahre)	ca. 20



Milchleistungen Bündner Strahlenziege

Standardlaktation	180 Tage
Milchleistung	626 kg
Fett	3.4 %
Eiweiss	3.2 %

Milchleistungen Milchschafe Lacaune

Standardlaktation	200 Tage
Milchleistung	579 kg
Fett	6.5 %
Eiweiss	5.5 %

Alpbetrieb Parpan (ÖLN)

Klima

Lage	1'550 m.ü.M.
Niederschlag	841 mm
Sonnenstunden	1'674 h
Durchschnittstemperatur	4.8 °C



Tierbestand

Sömmerung Kühe Plantahof (ca. 100 Tage)	50
Sömmerung Rinder Plantahof (ca. 120 Tage)	120 – 150
Mutterkühe, z.T. mit Kälbern	20 - 25
Aufzuchttiere Winterfütterung (ca. 90 Tage)	25 – 30
Alpschweine (ca. 100 Tage)	60
Schafe und Ziegenböcke (ca. 6)	60 - 100

Fläche

Betriebsfläche	145 ha
Naturwiesen (LN)	11 ha
Alpweiden	120 ha
Wald	14 ha

Milch- und Käseproduktion

Der Plantahof lässt die Milch seit 2016 von der gemeinschaftlichen Alpkäserei Parpan Genossenschaft verarbeiten. Diese wurde im ehemaligen Kuhstall auf der Plantahofalp als Schaukäserei realisiert. Sie verarbeitet pro Saison rund 300'000 kg Alpmilch von den Alpen Stätz, Chötzenberg, Plantahof und Bual.

Davon Milchproduktion Alp Parpan (Plantahof)	ca. 60'000 kg
Alpkäse	ca. 5'000 kg
Käsespezialitäten	ca. 500 kg
Butter	ca. 500 kg



Plantahof

Kantonsstrasse 17
7302 Landquart
Telefon +41 (0)81 257 60 00
info@plantahof.gr.ch