



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD

L A T E I N A M E R I K A T A G

BAUER IN BRASILIEN

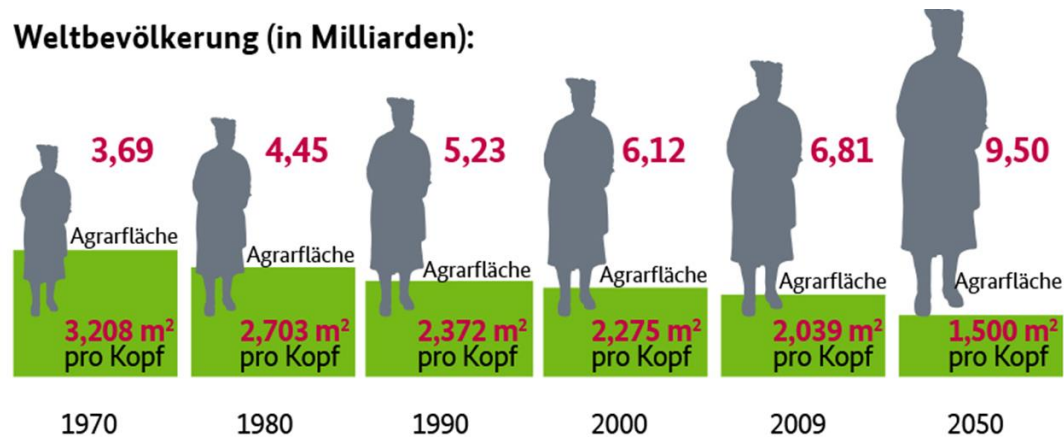


Wussten Sie....

- ... dass **68%** des Wasserverbrauchs für die Landwirtschaft genützt wird?



- ... dass die Agrarfläche pro Kopf im Vergleich zur Weltbevölkerung stetig sinkt?



Wussten Sie...

- ... dass man **1.500** Liter Wasser benötigt um 1 Kilo Getreide zu produzieren?



- ... dass man **15.000** Liter Wasser benötigt um 1 Kilo Fleisch zu verarbeiten?



Wussten Sie...

- ... das die Landwirtschaft der zweitgrößte Verursacher von Treibhausgasen ist (Verbrennung 84,5 %, Landwirtschaft 7,4 %, Industrie 6,8 %)



OVERVIEW BAUER GROUP



Headquarter in Voitsberg (AUT)

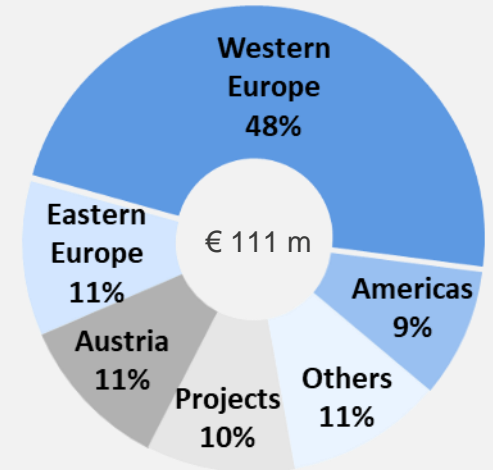
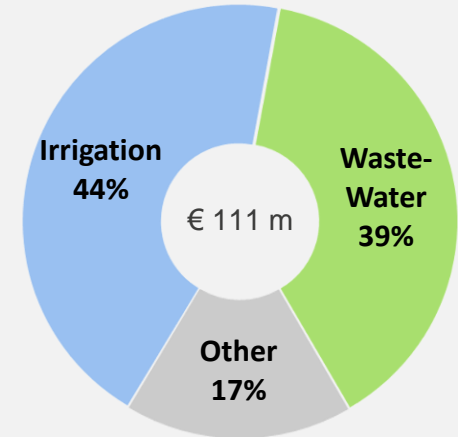


Rainstar

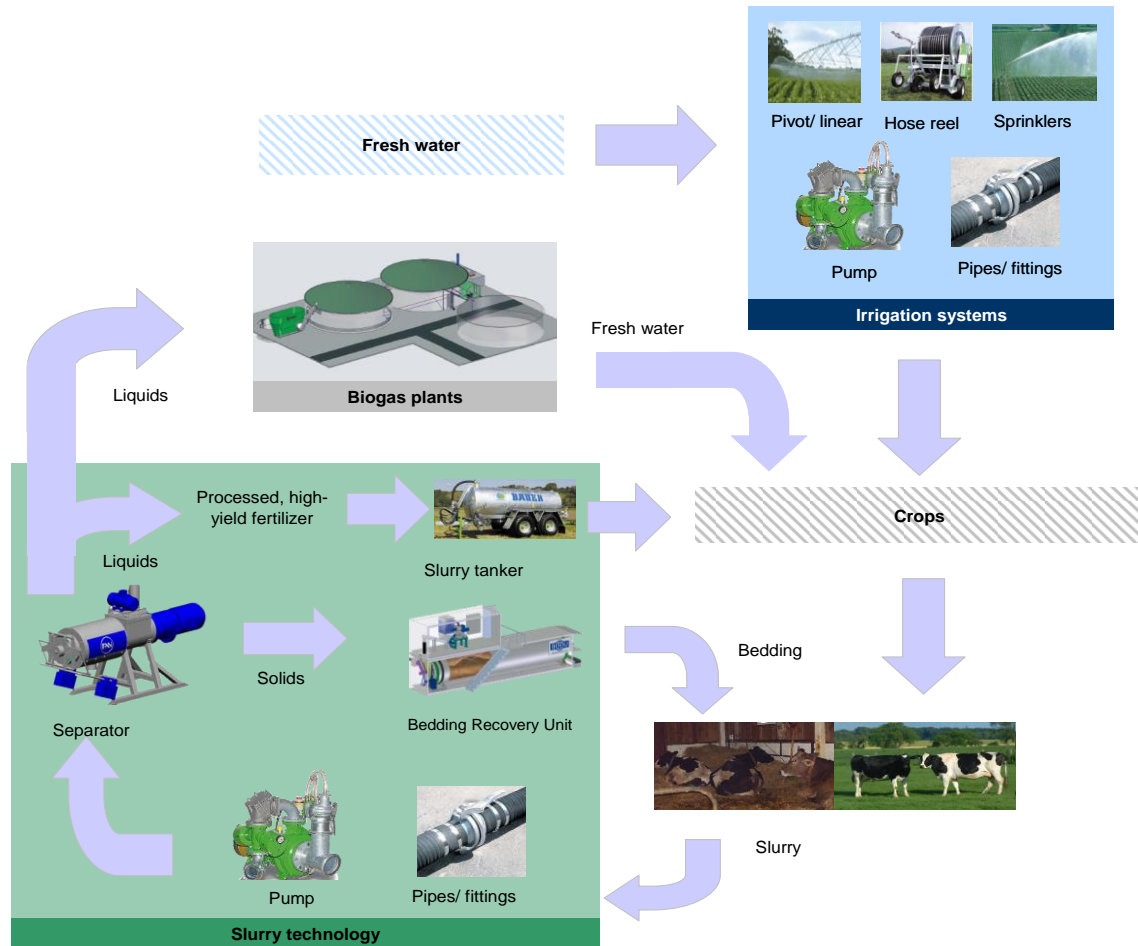


Güllefass

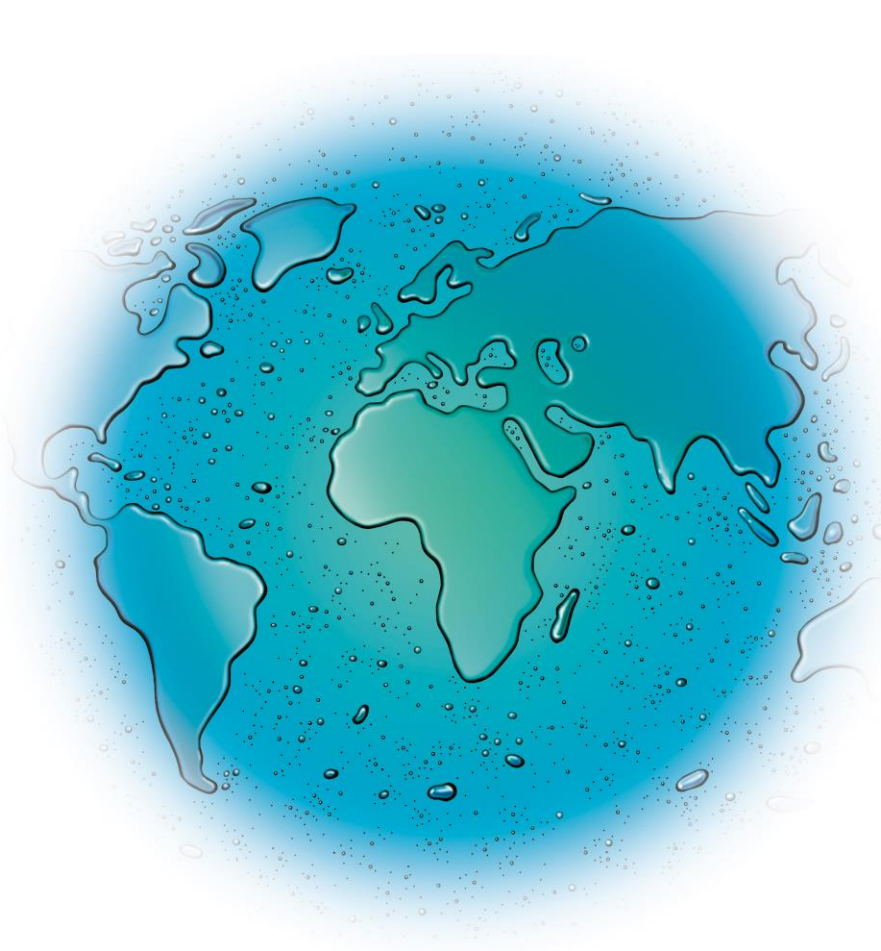
- BAUER Group
- 111 Mio € Umsatz in 2017/18
- 675 Beschäftigte
- Irrigation/Waste Water Management/Others
- Headquarter Voitsberg, Austria
- 6 Produktionswerke
- 10 Verkaufsbüros in 8 Länder



BAUER'S CLOSED BIOLOGICAL CYCLE CONCEPT



PRODUCTION FACILITIES



IRRIGATION - IMPRESSIONS



PRODUKT ÜBERSICHT

Trommelberegnungsmaschinen



- 50,000 Rainstars weltweit installiert
- Kompaktes und wirtschaftliches Design
- Anerkannte Qualität, Langlebigkeit und Effizient
- Weitstrahlregner
- 2 und 4 Rad Fahrgestelle
- Beregnungscomputer Ecostar 6000
- Attraktives Preis- Leistungsverhältnis

Pivot



- 75,000 Spans weltweit installiert
- Große Flächen
- Linestar, Centerstar und Centerliner
- Niederdruck Systeme
- Schlauch- und Kanalanspeisung
- Bis zu 1.000m³/Stunde Systemkapazität

Rohre, Kupplungen, Pumpen



- HKS Schnellkupplungsrohre
- BAUER HK Kupplungen
- Steigrohrkupplungen
- Bekannt als stark, sicher und langlebig
- Kleinregner
- Stative
- Pumpen mit optimaler Leistung

WASTE WATER MANAGEMENT - IMPRESSIONS



PRODUKT ÜBERSICHT

Polyesterfässer



- 9.000 weltweit in Betrieb
- 6.000 bis 26.000 Liter Kapazität
- Pump und Hochdruck Fässer
- Hohe Pumpkapazität
- Laminatbauweise

Stahlfässer



- 51.000 weltweit in Betrieb
- 1.700 bis 28.000 Liter Kapazität
- Vakuum, Pump und Hochdruck Fässer
- Hohe Pumpkapazität
- verzinkt

Pumpen und Mixer



- Tauchmotorpumpen
- Langwellenpumpen
- Elektrische- und Traktormixer
- Rührwerke
- Einstellbarer Schneidflange
- Hoch qualitatives Chromstahl
- 30% höhere Effizienz als die Konkurrenz

PRODUKT ÜBERSICHT

Separatoren



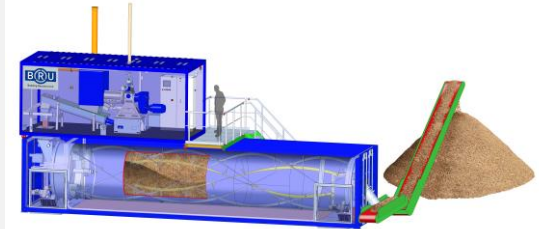
- 10.000 Separatoren weltweit installiert
- Press Schnecken Separator (PSS)
- Filter Oscillating Separator (FOS)
- Centrifuge Cassifier Separator (CCS)
- Dissolved Air Flotation Unit (DAF)
- Hohe Reduktion an Abfallvolumen (30%)

Separator Green Bedding



- Pressschneckenseparator zur Produktion von Einstreumaterial
- Trockensubstanzgehalt bis zu 36% im Feststoff
- Erzeugung von günstigem und unbedenklichem Einstreumaterial durch die vorhandene Gülle
- Hoher Trockensubstanzgehalt auch bei großer Durchsatzmenge
- Geringer Energieverbrauch

BRU – Bedding Recovery Unit



- Gewinnung von hygienisiertem Einstreumaterial aus Gülle
- Patentierte Technologie
- Voll automatisches Verfahren
- Eine Anlage für über 400/1.000/2.000 Kühe
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich
- 100 Anlagen installiert

WAS FÜHRT BAUER NACH BRASILILIEN



- 388 Mio. ha landwirtschaftliche Nutzfläche (EU 150 Mio. ha)
- Weltweit größter Exporteur von: Soja, Zucker, Rindfleisch, Kaffee, Geflügelfleisch, Fruchtsäfte
- Führungsposition bei Mais, Tabak und Schweinefleisch
- Agribusiness umfasst 33 % des Bruttosozialproduktes, 42 % der Exporte und 33 % der Arbeitsplätze
- Weltweit größter Ethanolhersteller
- Kostenführer bei landwirtschaftlichen Produkten
- Bis 2030 sollen zusätzlich 30 Mio. ha Ackerfläche in Betrieb genommen werden (3-fache Ackerfläche von Deutschland)
- Pro Jahr werden ca. 1000 – 2000 Großberegnungsanlagen installiert

WARUM MUSS MAN IN BRASILIEN PRODUZIEREN



- Großer Heimmarkt/Nähe zum Markt
- Importzölle (35 % auf Beregnungsanlagen)
- Zugang zu staatlichen Finanzierungsprogrammen (FINAME Programm der BNDES)
- Zugang des Kunden zu nationalen Förderungsprogrammen

UNSER WEG NACH BRASIL IEN



- 2005 kleine Produktion in Passo Fundo
- 2014 Evaluierung eines neuen Produktionsstandortes

- 2015 Baubeginn in Sao Joao da Boa Vista (SP)
- 2016 Produktionsstart

- Investitionsvolumen: 4,5 Mio. EUR
- Finanzierung über Wechselbürgschaftszusage OeKB
- Behördliches Genehmigungsverfahren ein Monat
- Bauzeit 8 Monate

BAUER IRRIGATION SAO JOAO DA BOA VISTA



- 36.000 m² Firmenareal
- 6.500 m² Hallenfläche
- 50 Mitarbeiter
- Umsatz 2018: 16 Mio. EUR
- Produktprogramm:
Pivot/Rainstar
- Pivotanlagen bis 23 Spans
- Komplette Projektabwicklung

ERFAHRUNGEN IN BRASILIEN

- Komplexes Steuersystem (ca. 64 verschiedene Abgaben- und Steuerarten)
- Kompetente Mitarbeiter im Bereich des Steuer- und Abgabenrechts erforderlich
- Motivierte Mitarbeiter
- Sorgfältige Auswahl des ERP-Systems
- Finanzierungsprogramm für Kunden anbieten (G1 und G4 durch OeKB)
- Geringe Kenntnis von Fremdsprachen
- Schlechte Infrastruktur (Internet, Verkehr, Strom ...)
- Langwierige Behördenwege/Gerichtsverfahren



BAUER Group
FOR A GREEN WORLD

BAUER GROUP

GO WITH US - GROW WITH US

