

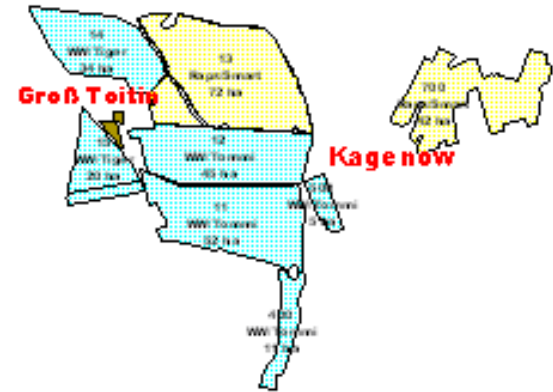
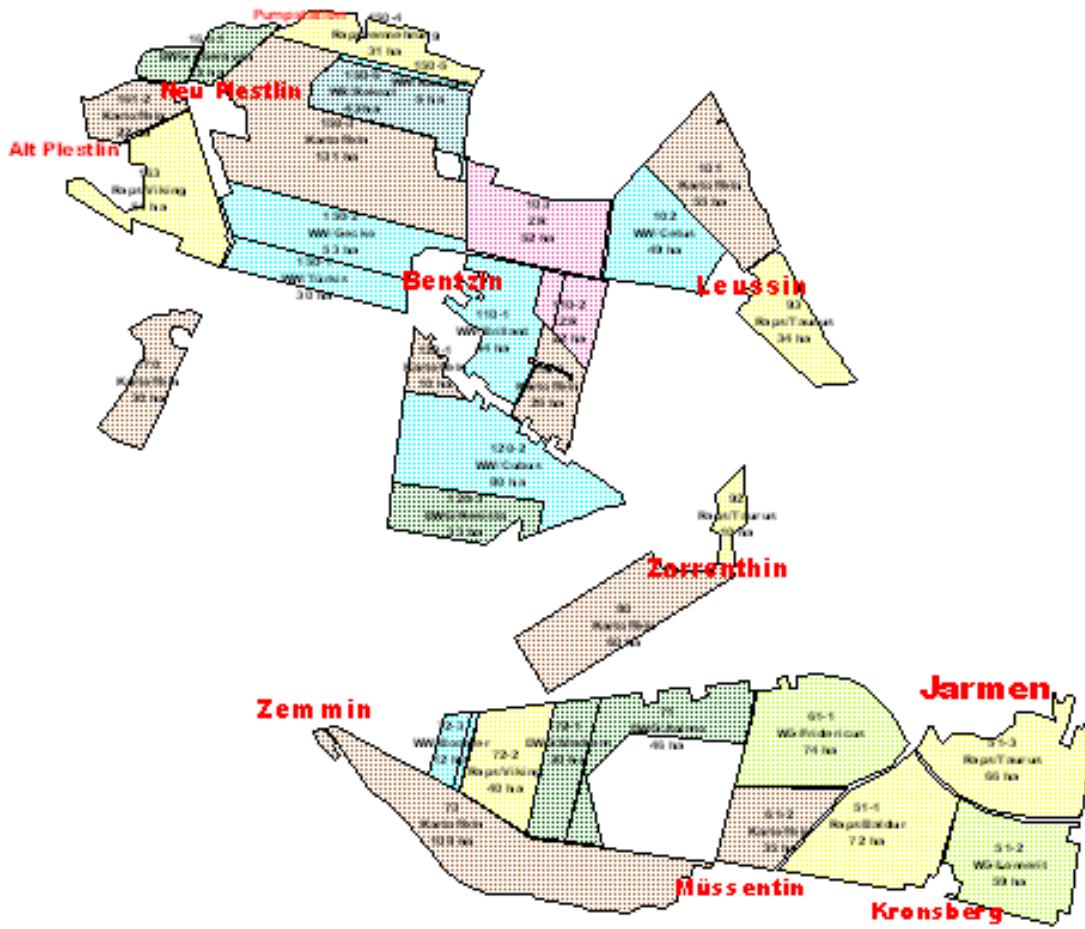
Fachkonferenz
21.10.2009

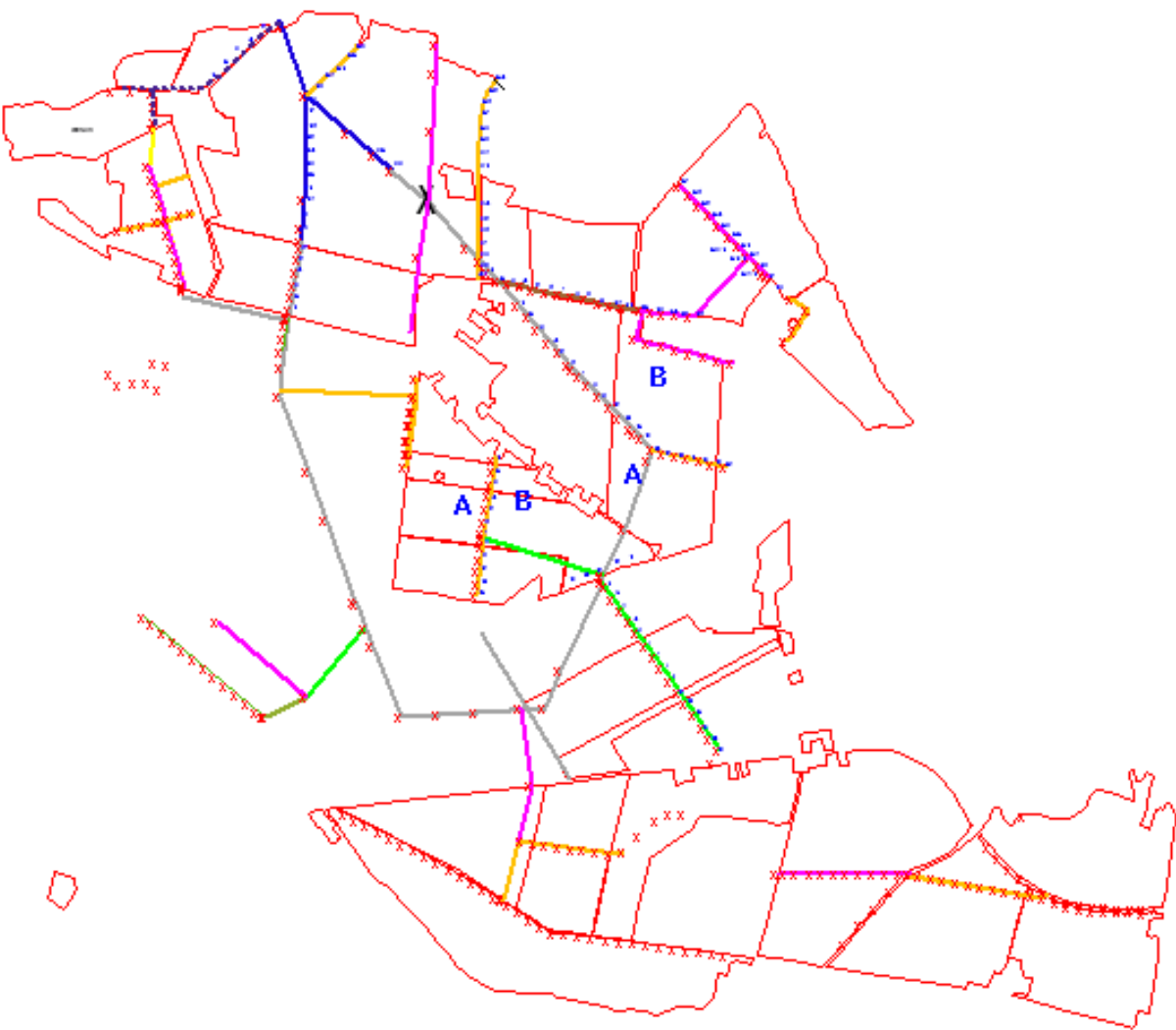
Ertragssicherung durch
Beregnung

Hartmut Giermann, Bentziner Ackerbau GmbH

Bentziner Ackerbau GmbH

- **1730,-ha AI**
- **33 BP**
- **25/15 Voll/Saison-Ak**
- **3 Azubi Landwirt**
- **480 ha Kart.,460 ha WW-V,400 ha Raps**
- **132 ha WG-V,130 ha DWG-V,60 ha ZR**
- **45 ha WR-V,30 ha Hy-Raps-Vermehrung**





Berechnungsrechte

–Oberflächenwasser:

- Peene 1000 qm/h
- Kieselsee 200 qm/h

Kapazitäten

- Pumpstation Peene 1000 qm/h
- Pumpstation Kieswerk 200 qm/h
- Diesellaggregat 180 qm/h

- Berechnungsmaschinen:
 - 1x 470 m 125mm 75 qm/h
 - 4x 560 m 125mm 70 qm/h
 - 6x 675 m 110mm 70 qm/h
 - 1x 650 m 125mm 75 qm/h geplant
 - 1x 850 m 110mm 65 qm/h geplant



Kartoffelproduktion

8000 t Pfannikartoffeln

3500 t Stärkekartoffeln

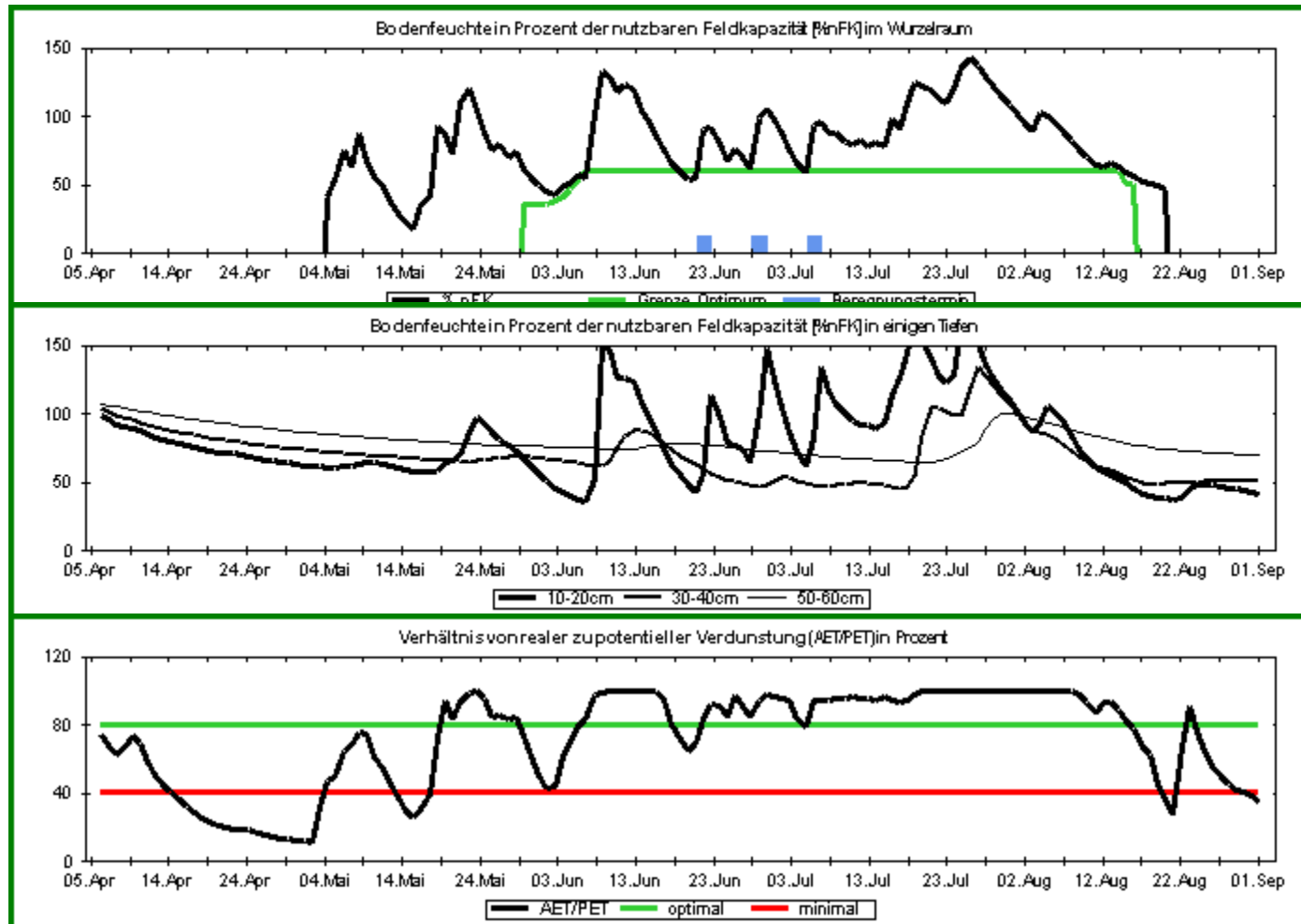
4000 t Pflanzkartoffeln

Lagerung:ca 15000 t

Erträge der letzten Jahre

• dt/ha	2005	2006	2007	2008	2009
• Weizen	69	72	58	88	87
• Gerste	75	76	74	88	81
• Raps	40	43	35	44	48
• Rüben	437	540	540	500	600
• I-Kartoffeln	460	480	460	440	500
• Stärkekart.	420	340	440	420	460
• Pflanzkart.	220	270	280	245	260

Beregnungssteuerung



Beregnungsempfehlung erstellt am 21.09.2009

Seite 2

Weitere Entwicklung

- Erhöhung der Berechnungskapazität
- Weitere Verbesserung der Qualität
 - +Entsteinung von Kartoffelflächen
 - +Arbeit nach ISO 9001/2000
 - +Spezialproduktion-Vermehrung
- Suche nach weiteren Betätigungsfeldern

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit