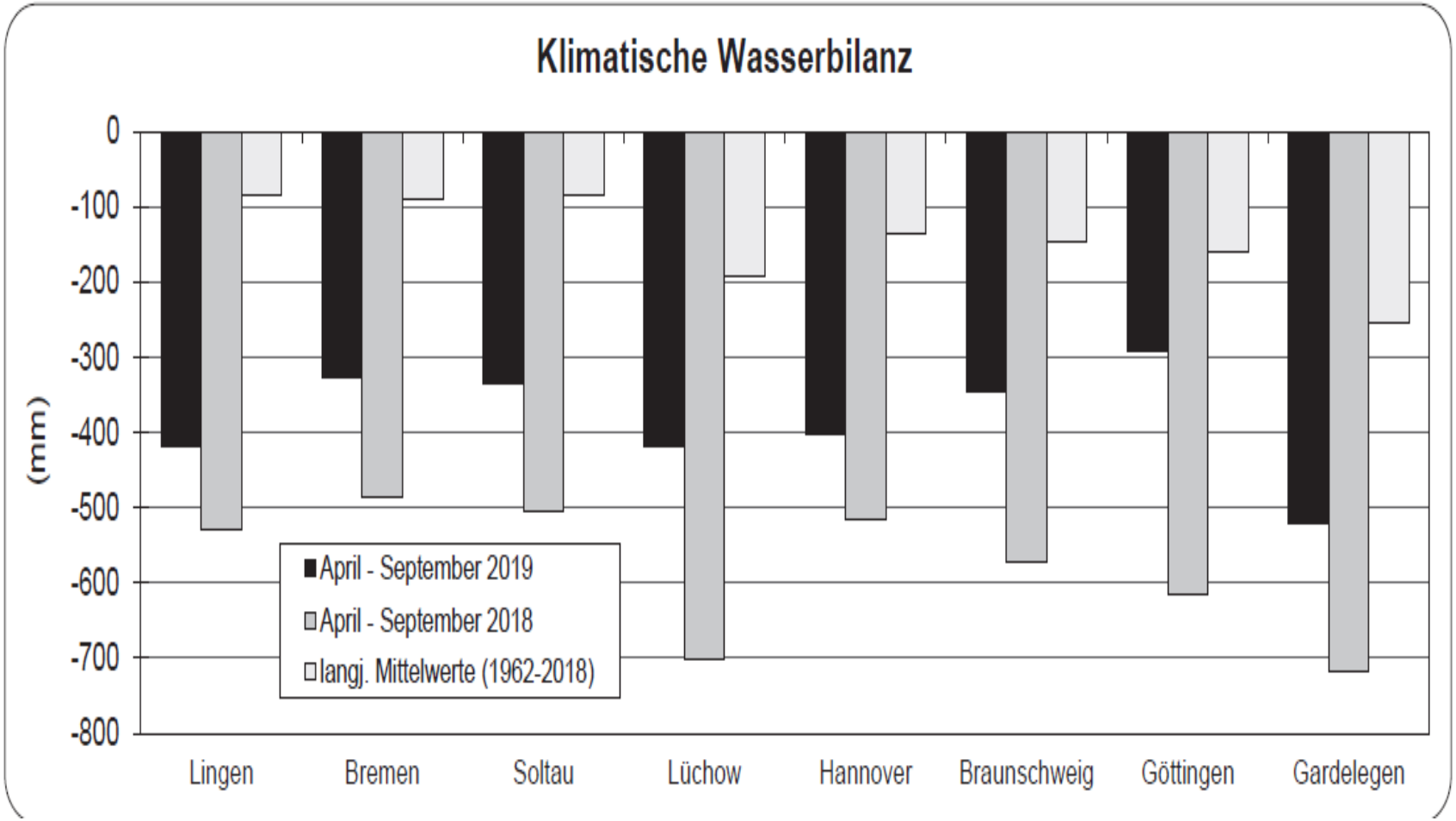
Rückblick 2019

Wilfried Dreyer

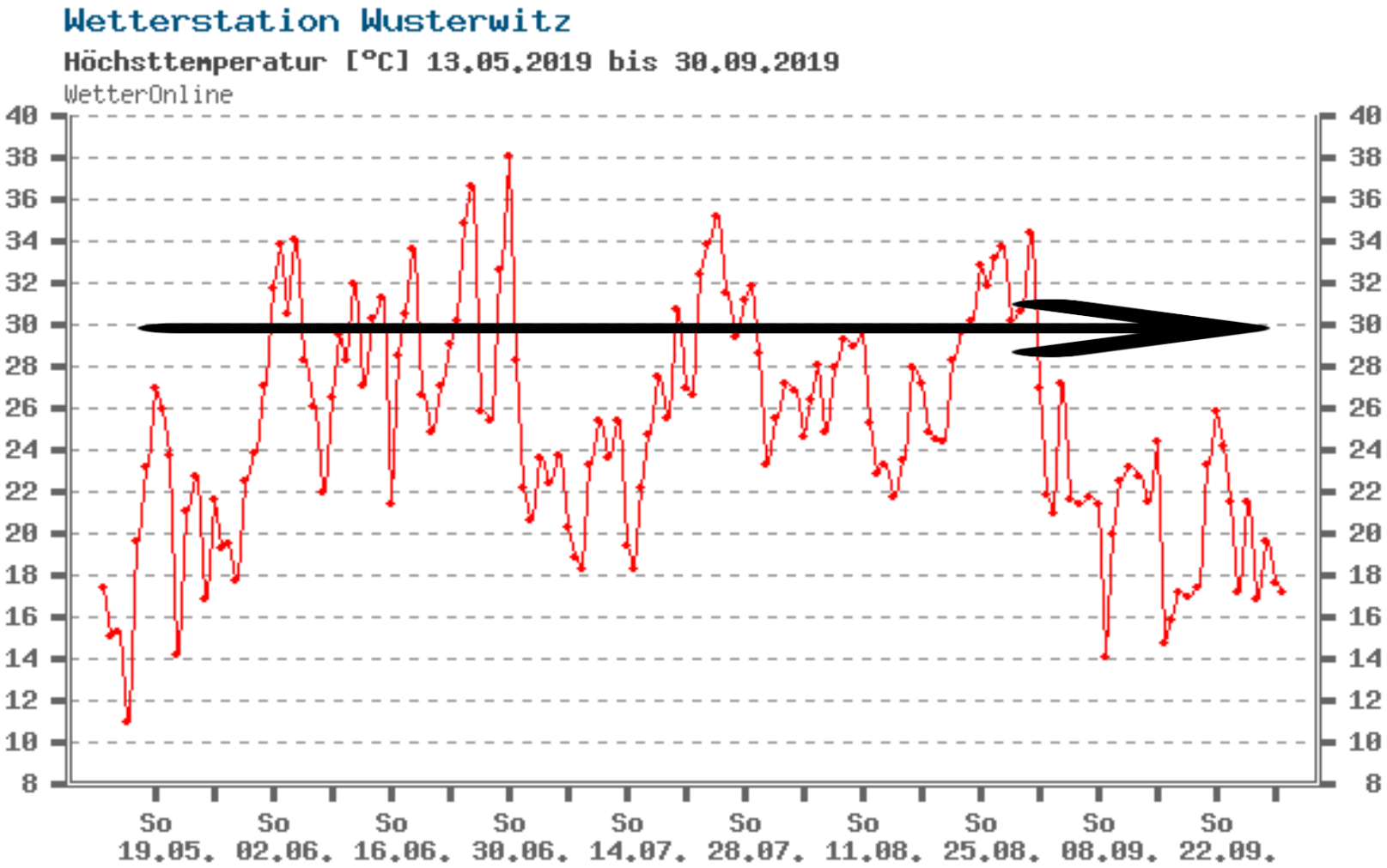
Naturland-Fachberatung

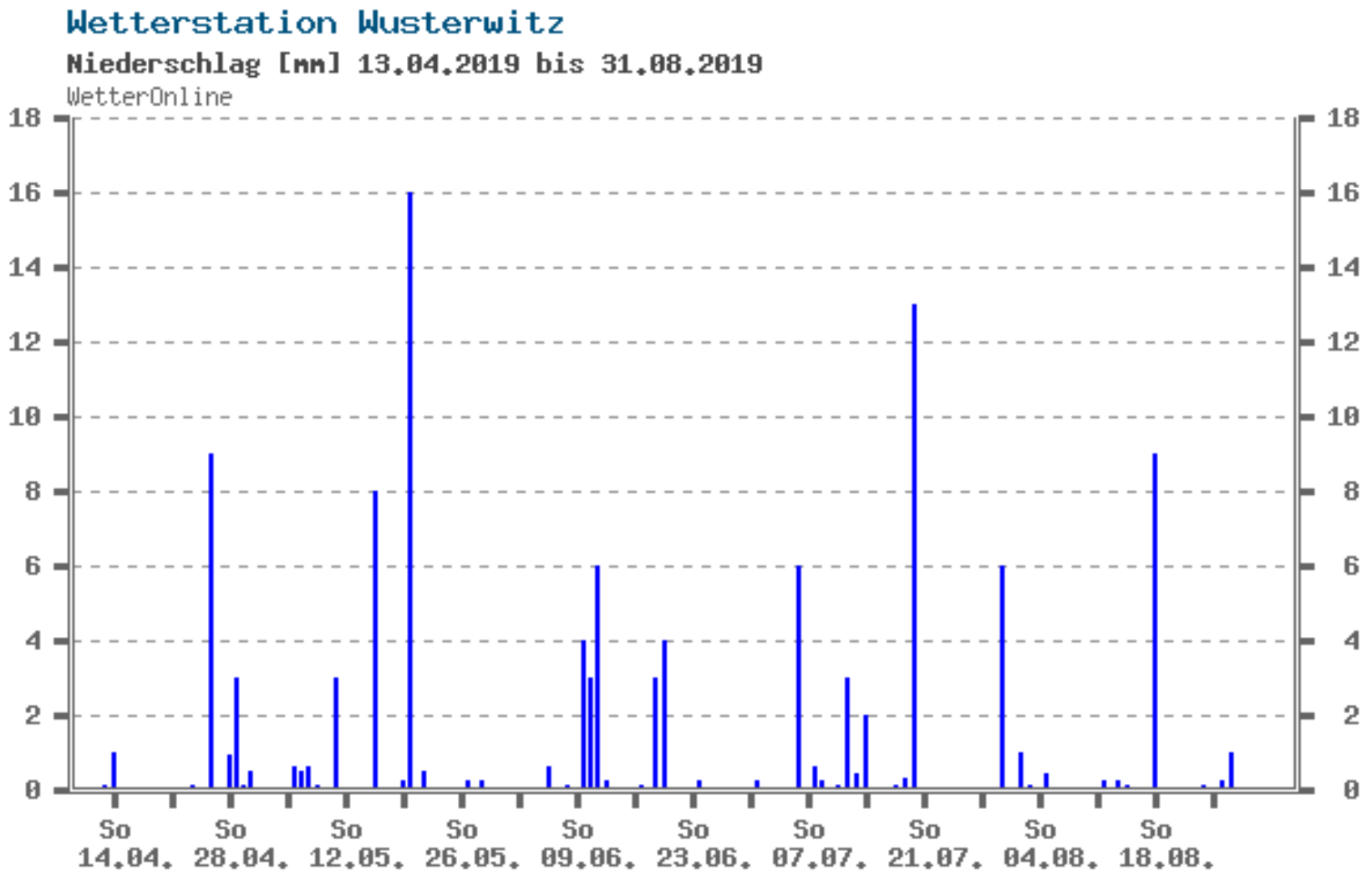
w.dreyer@naturland-beratung.de

…das zweite extreme Trockenjahr in Folge



Station Wusterwitz/LK Potsdam-Mittelmark- Höchsttemperaturen




Wetterstation Wusterwitz
Niederschlag [mm] 13.04.2019 bis 31.08.2019
WetterOnline
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
So 14.04.
So 28.04.
So 12.05.
So 26.05.
So 09.06.
So 23.06.
So 07.07.
So 21.07.
So 04.08.
So 18.08.

Besonderheiten 2019

- Kaum/keine Krautfäule
- Hoher Druck mit Kartoffelkäferlarven
- Hohe Temperaturen: Stress für die Kartoffeln (Alternaria, Colletotrichum, Verticillium)
- Hohe Temperaturen ab ca. Ende Juni: Abbau der genetisch bedingten Keimruhe
- Wassermangel und ungleiche Wasserversorgung : Stress, Anfälligkeit für Schwächepilzen (s.o) hoch
- Kaum/kein Zweitwuchs, da das Wasser auch zum Schluss noch fehlte

Alternaria (oben), Colletotrichum u. Verticillium (unten)

Zusammenfassung Ergebnisse Bonitur 13 Proben aus Brandenburg

	BB	NDS
Ohne Mängel	79,4	66,7
Übergrößen	nicht bewertet	
Untergrößen	nicht bewertet	
Nabelendfäule	0,3	0,3
Ergrünte Kartoffeln	2,5	4,61
Schnecke/Erdraupen	1,1	0,97
Maus	0,2	0,61
Wurmfraß	4,0	6,8
Missgestaltete Kartoffeln	6,3	6
Schwere Beschädigungen	5,5	8,5
Dry-Core	0,6	1,75
Oberflächenschorf (gew.)	nicht bewertet	
sonstige Mängel		3,49
Summe Mängel	20,6	33,33

ABER:

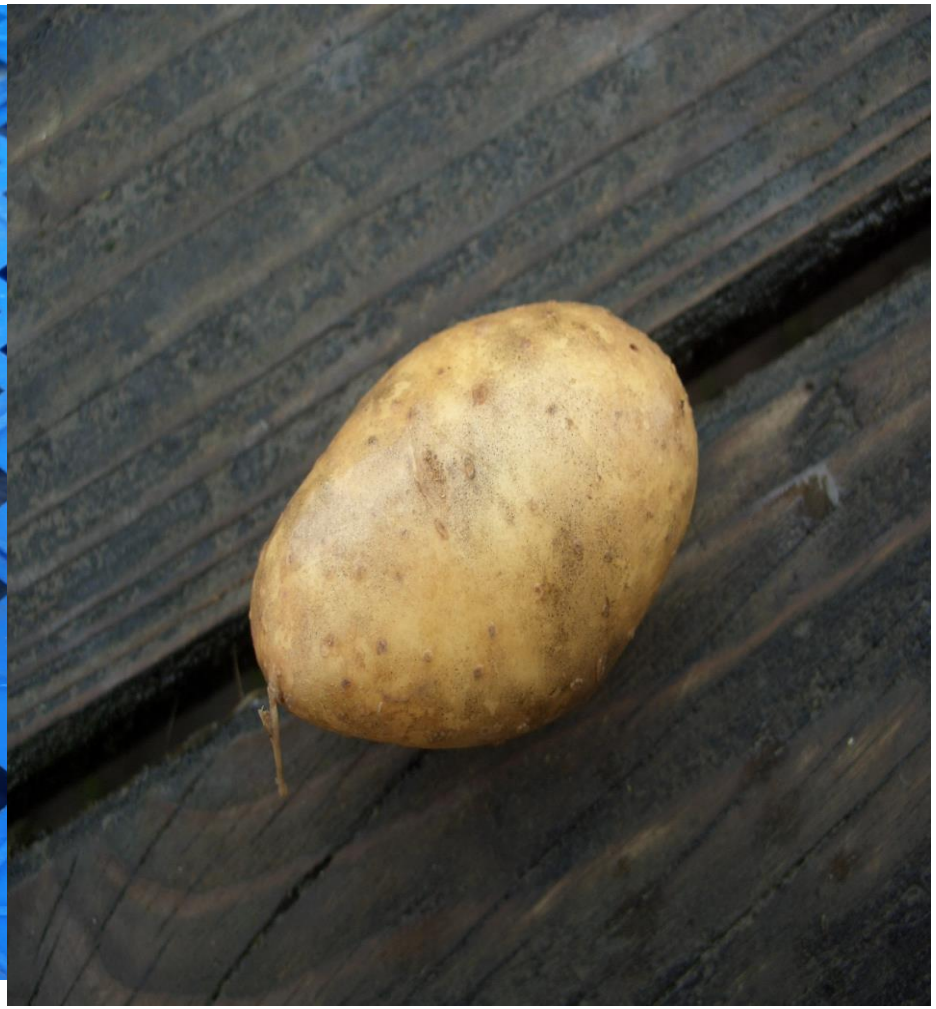
- Untergrößen wurden nicht bonitiert, z.T. >50 % UG

- Bonitur in Bezug auf Vermarktung Ware ohne Fotoverleser (z.B. Verformungen weniger streng bonitiert)

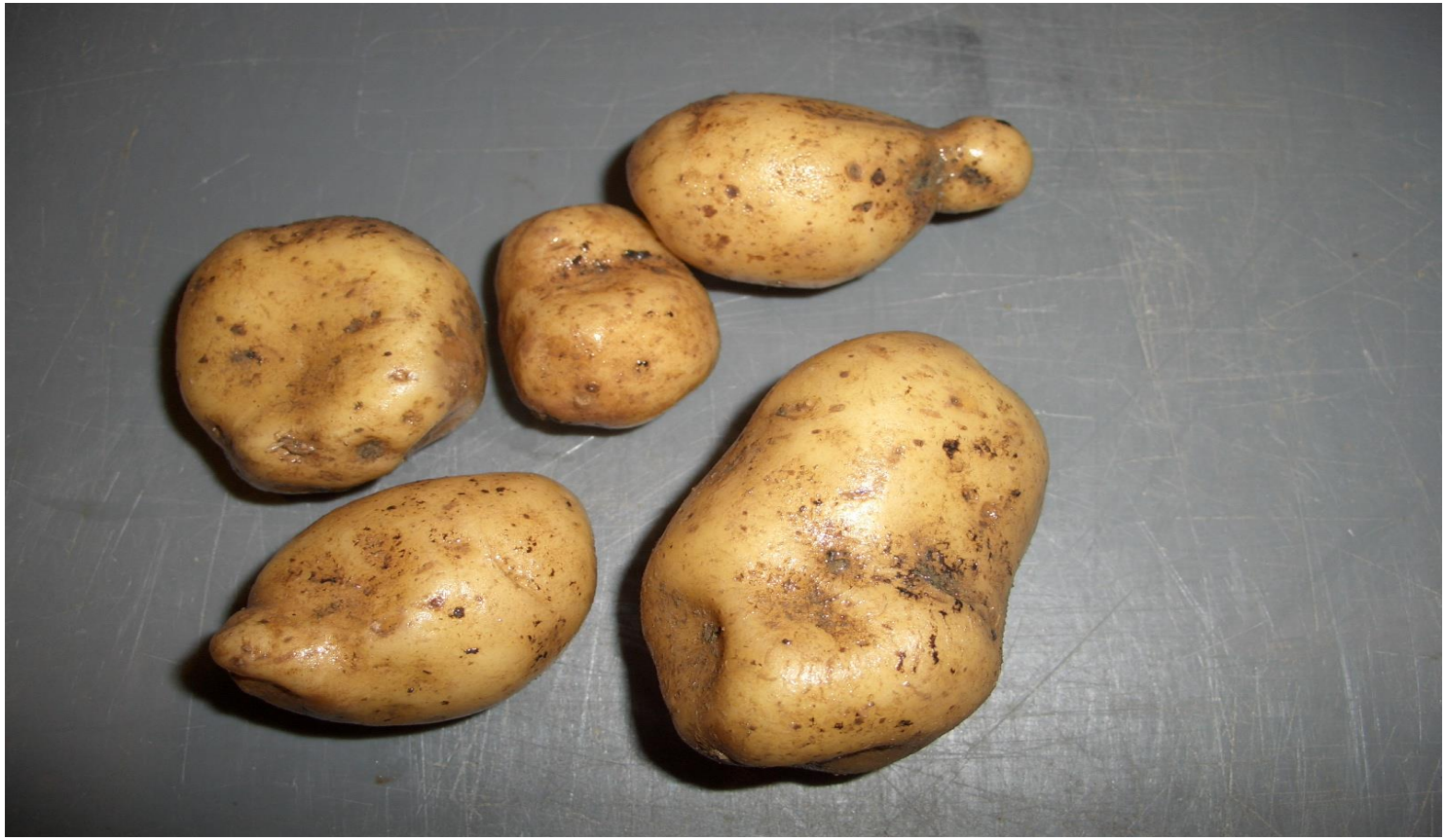
Schwere Beschädigungen

Eisenflecken (Sorteneigenschaft beachten!!)

Schalenunterschiede: Colletotrichum



Knollen mit Verformungen



Fraß von Schnecken oder Raupen

Untergrößen

Schorf