

# Unbekannte Symptome von *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* an *Pelargonium hortorum* und *P. peltatum*



**Rainer Wilke**

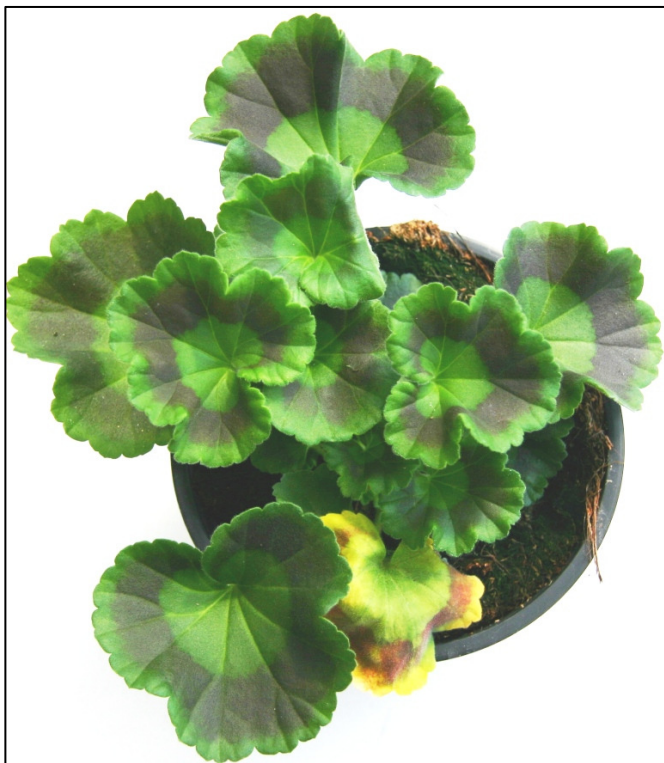
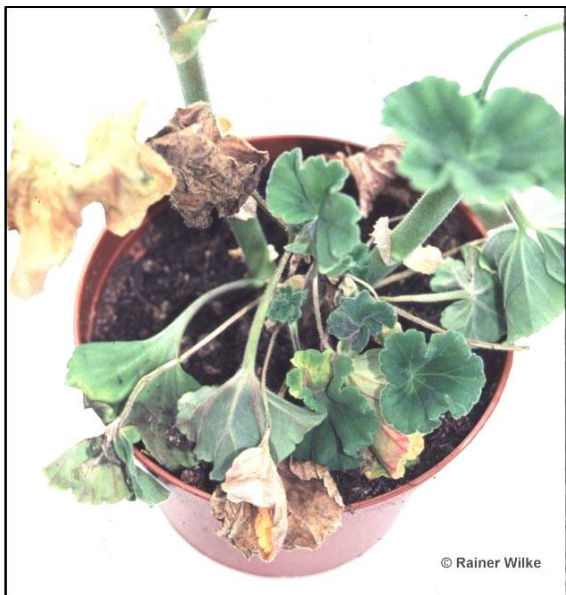
Pflanzenschutzdienst

Tel. 0228 703-2121 oder 0172-2583127

E-Mail: [rainer.wilke@lwk.nrw.de](mailto:rainer.wilke@lwk.nrw.de)

Bonner Pflanzenschutztag 08.11.2011









*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





*Xanthomonas hortorum* ov. *pelargonii*





Kein

*Xanthomonas hortorum*  
pv. *pelargonii*







*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*



**Pelargonium zonale-Stamm (17830)**

**Pelargonium peltatum-Stamm (17843)**



gesprüht

Photos vom  
08.06.2010



gestochen

20.05.2010 – 08.06.2010

*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





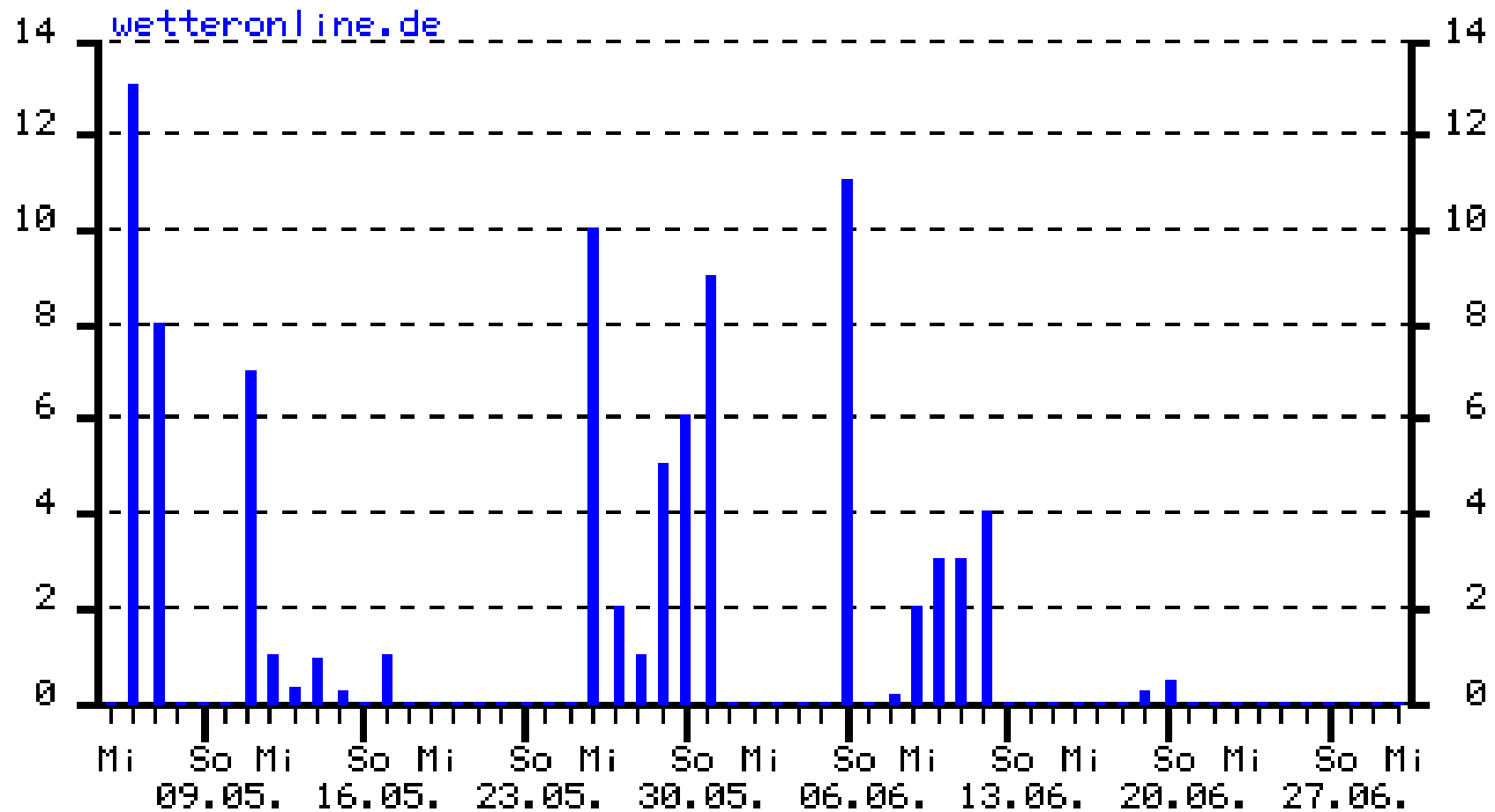
*Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*





## Köln/Bonn Flughafen (100 m)

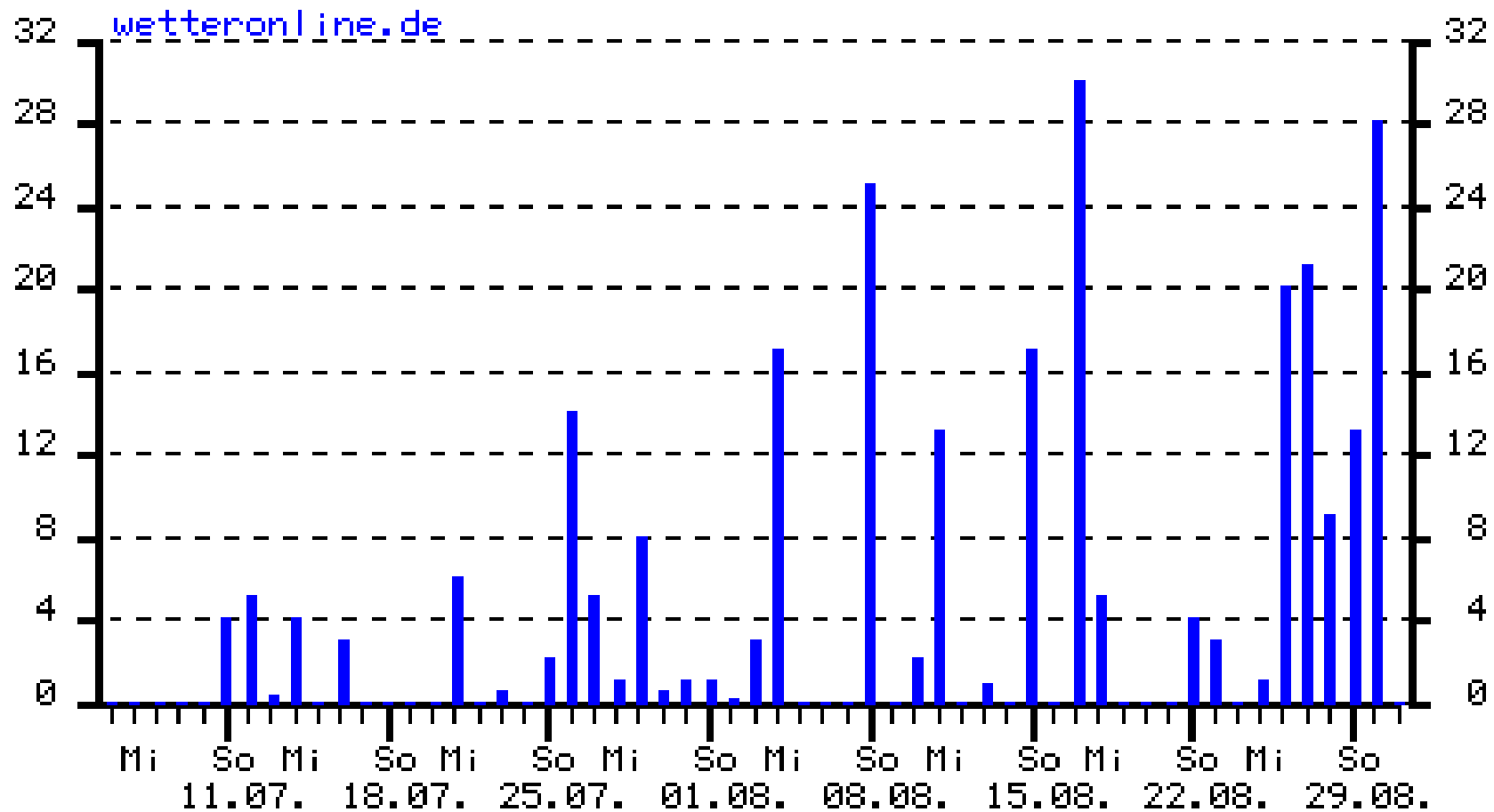
Niederschlag mm 05.05.2010 - 30.06.2010





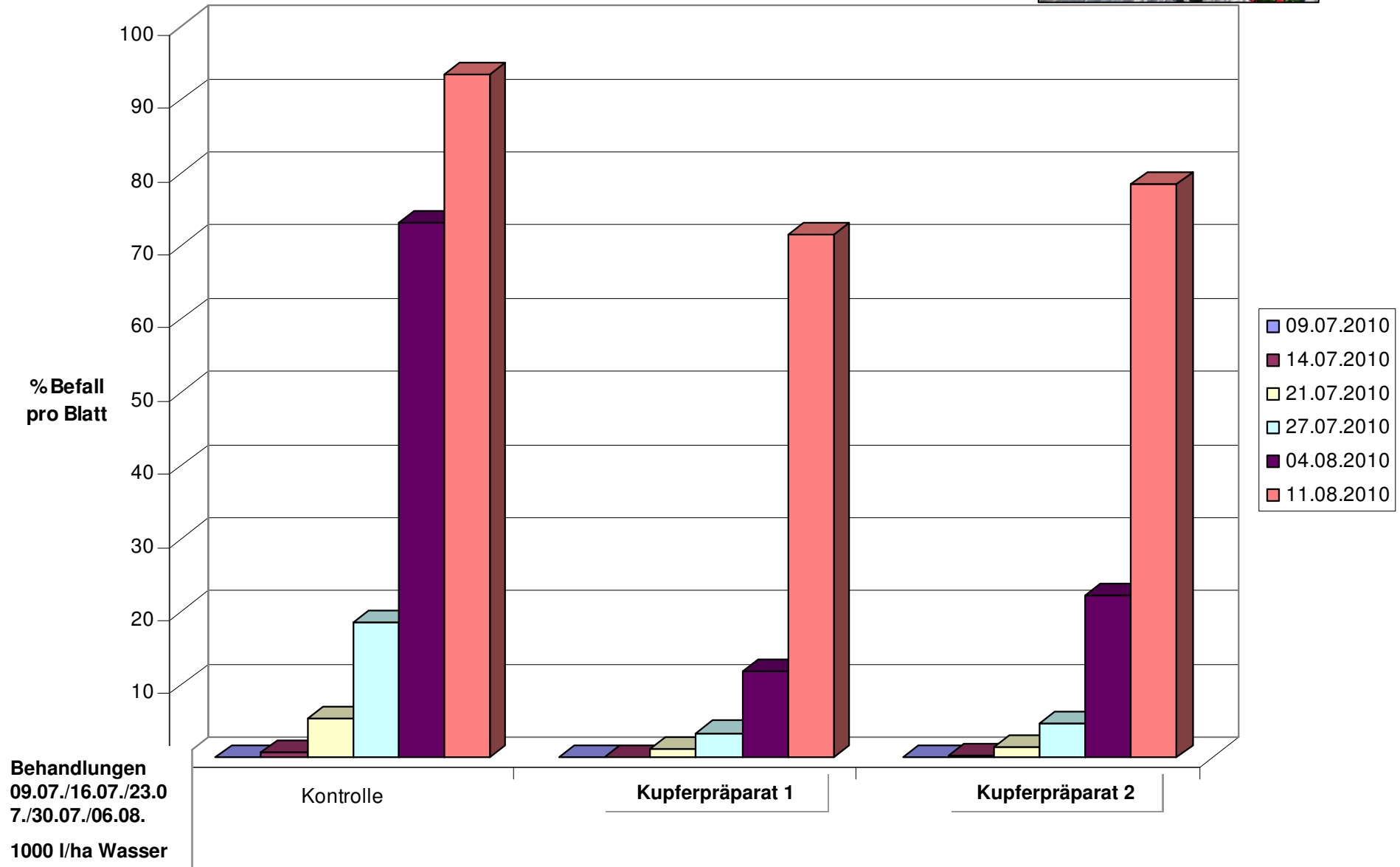
## Köln/Bonn Flughafen (100 m)

Niederschlag mm 06.07.2010 - 31.08.2010



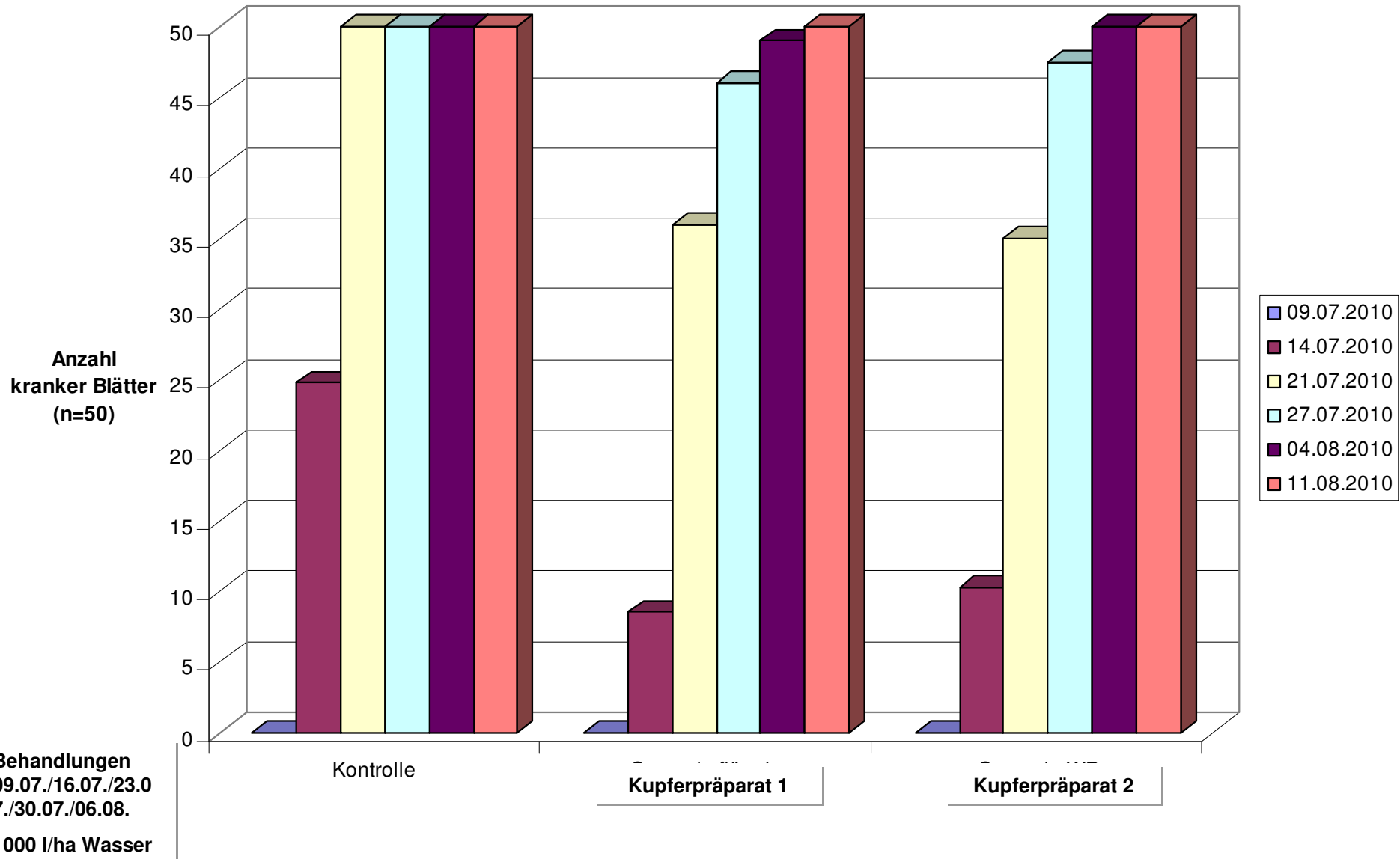


# Bekämpfung von *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* an Pelargonium zonale im Freiland



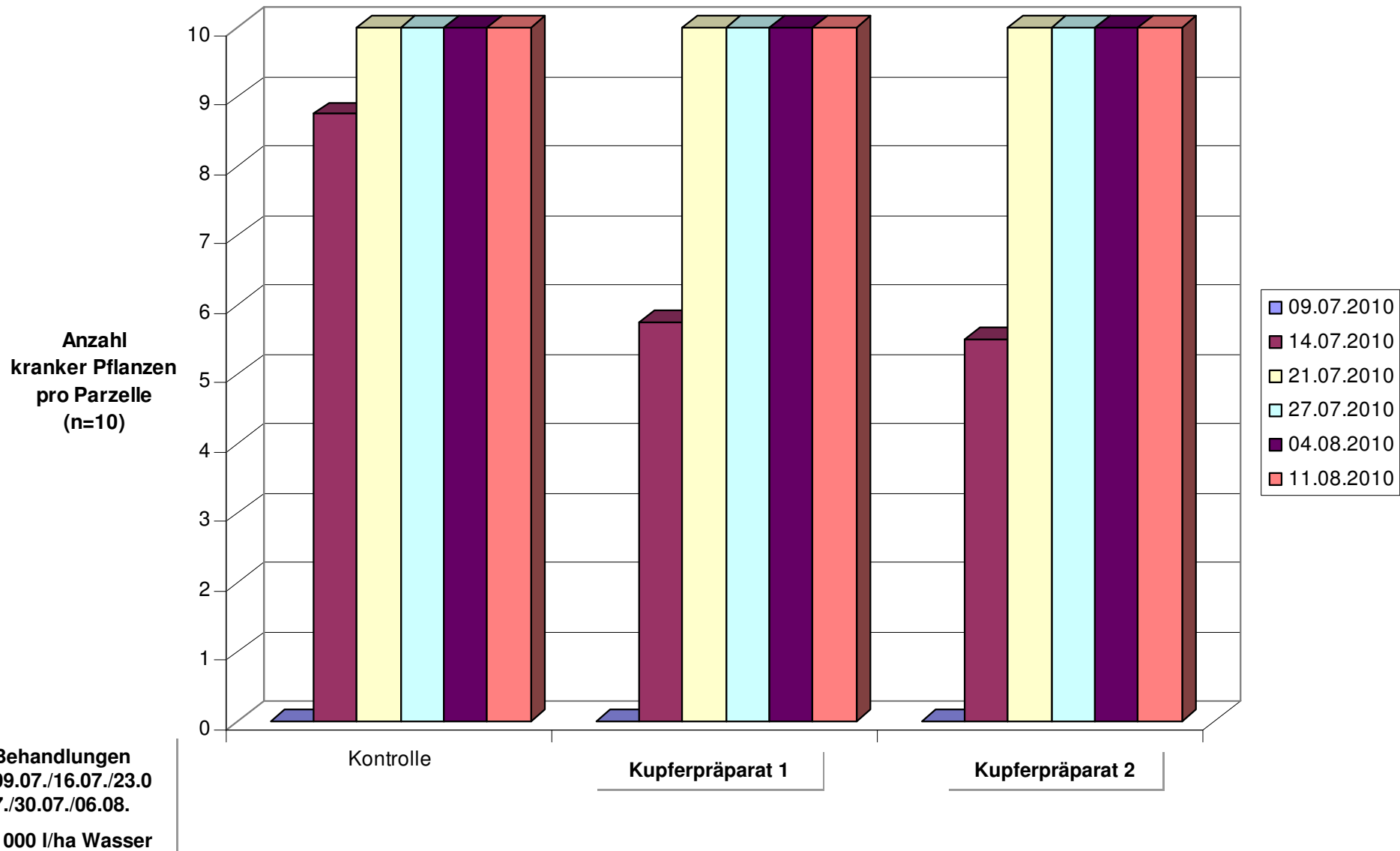


# Bekämpfung von *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* an Pelargonium zonale im Freiland





# Bekämpfung von *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii* an Pelargonium zonale im Freiland





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



**Rainer Wilke**

Pflanzenschutzdienst

Tel. 0228 703-2121 oder 0172-2583127

E-Mail: [rainer.wilke@lwk.nrw.de](mailto:rainer.wilke@lwk.nrw.de)

Bonner Pflanzenschutztag 08.11.2011