

Leistungsbericht JBL Außenfilter

Versuchsaufbau:

- Jeweils 1 Filter: CristalProfi e700, e701 e900, e901, e1500, e1501
- Filter auf dem Boden unter dem Aquarium
- Höhendifferenz bis Beckenkante: 150 cm
- Dauerbetrieb der Filter an einem normal besetzten Aquarium im JBL Forschungslabor
- regelmäßige Überprüfung der Filterleistung

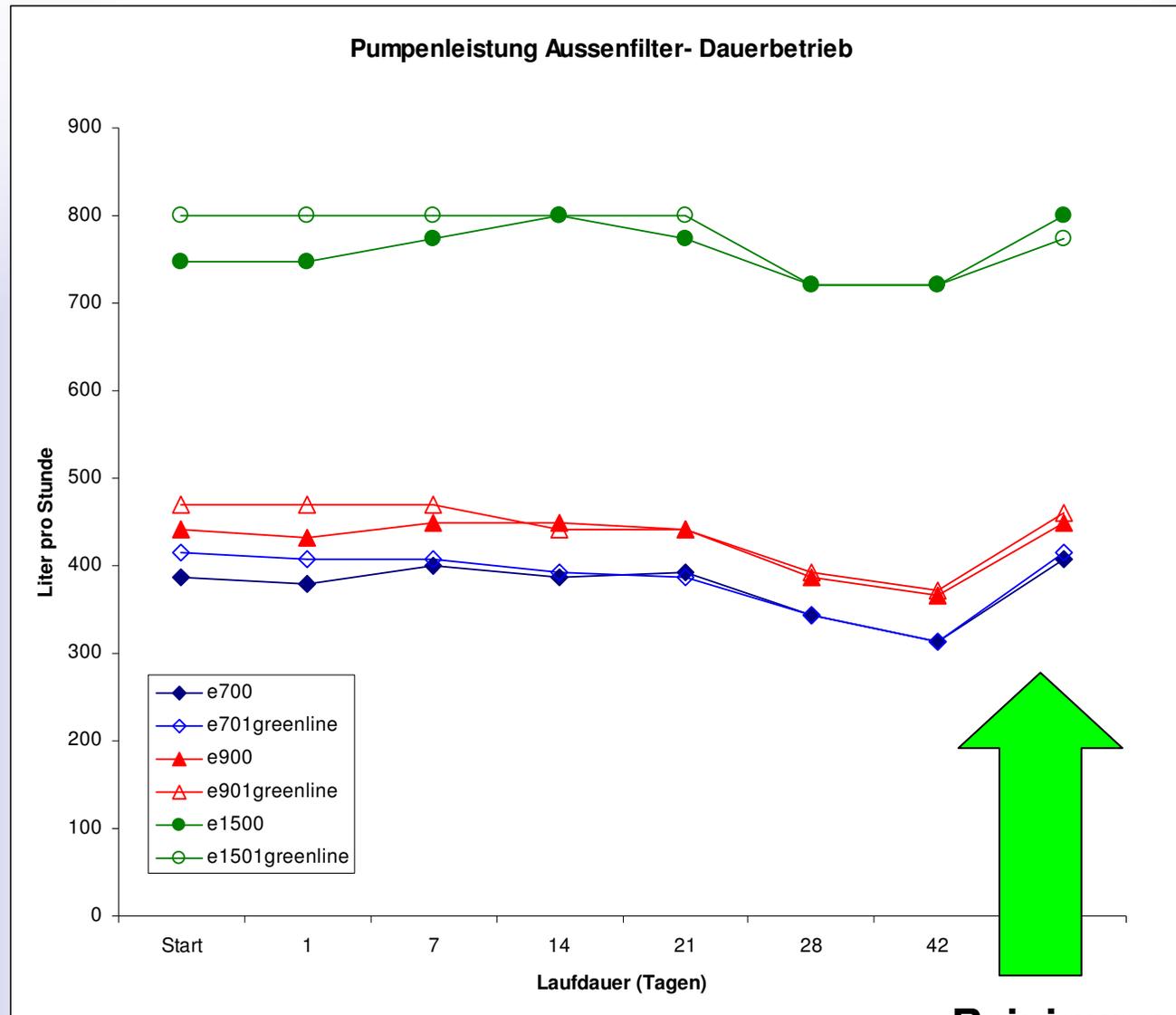


Referent:
Michael Donner

Übersicht Filterleistung

	Leistung laut Anleitung (L/h)	Mittelwert Auslobung (L/h)	Leistung Filter im Test (1h nach Anschluss) (L/h)
e700	350-400	375	386
e701greenline	350-400	375	416
e900	380-450	415	441
e901greenline	380-450	415	470
e1500	800-900	850	747
e1501greenline	800-900	850	800





**Reinigung von
Filter und Schläuchen**



Pumpenleistung (L/h)

	Start	Tag1	Tag7	Tag14	Tag21	Tag28	VOR Putzen Tag42	Nach Putzen Tag42
e700	386	379	400	386	393	343	313	408
e701greenline	416	408	408	393	386	343	313	416
e900	441	432	450	450	441	386	366	450
e901greenline	470	470	470	441	441	393	373	460
e1500	747	747	773	800	773	720	720	800
e1501greenline	800	800	800	800	800	720	720	773



**Reinigung von
Filter und Schläuchen**



FAZIT:

- **KEIN** Leistungsverlust der JBL Außenfilter nachweisbar!
- Filter ist nach 6 Wochen in Gebrauch lediglich verschmutzt und sollte gereinigt werden
- Einfluss der Verschmutzung bei kleinen Filtern höher wie bei großen Filtern
- **Durch Reinigung von Filterbehälter und Schläuchen wird die ursprüngliche Filterleistung vollständig wieder erreicht!**

Reinigungsvorschlag:

- 1) Filterbehälter und Filtermassen mit Wasser ausspülen
- 2) Reinigung der Schläuche mit JBL Cleany - Schlauchbürste

