

Einsatz des PLOCHER-Systems im Vogelpark Walsrode seit über 10 Jahren



Zoo

Vogelpark Walsrode
Am Rieselbach
DE-29664 Walsrode
Deutschland

Tel: +49 (0) 5161 6044 0
Fax: +49 (0) 5161 6044 40
office@vogelpark-walsrode.de
www.vogelpark-walsrode.de

Betreuung

Zeller Umweltsysteme Zoo & Park
Glück-Auf-Str. 3
DE-29339 Wathlingen
Deutschland

+49 (0) 51 44 25 48
+49 (0) 51 44 54 34
[zoo.park.wozeller@t-online](mailto:zoo.park.wozeller@t-online.de)
www.zeller-umweltsysteme.de

Referenz



Der derzeit weltgrößte Vogelpark mit indonesischem Urwald in einer spektakulären Freiflughalle, deren Wasserkreislauf mit dem Plocher Systems reguliert wird war ein Expo 2000 Projekt.

Die Tropenwaldhalle hat eine Fläche von ca. 2.800 m², über 300 Vögel aus Bali/Indonesien werden hier beherbergt. Flughunde, ein Maushirsch, sowie ein Baumkänguru ergänzen die große Vielfalt. Einmalig in diesem Bereich sind ein großer Wasserfall, eine Teichanlage und mehrere verschiedene Wasserläufe, die aus einem geschlossenen Wasserkreislauf gespeist werden. Das Wasser fließt in Kreislauf seit Mitte 1999 und nur das verdunstete Wasser wird ersetzt. Welch eine Wasserersparnis!

In der Tropenwaldhalle wird die Roland Plocher™ Technology in allen Bereichen seit 3 Jahren erfolgreich eingesetzt.

Die Bereiche umfassen:

- Wasserhygienisierung, Nährstoffreduktion und Schlammabbau
- Bodenhygienisierung / Rotteförderung
- Pflanzenhygiene, Stabilisierung, Düngung und Schädlingsbekämpfung
- Tierstabilisierung
- Frisch- und Tropenregenwasserbehandlung (Tropenregenwasser = Verregnung in der Tropenwaldhalle)

Die Tropenwaldhalle verfügt über keinerlei weitere Wasserfilter- oder Hygiene- / Reinigungstechniken, wie Ozonierung, UV oder Chlorierung. Es werden keine Fremdprodukte eingesetzt.!!

VOGELPARK WALSRÖDE KG, Zoologischer Garten
D-29664 Walsrode, Am Rieselbach
Telefon: (0 51 61) 20 15 / 20 16 – 6 04 40
Telefax: (0 51 61) 82 10
e-mail: office@vogelpark-walsrode.de
internet: http://www.vogelpark-walsrode.de



Bankverbindungen:
KSK Walsrode (BLZ 251 523 75) 1 499 920
Volksbank Walsrode (BLZ 251 923 50) 88 41-200
Postbank Hannover (BLZ 250 100 30) 55 437-302

Gerichtsstand ist Walsrode

Plocher-Umweltsysteme
z. Hd. Herrn Wolfgang Zeller
Fachbereich Zoo/Park

Walsrode, 07.09.99

Erfolgreicher Einsatz der Plocher-Umweltsysteme im Vogelpark Walsrode

Im Juni 1995 wurden durch Herrn Zeller die ersten Kontakte mit der Geschäftsführung des Vogelpark Walsrode geknüpft und das Plocher-Umweltsystem vorgestellt.

In den folgenden Gesprächen wurden erste Tests in kleineren Gewässern mit der Zielsetzung ökologischer Wasserstabilisierung, Algenreduktion und Sichtverbesserung durchgeführt. Nach kurzer Zeit waren die ersten positiven Merkmale der Behandlung sichtbar.

Hiernach wurden in weiteren Gesprächen mit der Geschäftsleitung sowie den verantwortlichen Mitarbeitern der Garten- und Tierpflege Vereinbarungen zum Einsatz des Plocher-Umweltsystems in folgenden Bereichen getroffen: Große Teichanlage, Kasuargräben, Straußengraben, div. Enten-, Flamingo- und Pelikanteiche, Storchenanlage sowie div. weitere kleinere Gewässer. Zielsetzung war hier ebenfalls die ökologische Wasserstabilisierung sowie Faulschlamm- und Algenreduktion.

Dadurch konnte 1998 erstmals die alljährlich mit großem Arbeitsaufwand betriebene Gewässerreinigung bei Pelikan- und Flamingoteichen unterbleiben. Das Plocher-Umweltsystem hat einen Rotte- und Abbauprozess eingeleitet und diese Arbeit erfolgreich übernommen.

Durch diese Erfolge bestärkt, hat die Geschäftsleitung beschlossen, die Plocher-Systeme bei der Planung, Ausführung und Inbetriebnahme der neuen Tropenwaldhalle, ein registriertes EXPO-Projekt, mit einzubeziehen.

Erfolgreich sind bisher im Wasserkreislauf eingesetzt:

- Mit dem Plocher-System behandelte Teichfolie
- Wasserkatalysatoren für das Parkwasser
- Biokatalysatoren
- Bioreaktoren sowie weitere, verschiedene penac Produkte mit speziell angepaßten Informationen

Im Boden- und Pflanzenbereich werden eingesetzt:

- penac K zur Bodenstabilisierung und Fäulnisvermeidung
- penac P für stabile Pflanzen und weniger Ausfälle

Zusammenfassend sei gesagt, daß die im Vogelpark Walsrode eingesetzten Plocher-Systeme durchweg erfolgreiche Ergebnisse liefern.

Vogelpark Walsrode

Geschäftsführung