



o Sch

N

Gr

2.2.1984

Leckebusch, Püntener + Werder
Ingenieur- und Vermessungsbüro
8910 Affoltern a.A.
Telefon 01/761 38 41

<u>OBJEKT</u>	BACHGEHÖLZ, ca. 14 Aren	Inventar-Nr. 304
---------------	-------------------------	------------------

LAGE längs des Grindelbaches, ca. je 100 m westlich und östlich der Grindlenstrasse

<u>UMFANG/</u>	370 m ²	Kat.-Nr. 904	Flurgenossenschaft Hedingen
<u>EIGENTUM</u>	1340 m ²	Kat.-Nr. 905, 910	Staat Zürich, Amt für Gewässerschutz und Wasserbau
	<u>1710 m²</u>		

BESCHREIBUNG

Charakter/Struktur

- beidufriertes Bachgehölz, im Mittel 7 m breit, insgesamt 200 m lang mit einzelnen Hochstammgruppen; unter der 500 V-Leitung und gegen das Nordostende nur Sträucher
- von Nordwest her sanft einfallende Ufer; auf der Südwestseite mässige, bis 3 m hohe Steilufer; wenig eingetieftes, natürliches Bachbett mit ca. 2 ‰ Gefälle

Flora/Zustand

Hochstämme:

- Fichte stark vertreten, Esche, Roterle, zwei kräftige Stieleichen und Weide

Sträucher:

- Hasel, Schwarzer Holunder, Hornstrauch, beide Schneeballarten, reichlich Schwarz- und Weissdorn, daneben Liguster und Heckenrose
- auf dem Südostufer gut ausgebildet, auf dem nordwestlichen sehr mangelhaft

- Schutz der Ufer gegen Einstürzen
 - Landschaftsgliederung: Markierung eines, hier noch natürlichen Bachverlaufes
 - Erholungsfunktion: Spazierwegbegleiter
 - Lieferung von ca. 20 Ster Brennholz zuzüglich 1/2 m³ Bauholz alle 10 bis 12 Jahre
-

GEFÄHRDUNGEN/SCHUTZMASSNAHMEN

- Gefährdung durch zu nahe an das Ufer geführte Beweidung und durch Ausmähen am Nordwestufer
 - Schutz durch temporäre Abzäunung westlich der Grindlenstrasse und durch Einzäunung der Viehweide auf dem Südostufer
-

PFLEGEPLAN

- Im Januar 1983 ist eine Durchforstung der Hochstämme zur Förderung des Laubholzes und des vermehrten Ankommens von Sträuchern durchgeführt worden.
Kontrolle des Aufkommens der Strauchschicht.
- Empfohlene Termine: Pflege der Strauchschicht 1985/86, dann 4- bis 6-jähriger Turnus
Nächste Durchforstung in den Hochstämmen 1995 - 2001