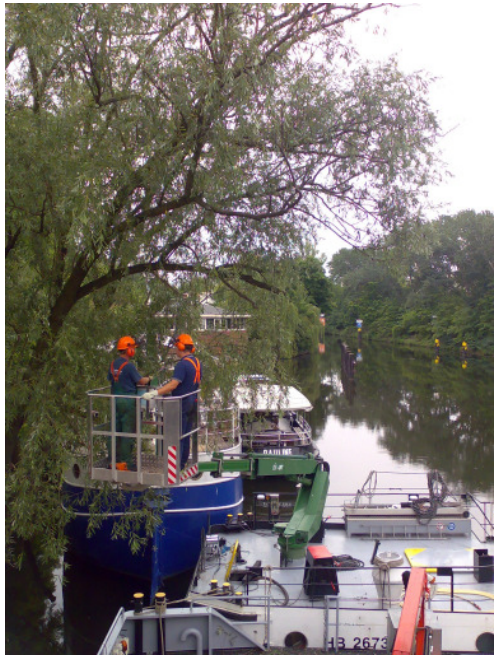
Wir machen Schifffahrt möglich.

WSV.de
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes

Außenbezirk Neukölln



WSV.de

Aufgaben des Außenbezirkes Neukölln

Besonderheiten und Schwerpunkte an Bundeswasserstraßen

Teltowkanal (TeK)

- PFA 6 LOS 2 Schleuse Kleinmachnow, Brücken
- Baggerungen in der Fahrrinne
- lfd. Uferinstandsetzung

Landwehrkanal (LwK)

- Peilungen an Ufer und Fahrrinne
- Laufende Unterhaltung mit: Bauwerksinspektion (BWI) der Ufer, VSP Bäume

Spree-Oder-Wasserstraße (SOW)

- Bauvorhaben Dritter
- BWI Ufer
- Schleuse Mühlendamm
- Überwachung Kontrolle Schiffsverkehr

Britzer Verbindungskanal (BvK)

WSV.de

Wie sieht das konkret am Landwehrkanal aus?

Baum-
kontrollen
am LwK

hoheitliche
Aufgabe:
Überwachung des
Verkehrsweges

zivilrechtliche
Tätigkeit:
- Eigentum
- Verkehrs-
eröffnung

WSV.de

Durchführung der Baumkontrolle

- seit 1995

  Aufstellung eines Baumkatasters
- zwei Baumschauer aus dem ABZ Neukölln sichten jährlich ca. 14 000 Bäume
- Benehmensherstellung mit den Bezirksämtern oder Einholung von Genehmigungen
- Vorbereitung der Vergabe der Leistungen an Fachfirmen durch Bundesforstamt (BFA)
- Regiearbeiten (ABz Neukölln)

Laufende Baumkontrolle der Bundeswasserstraße

- Grundlage: FLL 2004
- Regelkontrollen werden als Sichtkontrollen durchgeführt
- Abstände der Kontrollen sind abhängig von: Sicherheits-erwartung, Zustand, Baumart, Entwicklungsphase, Alter
- Zusatzkontrollen erfolgen nach Sturm, Eisregen…
- Führung einer Dokumentation (Baumkataster) mit Grunddaten und Zustandsdaten
- Bei Handlungsbedarf: eingehende Untersuchung, weitere Sichtkontrolle, Anhörung / Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde

WSV.de

Qualitätssicherung der Baumkontrolle

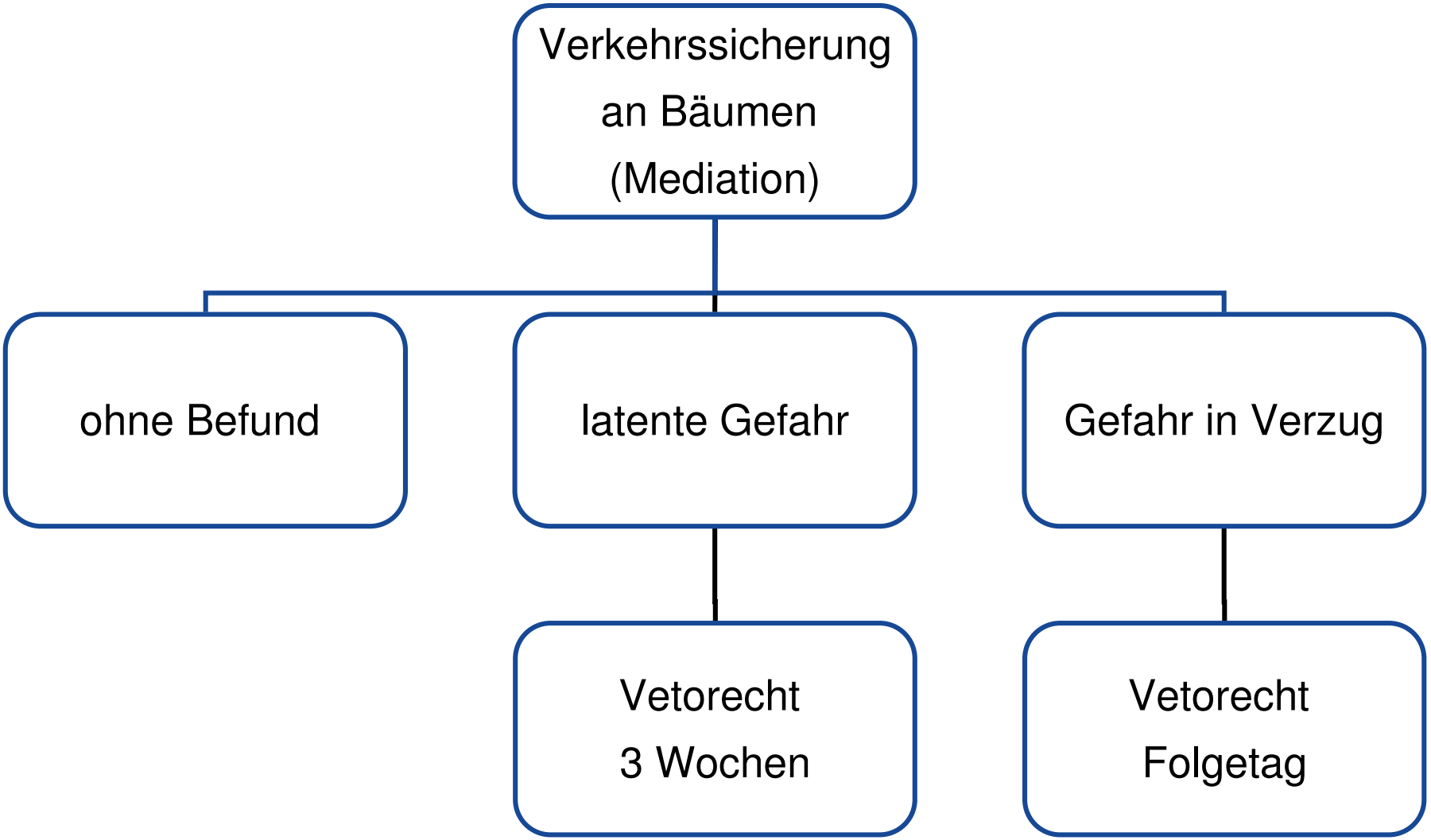
- Amtsleiter WSA Berlin für Ausbildung verantwortlich
- ABzL Neukölln für die Ausrüstung / Ausstattung + Durchführung verantwortlich: Baumschauer erhielten je 7 Seminare zu ca. 5600 €/MA
- jährlicher Baumprüfertag im WSA zur Fortbildung und Austausch
- ABZ interner Abgleich von Prüfergebnissen / Maßnahmen
- Einrichtung einer „Info – Plattform“ bei der BfG geplant

WSV.de

Verbesserung der Baumpflege

- „Leitfaden Baumkontrolle an Bundeswasserstraßen“ verbindlich in der WSV eingeführt (WS14/WS15/5242.2/1)
- Externe Schulung der Baumschauer erfolgte
- auch externe Schulung der Sägeführer
  „nur so viel wie nötig und so wenig wie möglich schneiden“
- Rückschnitte nach ZTV Baumpflege
- detaillierte Auflistung der erforderlichen Maßnahmen

Umgang mit Bäumen am Landwehrkanal
Verkehrsicherungspflicht



WSV.de

detaillierte Auflistung der erforderlichen Maßnahmen

Bereich A zwischen km 0,0 bis km 1,20
Charlottenburger Brücke

Lfd. Nr.	Baum Nr.	Art/Gattung	U.-Seite	Wast. Km	Umfang	Höhe/Kr.Dr m.	Maßnahme/Bemerkung
1	Lwk A 31	Populus canes,/ Graupappel	rechts	1,10	207	17/8 m	faulende Stammschnittfläche, eingeh. Untersuch.
2	Lwk A 90	Salix alba tristis/ Trauerweide	rechts	0,80	110	15/6 m	Lichtraumprofilschnitt über Wasser
3	Lwk A 100	Salix alba/ Silberweide	rechts	0,70	110	16/6 m	Totholzschnitt Wassersteiger
4	Lwk A 104	Salix alba/ Silberweide	rechts	0,70	102	15/6 m	Stockfäule, wasserseitig, eingeh. Untersuchung
5	Lwk A 112	Populus tremula/ Aspe	rechts	0,70	123	16/7 m	Unglücksbalken, ausasten Wasserhubsteiger
6	Lwk A 138	Celtis occidentalis/ Zürgelbaum	rechts	0,60	50	10/6 m	Lichtraumprofilschnitt über Weg
7	Lwk A 150	Populus simonii/ Birkenpappel	rechts	0,60	163	17/7 m	Stockfäule, eingehende Untersuchung
8	Lwk A 156	Populus simonii/ Birkenpappel	rechts	0,60	100	15/5 m	Stockfäule, eingehende Untersuchung
9	Lwk A 162	Salix alba/ Silberweide	rechts	0,50	149/70 +	10/5 m	Kopfschnitt ausgefault, Ständer einkürzen
10	Lwk A 240	Salix alba/ Silberweide	rechts	0,30	197/50 +	16/7 m	tote Kronenteile, Lackporling, Rückschnitt !!

WSV.de

detaillierte Auflistung der erforderlichen Maßnahmen

Bereich B zwischen km 1,20 Charlottenburger Br. bis km 3,00
Hiroshima Steg

Lfd. Nr.	Baum Nr.	Art/Gattung	U.-Seite	Wast. Km	Umfang	Höhe/Kr.Dr m.	Maßnahme/Bemerkung
1	Lwk B 166	Tilia cordata/Winterlinde	rechts	2,10	170/180 cm	17/12 m	Totholzentnahme laut **Fau-Gutachten**
2	Lwk B 220	Salix alba tristis/Trauerweide	rechts	3,30	247 cm	22/10 m	Kronenredzierung um 20% laut **Fau-Gutachten**
3	Lwk B 279	Populus x can./Hybridpappel	links	2,00	292 cm	25/14 m	Kronenredzierung um 20% laut **Fau-Gutachten**
4	Lwk B 280	Populus x can./Hybridpappel	links	2,00	272 cm	28/10 m	Kronenredzierung um 20% laut **Fau-Gutachten**
5	Lwk B 19	Robinia pseudoac./ Robinie	rechts	1,40	95/77 cm	14/7 m	Rindenschaden auf Zugseite, eing. Untersuchung
							Verkehrssicherungspf. liegt beim Pächter
6	Lwk B 132	Quercus rubra/Roteiche	rechts	1,70	129 cm	17/9 m	Totholzschnitt Hubsteiger
7	Lwk B 133	Quercus rubra/Roteiche	rechts	1,70	133 cm	17/9 m	Totholzschnitt Hubsteiger
8	Lwk B 135	Alnus glutinosa/Schwarzerle	rechts	1,70	198 cm	17/12 m	Totholzschnitt Hubsteiger
9	Lwk B 136	Tilia cordata/Winterlinde	rechts	1,70	186 cm	16/10 m	Totholzschnitt Hubsteiger
10	Lwk B 155	Ulmus glabra/Bergulme	rechts	1,90	137/71/60cm	12/8 m	Totholzschnitt Hubsteiger

WSV.de

detaillierte Auflistung der erforderlichen Maßnahmen

Bereich B zwischen km 1,20 Charlottenburger Br. bis km 3,00 Hiroshima Steg

11	Lwk B 157	Fraxinus excelsior/Esche	rechts	1,90	99 cm	12/6 m	Totholzschnitt Hubsteiger
12	Lwk B 158	Populus canes,/Graupappel	rechts	1,90	138/116 cm	18/12 m	Lichtraumprofilschnitt über Wasser
13	Lwk B 159	Populus canes,/Graupappel	rechts	1,90	135/111/111	19/12 m	Lichtraumprofilschnitt über Wasser
14	Lwk B 162	Populus canes,/Graupappel	rechts	2,00	206 cm	18/11 m	Lichtraumprofilschnitt über Wasser
15	Lwk B 163	Acer platanoides/Spitzahorn	rechts	2,00	150 cm	16/12 m	Totholzschnitt Hubsteiger
16	Lwk B 260	Populus bero./Berl. Lorbeerpappel	links	2,40	159 cm	17/10 m	Totholzschnitt Hubsteiger, parkänliche Anlage
17	Lwk B 263	Quercus robur/Stieleiche	links	2,40	380 cm	22/18 m	Totholzschnitt Hubsteiger, Naturdenkmal in
							parkänlicher Anlage mit Trampelpfad
18	Lwk B 315	Abies alba/ Weißtanne	links	1,70	70 cm	9/3 m	Fällung, Baumaßnahme auf der Unterschleuse
19	Lwk B 332	Fraxinus excelsior/Esche	links	1,50	137 cm	16/8 m	Totholzschnitt Wasserhubsteiger
20	Lwk B 364	Quercus robur/Stieleiche	links	1,70	170 cm	15/8 m	Totholzschnitt Hubsteiger/ Schleuseninsel TU

WSV.de

detaillierte Auflistung der erforderlichen Maßnahmen

Bereich B zwischen km 1,20 Charlottenburger Br. bis km 3,00 Hiroshima Steg

21	Lwk B 369	Quercus robur/Stieleiche	links	1,70	148 cm	15/10 m	Totholzschnitt Hubsteiger/ Schleuseninsel TU
22	Lwk B 379	Populus x can./Hybridpappel	links	1,80	233/210 cm	22/14 m	Kronenreduzierung um 20%, Totholzschnitt HS
23	Lwk B 380	Populus x can./Hybridpappel	links	1,80	250/249 cm	22/12 m	Kronenreduzierung um 20%, Totholzschnitt HS
24	Lwk B 381	Populus x can./Hybridpappel	links	1,80	359 cm	23/14 m	Kronenreduzierung um 20%, Totholzschnitt HS
25	Lwk B 405	Populus x can./Hybridpappel	links	1,50	207 cm	22/10 m	Kronenreduzierung um 20%, Totholzschnitt HS
26	Lwk B 462	Quercus robur/Stieleiche	links	1,30	138 cm	16/10 m	Totholzschnitt Hubsteiger
27	Lwk B 478	Populus x can./Hybridpappel	links	1,30	260 cm	22/14 m	Kronenreduzierung um 20%, Totholzschnitt HS

WSV.de

Baumpflegemaßnahmen 2009 / 2010

- Baumbegehung

  LWK Bäume am 30.11.2009, 9:30 Uhr, BU

- Baumpflege ab 11. Januar 2010 durch externe Firma geplant

- Grundlage: Protokoll der Bereisung vom 20.05.2009 „Benehmensherstellung“

Brief_LWK_Benehmen_2009.doc

WSV.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!