

29. Mai 2009

## ■ Stand der wasserseitigen Baumsicherung

### Herkulesufer (Bauabschnitt 2)

Die Fortsetzung der Einbringung der Spundwände am Landwehrkanal, Höhe Bauhaus Archiv startete nach Bauverlauf im Zeitplan. Die Rammarbeiten werden während der Instandsetzungszeiten des Bauhaus-Archivs durchgeführt.

Die Phase 1 konnte nach vorgegebenem Bauverlauf abgeschlossen werden:

- 25.05.2009 vormittags, Baustelleneinrichtung
- 25.05.2009 nachmittags bis 27.05.2009 Rammenarbeiten
- 28./29.05.2009 Verfugung und Verfüllung
- 29.05.2009 Baustellenabbau

Die emissionsreichen Rammarbeiten wurden durch ein Messteam der BAW, Dienststelle Ilmenau, Referat Baugrunddynamik begleitet, die die Erschütterungsmessungen direkt am Bauhaus, Fundament und Geschossdecken, aufgenommen haben. Die Mitarbeiter der BAW haben dabei insbesondere auf die angewendeten Normwerte der DIN 4150, Teil 2 verwiesen. Die Messergebnisse an allen Arbeitstagen zeigten einen Ausschlag von Einzelwerten bei maximal 40%. Dies liegt im Rahmen der genannten Normen.

Am Dienstag, 02.06.2009 beginnt Phase 2 des Bauverlaufes:

- 02.06.2009 Baustelleneinrichtung
- 03.–11.06.2009 Verfugen und Verfüllen
- 12.06.2009 Baustellenabbau

Der Landwehrkanal ist in dieser Zeit für die Schifffahrt gesperrt. Lange Wochenenden und Feiertage (Pfingsten) wurden ausgespart, um die schifffahrtliche Nutzung des Landwehrkanals weitestgehend zu ermöglichen. Für den Fall einer schnelleren Fertigstellung der Baustelle wurde den Reedereien signalisiert, dass sie am 04.06.2009, bis 12.00 Uhr informiert werden würden, falls der Kanal über das Wochenende vom 06./07.06.2009 passierbar wäre.

### Tempelhofer Ufer (Bauabschnitte 3 + 5)

Die Modifizierung der Baumsicherung ist aktuell beim Statiker zum Rechnen und Prüfen.

Die Entfernung der Betonklötze in den Abschnitten 2, 3 und 5 erfolgt bis Ende Juni 2009.

## ■ Fragen, Antworten, Quintessenzen

In dieser Rubrik werden aktuelle Fragen öffentlichen Interesses gesammelt und für alle verfügbar beantwortet.

### 1. Baubesprechung

Immer Mittwochs, 09.00 – 10.00 Uhr werden während der laufenden Bauphase im Gläsernen Büro „öffentliche“ Baubesprechungen für interessierte Teilnehmer des Mediationsverfahrens durchgeführt. Die kommenden Baubesprechungen finden am 03. und 10.06.2009 statt, sie werden von Frau Riemer, SB2 geleitet.

Nach Beendigung der Baumaßnahme wird es eine Auswertungsrunde der Teilnehmer über das Format und Nutzen der Baubesprechung geben.

29. Mai 2009

## 2. Bauwerksschäden

### Waterloobrücke

Die Sicherung des Schadens erfolgt planmäßig in der 24. KW 2009, vorbereitende Arbeiten beginnen in der 23. KW. Das WSA Berlin hat die Sicherung der Uferwand unterhalb der Waterloobrücke am linken Ufer an die Fa. DMI Injektionstechnik aus Berlin vergeben. Es ist geplant, die Hohlräume hinter der Wand mit einer Gewebeschalung und einem darin einzubauenden Verpressmörtel zu schließen. Damit wird die Sicherheit der Wand wieder hergestellt. Weitere Hohlräume werden mit einer Tonsuspension verfüllt.

Die Uferböschung obliegt dem Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg und wird von diesem bearbeitet.

Die Fugenschließungen an der Dovebrücke werden ohne Absenken des Wasserspiegels im LWK vorgenommen werden. Parallel wird der ABZ Neukölln die landseitigen Absackungstrichter verfüllen.

## 3. Geophysikalische Untersuchungen

Dem Einsatzes von Georadar- / elektromagnetischen Untersuchungen steht nichts mehr im Wege. Die Abwicklung der Ingenieurverträge mit der Firma GMB Wiebe für den Einsatz ihres GeoRail®, Geocontrollings und mit der HAWK Fachhochschule Hildesheim/Holzwinden/Göttingen, Fakultät Ressourcenmanagement, Baumdiagnostik sind in den Endzügen. Die HAWK, Professor Weihs führt Messungen mit Doktoranden eines Forschungsprojektes durch, deren Forschungsrichtung die „Zerstörungsfreie Diagnose von Fäulen und anderen Holzveränderungen in stehenden Bäumen mittels "Elektrischer Widerstandstomografie" und Farbkerndiagnose bei forstwirtschaftlich bedeutsamen Baumarten“ ist.

Die Messarbeiten beider werden im Juli 2009 erfolgen. Eine genaue Terminplanung für beide Untersuchungsvarianten, auch mit einer Vor-Ort-Begehung, wird zeitnah und rechtzeitig bekannt gegeben.

### ■ Termine

- |                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 02. – 12.06.2009 | Sperrung des LWK, Verfüllarbeiten am Abschnitt 2, Herkulesufer |
| 17.06.2009       | 8. AK Sanierung, 16.00 – 19.00 Uhr                             |
| 06.07.2009       | 17. Forumssitzung, 16.30 - 21.00 Uhr                           |

### ■ Anmerkung der Redaktion

Bitte scheuen Sie sich nicht, Ihre kritischen und konstruktiven Anmerkungen wie Verbesserungsvorschläge oder weitere Rubriken zu nennen.