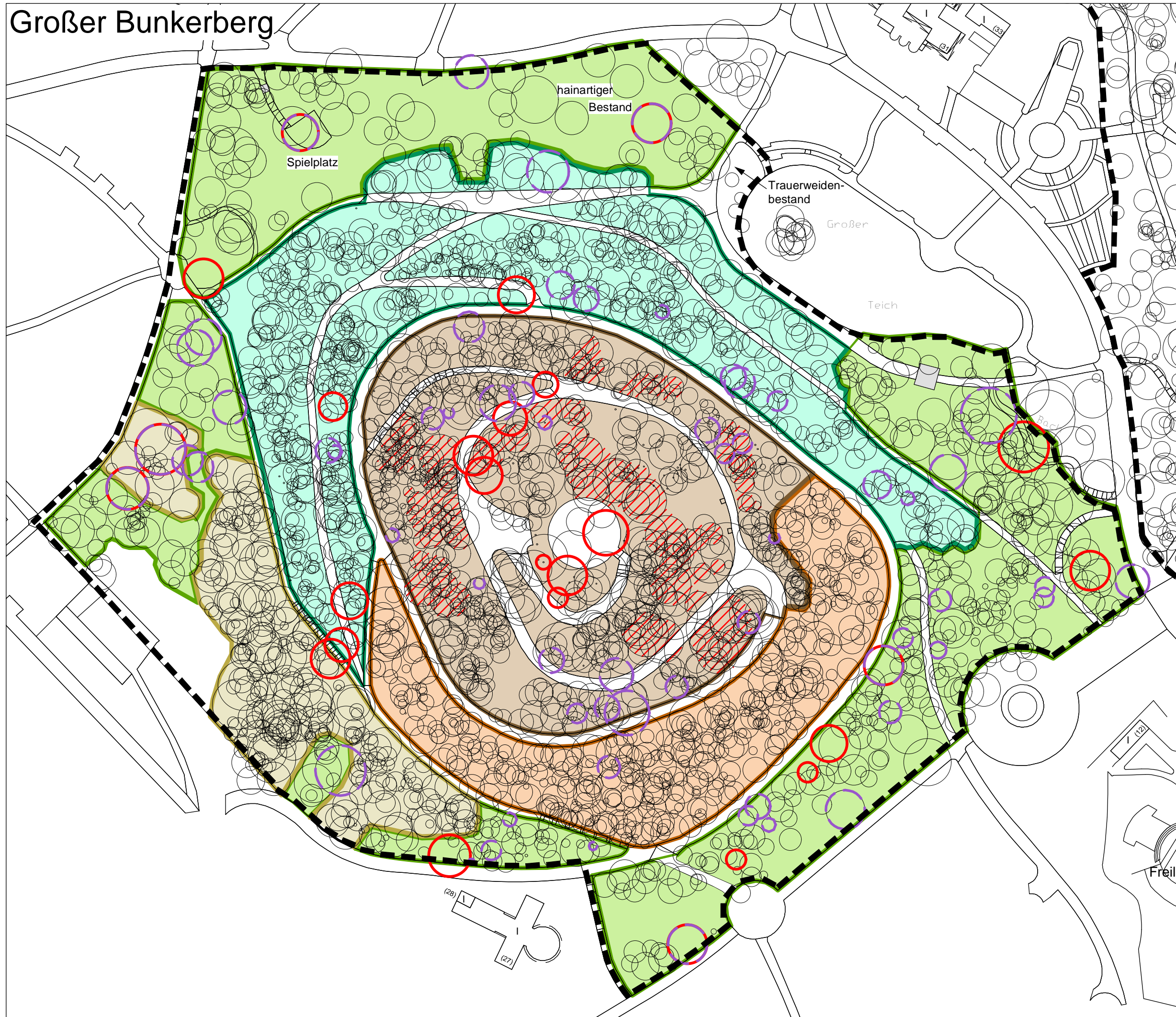
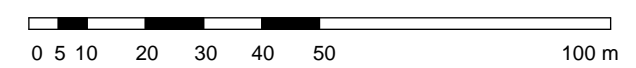


Großer Bunkerberg



Typisierung des Baumbestandes

- Graupappel-Robiniens-Bestand**
Entwicklungsziel:
 Eichen-Hainbuchenwald
- Robiniens-Ahorn-Bestand**
Entwicklungsziel:
 frisch bis mäßig trockener Eichenmischwald
- Graupappel-Ahorn-Robiniensbestand**
 Robiniendominanzbereiche
Entwicklungsziel:
 frisch bis mäßig trockener Eichenmischwald
- Graupappel-Ahorn-Bestand**
Entwicklungsziel:
 Ahorn- und eschenreicher Mischwald
 ("Ahorn-Eschen-Schatthangwald")
- Bestände heimischer Waldbaumarten**
Entwicklungsziel:
 Winterlinden-Hainbuchenwald
 bereichsweise auch
 frisch bis mäßig trockener Eichenmischwald
- besondere Solitäräume**
- Biotopäume**



Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

Auftraggeber Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer
 Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de










Planbezeichnung Typisierung des Baumbestandes /
 Entwicklungsziele (Gr. Bunkerberg)

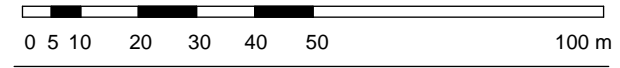
Datum April 2013 **Maßstab** i.O. 1:1.000 **Kartennummer** **7**

Kleiner Bunkerberg



Typisierung des Baumbestandes

-  **Graupappel-Robiniens-Bestand**
 Entwicklungsziel:
 Eichen-Hainbuchenwald, partiell auch zum
 Eichen-Mischwald mit Birke (Fläche 24)
-  **Robinien-Ahorn-Bestand**
 Entwicklungsziel:
 Linden-Hainbuchen-Mischwald
 dsgl. mit Eschenahorn-Dominanzen
-  **Ahorn-Bestand**
 Entwicklungsziel:
 Ahorn- und eschenreicher Mischwald
 ("Ahorn-Eschen-Schatthangwald")
-  **Bestände heimischer Waldbaumarten**
 Entwicklungsziel:
 Winterlinden-Hainbuchenwald
 (Linden-Hainbuchen-Mischwald)
 dsgl. mit Koniferen
 Entwicklungsziel:
 Erhalt der Koniferen als besonderes
 Gestaltungselement ("Gebirgscharakter")
-  **besondere Solitärbäume**
-  **Biotopbäume**
-  **Alleebäume / Baumreihe**



Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

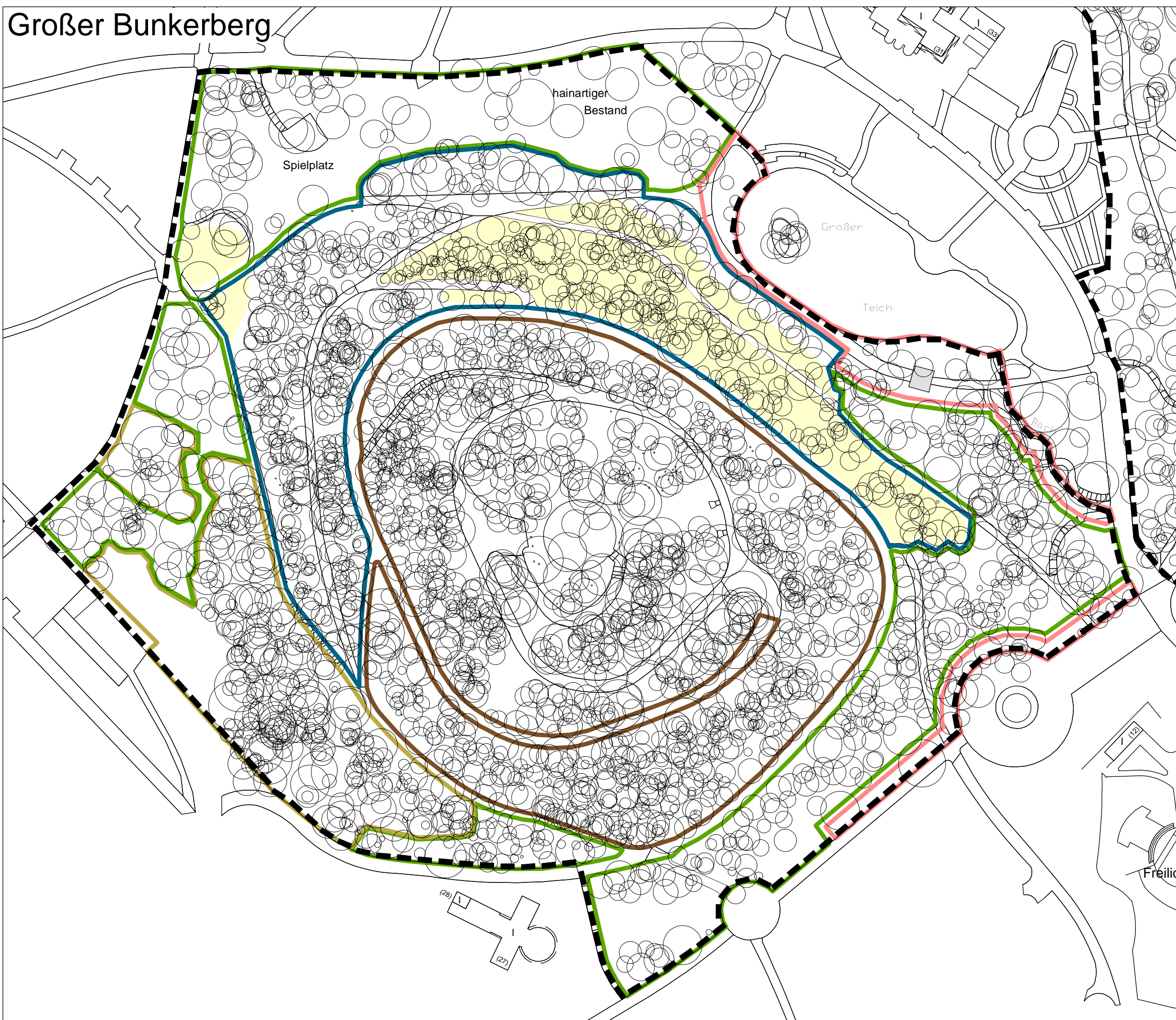
Auftraggeber: **Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg**
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer: **Ökologie & Planung**
 Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de

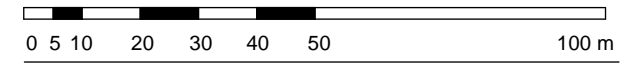
Planbezeichnung: **Typisierung des Baumbestandes /
 Entwicklungsziele (Kl. Bunkerberg)**

Datum April 2013	Maßstab i.O. 1:1.000	Kartennummer 8
---------------------	-------------------------	--------------------------

Großer Bunkerberg



- Bestandserhalt und -entwicklung:**
Winterlinden-Hainbuchenwald
bereichsweise auch frisch bis mäßig
trockener Eichenmischwald
- Bestandsumbaubereich:**
zum frisch bis mäßig trockenem
Eichenmischwald
- Bestandsumbaubereich:**
zum Eichen-Hainbuchenwald
- Bestandsumbaubereich:**
zum ahorn- und eschenreichen
Mischwald
- Denkmalbereich:**
besondere Berücksichtigung
denkmalpflegerischer Belange
- Umbau-, Gestaltungs-
und Neupflanzungsbereich**



Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

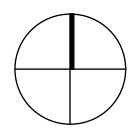
Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

Auftraggeber Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg
Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
Yorckstraße 4-11
10965 Berlin

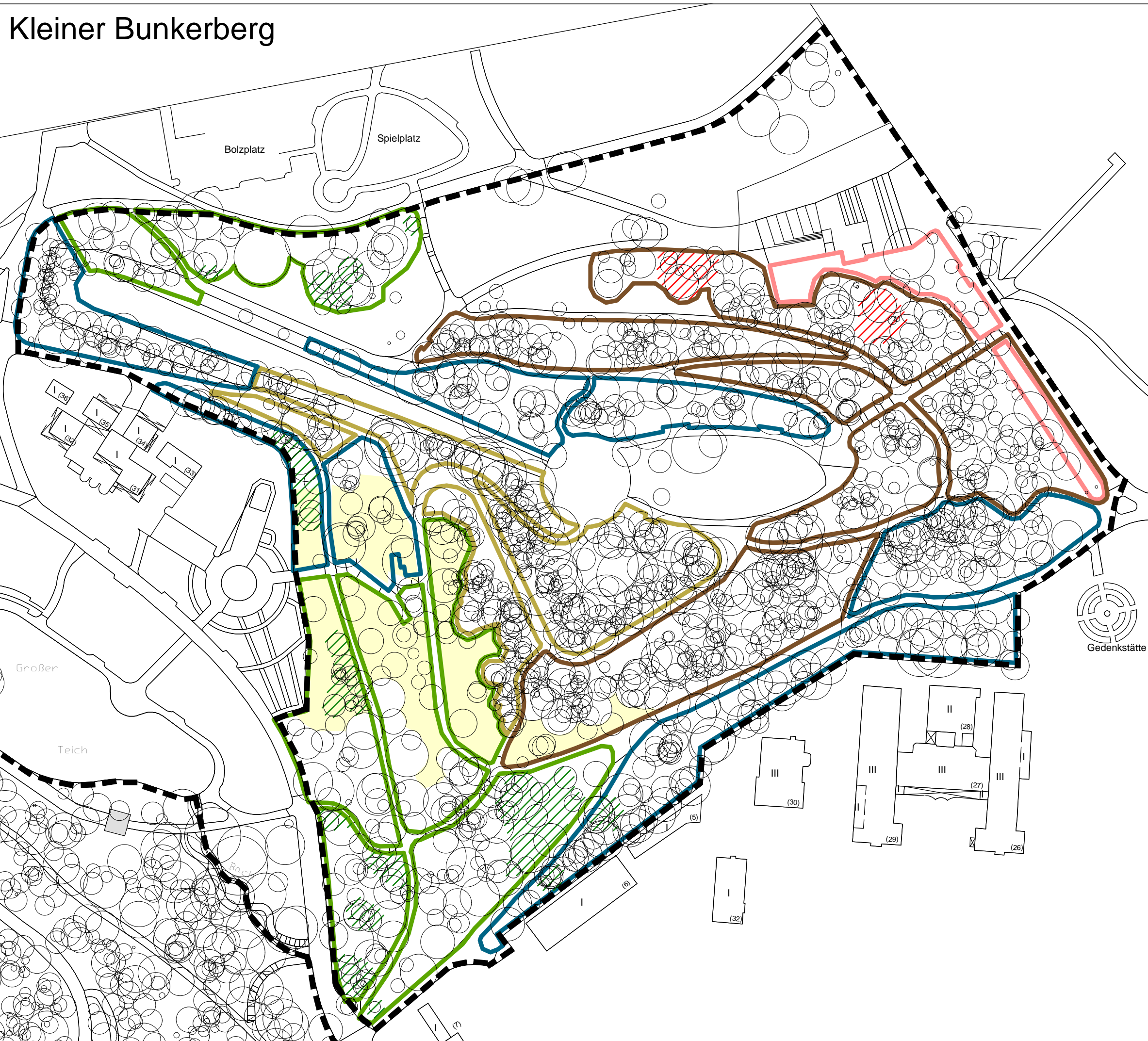
Auftragnehmer Birkbuschstraße 62
12167 Berlin
Tel: 030 / 302 90 70
Oekologie-Planung@t-online.de

Planbezeichnung Maßnahmenbereiche
Großer Bunkerberg


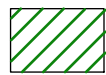
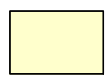

Datum April 2013	Maßstab i.O. 1:1.000	Kartennummer 9
---------------------	-------------------------	--------------------------





Kleiner Bunkerberg




Bestandserhalt- und -entwicklungsbereiche

-  Bestände einheimischer Baumarten: Erhalt und Entwicklung zum Linden-Hainbuchen-Mischwald
-  dsgl. mit Koniferenbeständen ("Gebirgscharakter"): Erhalt der Koniferen und ggf. Nachpflanzung
-  Erhalt des hainartigen Charakters mit Birken (lichter grasreicher Eichen-Mischwald)
-  Ahorn-Bestände: Erhalt und Entwicklung zum ahorn- und eschenreichen Mischwald

Bestandsumbaubereiche

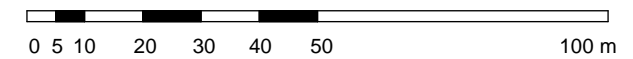
-  Entwicklung der Graupappel-Robinienbestände zum Eichen-Hainbuchenwald, partiell auch zum Eichen-Mischwald mit Birke
-  Entwicklung der Robinien-Ahornbestände zum ahorn- und eschenreichen Mischwald / bzw. Linden-Hainbuchen-Mischwald

Denkmalbereich

-  besondere Berücksichtigung denkmalpflegerischer Belange



Gedenkstätte

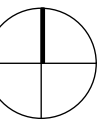


Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

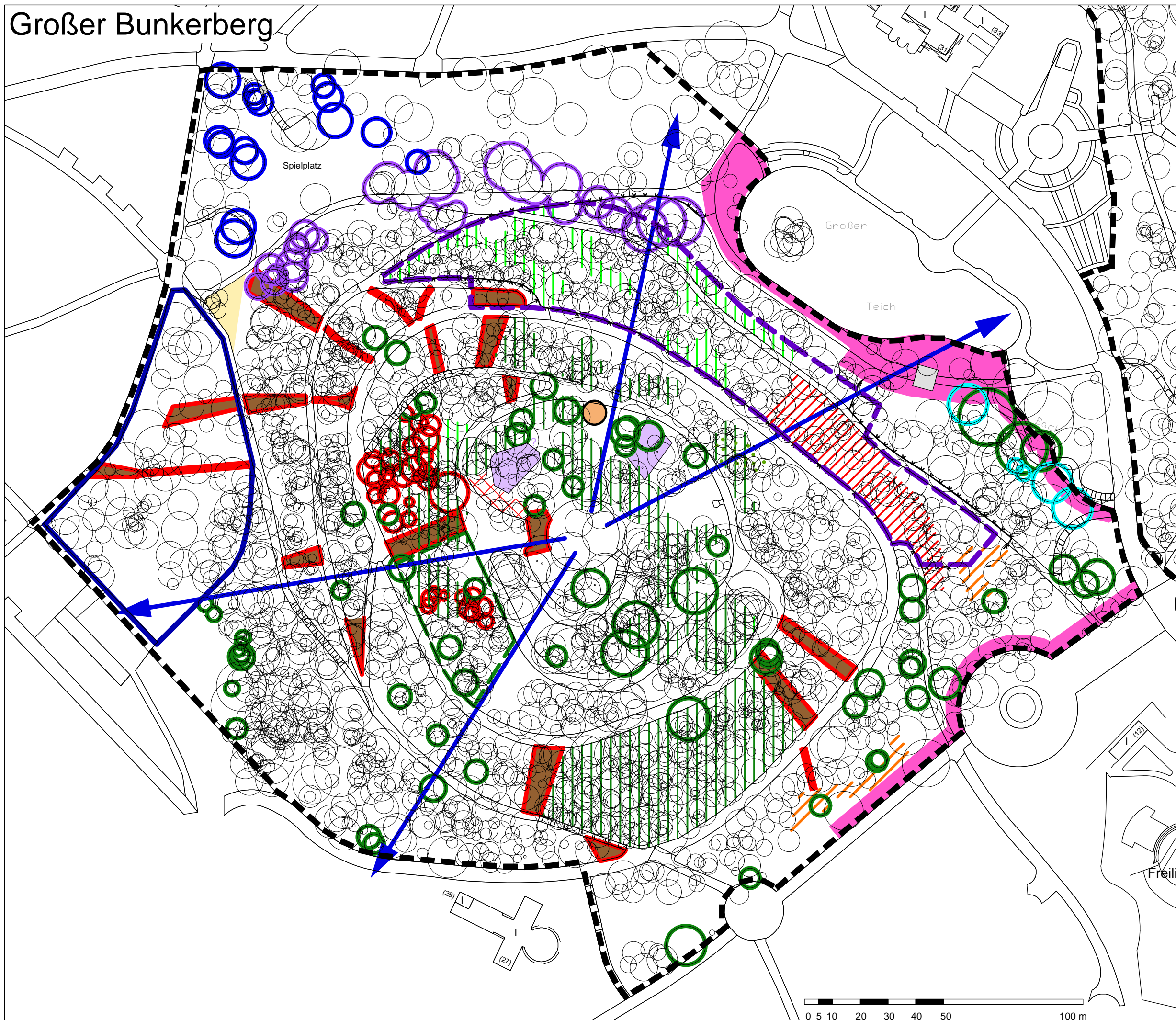
Auftraggeber: Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer: Ökologie & Planung
 Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de



Planbezeichnung: **Maßnahmenbereiche Kleiner Bunkerberg**





Großer Bunkerberg









Gehölzpflegemaßnahmen

-  Maßnahmen an Graupappeln in und am Spielplatzbereich
-  Hainbuchen z.T. einkürzen / Haselrückschnitt
-  (Alt)eichen / Kronenpflege
-  habitusgerechte Kroneneinkürzung an Spitz-Ahorn-Beständen mit Pflege-schäden (Spielplatzbereich)
-  Entnahme kritisch schlanker Gleditschien aus dem Bestand
-  Rodung von Aufwuchs (*Ailanthus*) / selektive Entnahme von Spitz-Ahornaufwuchs
-  Rodung von Robinienaufwuchs an der Mauer
-  Selektion und Läuterung von Feld-Ahorn-Aufwuchs

Nachpflanzungen

-  Nachpflanzungsbereiche / Ansaat (Sträucher / Krautschicht)
-  Nachpflanzungsbereiche (Heister) / Neugestaltungs- und Bepflanzungsbedarf
-  Heisterunterpflanzung in Robinien-domanz-bereichen (Ulme, Linde, Eiche)
-  s. Plan Nr. 12 (Pflanzkonzept)

Sonstiges

-  besondere Berücksichtigung denkmalpflegerischer Belange bei der Umsetzung von Maßnahmen
-  Schließung von Trampelpfaden mit Baumschnittmaterial (benjesartig) und Strauchpflanzung
-  Freilegung möglicher Sichtbeziehungen
-  Bereich Bunkerplatte: Fällung, Rückschnitt von Bäumen mit eingeschränkter Standsicherheit bzw. Bestandsumbau
-  Häufung von solitären Altbäumen mit hohem Biotopwert (Sicherungsmaßnahmen)
-  Bereich der ehemaligen Einzäunung

Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

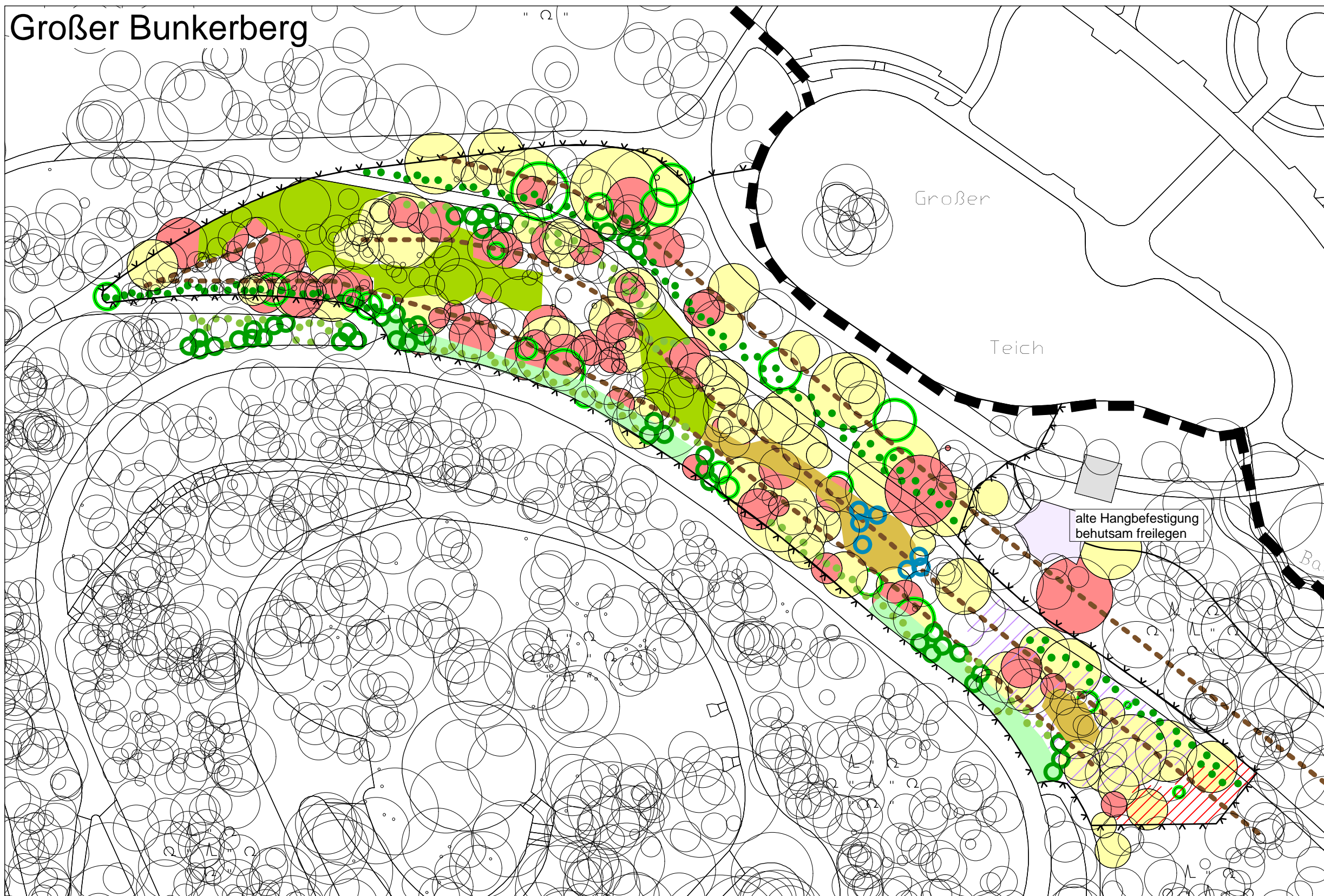
Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

Auftraggeber: Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer: Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de

Planbezeichnung: Einzelmaßnahmen
 Großer Bunkerberg

Großer Bunkerberg



Vorbereitende Maßnahmen

- Böschungsschutz (benjesartig) z.T. ergänzen

Gehölzpflege / Verkehrssicherung

- Baumfällung
- Kronenkappung bzw. Kroneneinkürzung
- Zukunftsbaum
- Rodung *Ailanthus*-Aufwuchs
- selektive Entnahme von *Acer-platanoides*-Aufwuchs

Pflanzungen (s. Pflanzliste Kap. 4.2.5)

- niedrige Sträucher (ca. 1,50 m hpts. als Abpflanzung des Böschungsschutzes
- Strauchergängzungspflanzung (ca. 1,50 m) in vorhandenen Bestandslücken
- Großsträucher / Solitärstrauchpflanzung
- Pflanzung (Ansaat) in der Krautschicht (z. B. Farne / Goldnessel / Efeu)
- Saumansaat
- Lichtungsbereich: Flächige Bepflanzung mit Heistern und anschließender Niederwaldbewirtschaftung
- Pflanzung von Kleinbäumen / Großsträuchern als "Waldkante"
- Bereich der ehemaligen Einzäunung

alte Hangbefestigung behutsam freilegen

Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

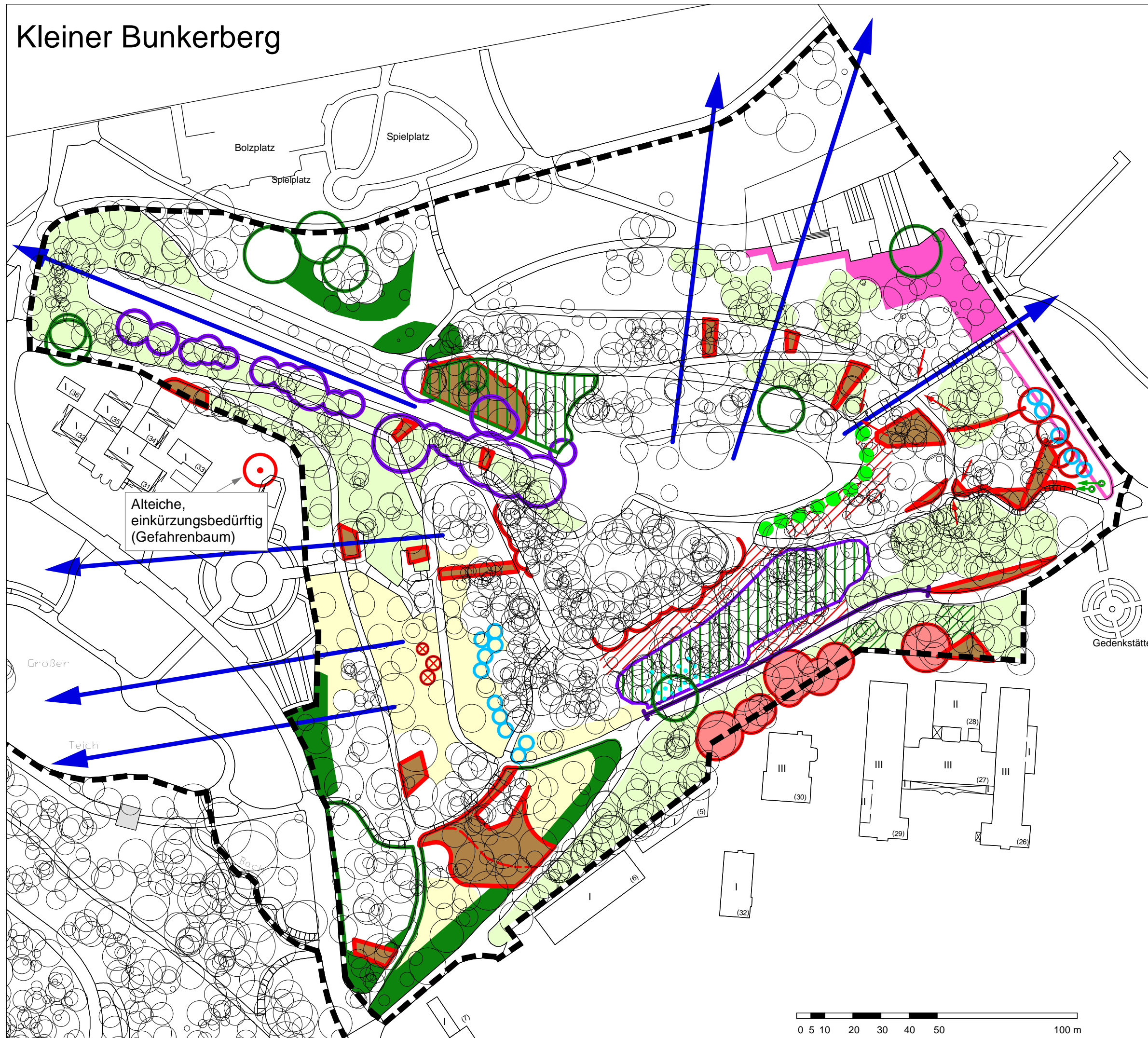
Auftraggeber: Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer: Ökologie & Planung
 Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de



Planbezeichnung: Pflanzkonzept Gr. Bunkerberg ("Nordhang")

Kleiner Bunkerberg



Alteiche,
einkürzungsbedürftig
(Gefahrenbaum)



- Gehölzpflegemaßnahmen**
- Läuierung des Bestandes (hpts. Spitz- und Berg-Ahorn), Ulme, Linde, Esche im Bestand fördern; im Bereich 34 auch Eiche; Robinie stark zurückdrängen
 - Umpflanzungen mit Richtungangabe
 - behutsame Altholzauslichtungen im Mauerterrassenbereich (hpts. Robinie und Eschen-Ahorn)
 - Entnahme überhängender Starkäste an der ehemaligen Rodelbahn / Alteichen - Kronenpflege
 - Maßnahmen an Kanadischen Pappeln neben der Kinderbetreuungseinrichtung (ca. 1/3 in der Höhe einkürzen)
 - Gefahrenzone mit viel Totholz und toten Bäumen (Maßnahmen mit höchster Priorität)
 - dsgl. mit hoher Priorität wegen Schiefstand (prüfe sukzessive Fällung und Nachpflanzung von Gebüschsäumen)
 - Eschen-Ahorn flächendeckend entfernen in der Kraut- und Strauchschicht
 - Erhalt des hainartigen Charakters mit Birke; Förderung von Gebüschsäumen (Pflanzung von Schlehe und Rosen)
 - Entnahme der im Hainbestand befindlichen Japanischen Zierkirschen (Nachpflanzung einer Birkengruppe am südlichen Rand)
- Nachpflanzungen**
- Bestandsentwicklung inkl. Neugestaltungs- und Bepflanzungsbedarf
 - dsgl. mit Erosionsschutzmaßnahmen
 - Erhalt und ggf. Nachpflanzung des Koniferenbestandes
 - Nachpflanzungsbereiche (hpts. Ulme und Linde)
 - Mauerterrassen: Erhalt des hainartigen offenen Waldcharakters durch behutsame Auslichtungen / Förderung der Krautschicht
 - Entwicklung eines Gebüschsaumes
 - Nachpflanzung von (Zier)sträuchern im Rodungsbereich von Eschen-Ahorn
- Sonstiges**
- besondere Berücksichtigung denkmalpflegerischer Belange bei der Umsetzung von Maßnahmen
 - Ergänzung der Lindenallee
 - Schließung von Trampelpfaden mit Baumschnittmaterial und ggf. Strauchpflanzung
 - Beseitigung von Erosionsschäden mit Gefahrenpotenzial an Treppenanlagen
 - Freilegung möglicher Sichtbeziehungen
 - Stützmauer unterhalb der Mauerterrassen
 - ggf. Neuanlage eines Weges

Bunkerberge im VOLKSPARK FRIEDRICHSHAIN

Schutz-, Pflege- und Entwicklungskonzept

Auftraggeber **Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg**
 Abt. Bauen, Wohnen und Immobilienservice
 Fachbereich Naturschutz und Grünflächen
 Yorckstraße 4-11
 10965 Berlin

Auftragnehmer **Ökologie & Planung**
 Birkbuschstraße 62
 12167 Berlin
 Tel: 030 / 302 90 70
 Oekologie-Planung@t-online.de

Planbezeichnung **Einzelmaßnahmen Kleiner Bunkerberg**

Datum April 2013 Maßstab i.O. 1:1.000 Kartennummer **13**