

## **Ausführungsempfehlungen**

### **Pflege- und Entwicklungskonzept zum Schutz des Bannwaldes in Kleinmachnow**

- TA 1      Im Kamp bis Karl-Marx-Straße**
- TA 3.1    Steinweg bis Schleusenweg**
- TA 3.2    Märkische Heide bis Heidefeld**

# Teilabschnitt 1

## Im Kamp bis Karl-Marx-Straße

Tabellarische Auflistung der Maßnahmen:

- Waldpflege: A 1 bis A 7
- Wegerückbau: D 1

Planskizze: 1, 2, 3

Foto zu: A 1 – A 7, D 1

**Umsetzung des Pflege- und Entwicklungskonzeptes zum Schutz des Bannwaldes  
in den Teilabschnitten 'Im Kamp bis Karl-Marx-Straße',  
'Steinweg bis Schleusenweg' und 'Märkische Heide bis Heidefeld'**

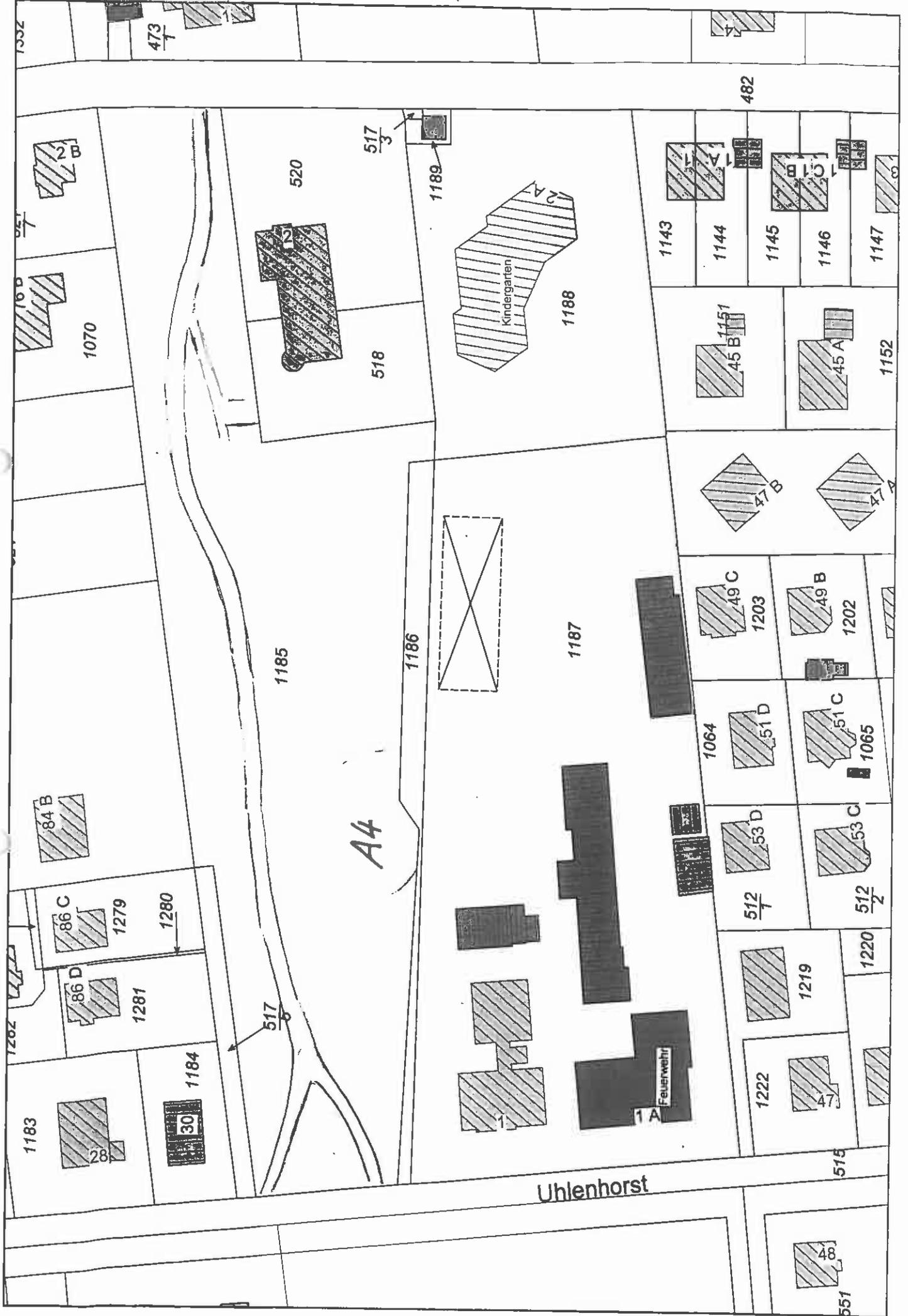
**TA 1 Teilabschnitt 'Im Kamp-Karl-Marx-Straße'**

Pos. Waldpflege				
A	Maßnahme	Fläche	Ziel	Bezug auf Entwicklungs-konzept
A1	Entnahme der Naturverjüngung unterhalb des Kronentraufbereiches der Alteiche	nördlich zur Eigenherdschule	Erhaltung einer wertvollen Alteiche	M 02
A2	Entnahme der jungen Lärchen aus dem Bestand	Renaturierungsfläche an der Hasenfurche	Bestandspflege, Behebung von Störungen und Fehlentwicklungen im Bestand, Sicherung standortgerechter Naturverjüngung, Aufwertung von Habitatfunktionen	M 02
A3	Reperatur des Wildschutzaunes	Rückzugshabitat am Meiereipfuhl, nordwestlich zur Schule		M 02
A4	Entnahme von 6 stark geneigten Robinien und 7x Eschenahorn	zwischen Bauhofgelände und Hauptweg		M 02
A5	Einzelentnahme von Bestandsbäumen (Spitzahorn und Eichen)	Kiefern-Renaturierungsfläche zwischen Uhlenhorst und Karl-Marx-Straße		M 02
A6	auf 75 m <sup>2</sup> Jungaufwuchs von Konkurrenzgehölzen roden	zwischen Karl-Marx-Straße und Hauptwegedreieck		M 02
A7	auf 150 m <sup>2</sup> Jungaufwuchs von Konkurrenzgehölzen roden	südlich vom Hauptweg, der zwischen Uhlenhorst und Karl-Marx-Straße parallel zu den Grundstücken der Ernst-Thälmann-Straße verläuft		M 02

Pos. Wegerückbau				
D	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungs-konzept
D1	Rückbau des Trampelpfades	Am Fenn	Schutz der Bodenfunktionen, Rückgewinnung von Waldflächen	M 03

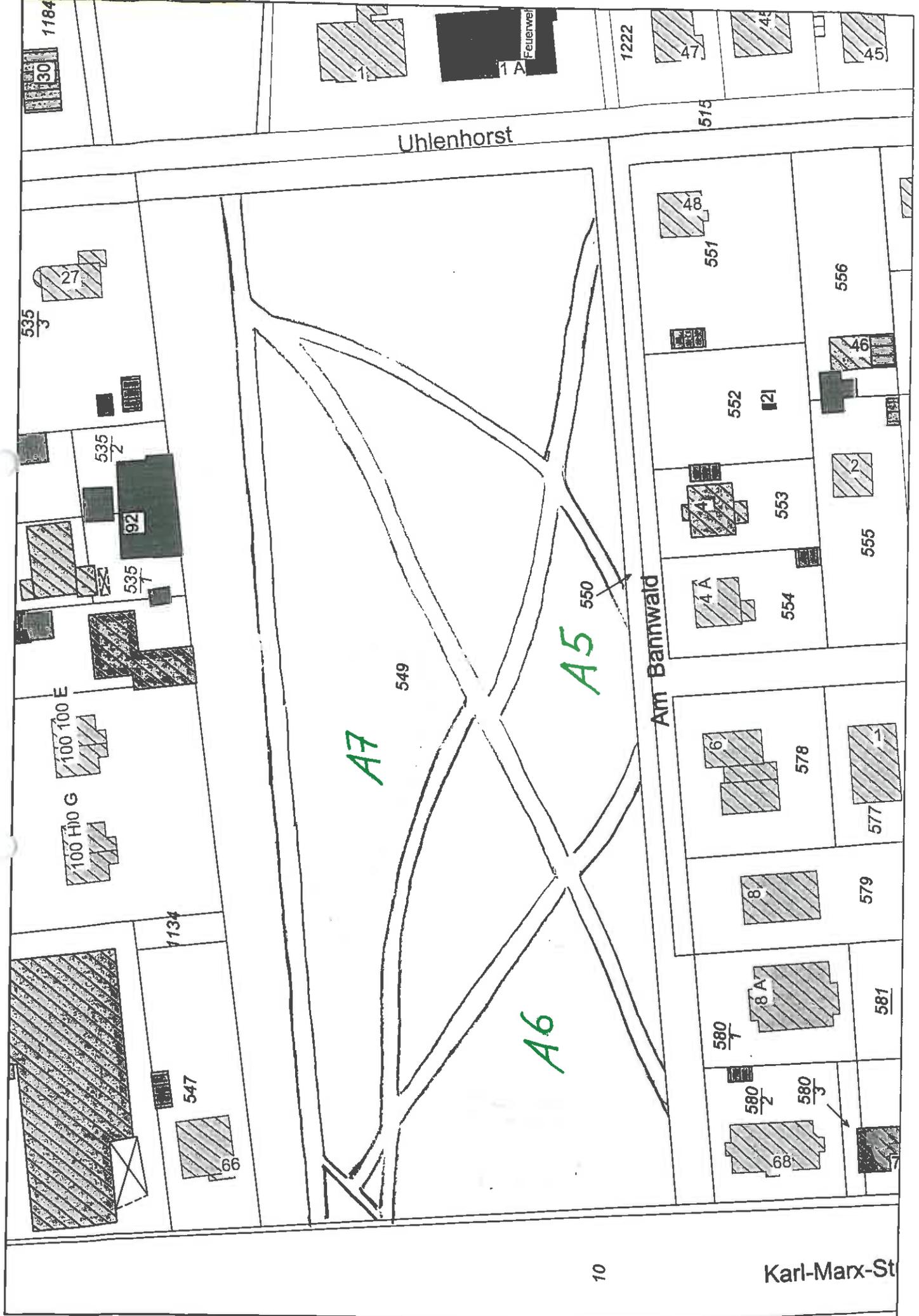


Planzkizze 2



5161

Planzkizze 3



10

Karl-Marx-St

6/69

08.04.2013  
Abschnitt Im Kamp-Jägerstieg  
Alteiche mit dichtem Unterstand  
von Naturverjüngung

A1



7/67

A2

08.04.2013  
Abschnitt Im Kamp-Jägerstieg  
Renaturierungsfläche an der Hasenfurche



8/67

A3

08.04.2013  
Abschnitt Im Kamp-Jägerstieg  
Wildschutzzaun am Meiereipfuhl



9/61

A4

08.04.2013  
Abschnitt Jägerstieg-Uhlenhorst  
südlich zum Hauptweg  
umstürzende Robinien und Eschenahorn



10/61

A5



08.04.2013  
Abschnitt Uhlenhorst-Karl-Marx-Straße  
Renaturierungsfläche mit Kiefernsetzlingen

zu starke Beschattung durch Eichen, Kiefern und  
Ahorn,  
Entnahme einzelner Bestandsbäume erforderlich



M/67

A6



08.04.2013  
Abschnitt Uhlenhorst-Karl-Marx-Straße  
zwischen Karl-Marx-Straße und Hauptwegedreieck  
sehr dichter Jungaufwuchs von Spitzahorn

12/61

A7



04.2013  
Abschnitt Uhlenhorst-Karl-Marx-Straße  
dichter Bestand von Spitzahorn und Traubenkirsche  
südlich zum Hauptweg, der parallel zu den Grundstücken an der Ernst-Thälmann-Straße verläuft

13/67

D1



08.04.2013  
Abschnitt Im Kamp-Jägerstieg  
Trampelpfad durch den schmalen Waldstreifen Am Fenn

14/61

# Teilabschnitt 3.1

## Steinweg bis Schleusenweg

Tabellarische Auflistung der Maßnahmen:

- Waldpflege: A 8 – A 14, A 17
- Waldaufforstung: B 1 – B 2
- Entnahme von Gartenabfällen und Rückbau von Schichtholzhecken: C 1 – C 3
- Wegerückbau: D 2 – D 4
- Flächenrückgewinnung: E 1 – E 5
- Rückbau überflüssiger Relikte: F 1
- Sitzmöbel: G 1

Planskizze: 4, 5

Foto zu: A 8 – A 14, B 1 – B 2, C 1 – C 3, D 2 – D 4,  
E 1 – E 5, F 1 – G 1

TA 3.1 Teilabschnitt 'Steinweg-Schleusenweg'

Waldpflege				
Pos.	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungs-konzept
A				
A8	Entnahme von 50 % Spitzahornjungaufwuchs	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Beethovenweg 20-22	Bestandspflege, Behebung von Störungen und Fehlentwicklungen im Bestand, Sicherung standortgerechter Naturverjüngung, Aufwertung von Habitatfunktionen	M 02
A9	Entnahme von Hybridpappeln	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Beethovenweg 20-22		M 02
A10	Entnahme von 50 % Spitzahornjungaufwuchs	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Märkische Heide 9-11		M 02
A11	Entnahme von 30 % der Kiefern	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Beethovenweg 18-30		M 02
A12	Entnahme der Rot-und Stechfichten	zwischen Hauptweg und dem Grundstück Märkische Heide 15		M 06
A13	Entnahme 1 Kiefer	zwischen Tiefbrunnen und Weg zur Straße Beethovenweg		M 02
A14	Entnahme von 60 % d. Jungaufwuchses von Spitzahorn und 95 % Späte Traubenkirsche	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Märkische Heide 37-39 b		M 06
A17	Entnahme von 95% d. Jungaufwuchses von Später Traubenkirsche	zwischen Hauptweg und den Grundstücken Märkische Heide 3-7		M 06

16/67

Pos.	Waldaufforstung			
B	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
B1	Initiierung Waldaufforstung: mit standortgerechten Strauch- und Baumarten wie Kiefer, Schlehe, Hundsrose, Feldrose, Weißdorn, Pfaffenhütchen Sicherung der Gehölzpflanzung durch Schutzzaun	zwischen Hauptweg und dem Grundstück Märkische Heide 13	Förderung und Entwicklung naturnaher Waldbestände, Verbesserung der Habitatfunktionen, Aufwertung des Orts- und Landschaftsbildes	M 04
B2	Initiierung Waldaufforstung: mit standortgerechten Strauch- und Baumarten wie Kiefer, Schlehe, Hundsrose, Feldrose, Weißdorn, Pfaffenhütchen Sicherung der Gehölzpflanzung durch Schutzzaun	zwischen Hauptweg und dem Grundstück Märkische Heide 15		M 04

Pos.	Entnahme von Gartenabfällen und Rückbau von Schichtholzhecken			
C	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
C1	Beräumung von Gartenabfällen, Geäst und Kompost	hinter dem Grundstück Beethovenweg 16	Schutz von Waldfunktionen (insbesondere Boden),	M 05
C2	Beräumung von Gartenabfällen, Geäst, Kompost und Holz	hinter dem Grundstück Beethovenweg 18	Reduzierung von Fremdeinträgen, Nährstoffen und Schadstoffen,	M 05
C3	Beräumung von Gartenabfällen, und Geäst	am Hauptweg auf Höhe der Grundstücke Beethovenweg 42 bis Schleusenweg 38	Reduzierung des Nahrungsangebotes für Schwarzwild, Aufwertung des Orts- und Landschaftsbildes	M 05

17/61

Pos.	Wegerückbau			
D	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
D2	Rückbau des Trampelpfades	parallel zur Erdgastrasse in Richtung Steinweg	Förderung und Schutz der Bodenfunktionen, Rückgewinnung von Waldflächen für Naturverjüngung und Boden deckende Vegetationsstrukturen, Aufwertung des Orts- und Landschaftsbildes	M 03
D3	Rückbau des Trampelpfades	parallel zum Hauptweg auf Höhe der Grundstücke Märkische Heide 25-30		M 03
D4	Rückbau des Trampelpfades	parallel zum Hauptweg auf Höhe der Grundstücke Beethovenweg 18-30		M 03

Pos.	Flächenrückgewinnung			
E	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
E1	Garagenrückbau, Entfernung d. Gartengehölze	Märkische Heide 1	Rückgewinnung von Waldflächen, Schutz und Entwicklung von Waldfunktionen	M 06
E2	Rückbau der Einzäunung	hinter Märkische Heide 1a ist erfolgt		M 06-07
E3	Rückbau der Einzäunung	hinter Märkische Heide 13 ist erfolgt		M 06-07
E4	Rückbau der Einzäunung	hinter Märkische Heide 15 ist erfolgt		M 06-07
E5	Rückbau der Einzäunung	neben Märkische Heide 39 B Kündigung der Pacht ist erfolgt, Zaunrückbau soll bis 30.06.2013 erfolgen		M 06-07

Pos.	Rückbau überflüssiger Relikte			
F	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
F1	Entfernung von Betonteilen	auf dem Hauptweg, auf Höhe der Grundstücke Beethovenweg 42 / Märkische Heide 31	Reduzierung von Fremdeinträgen, Aufwertung des Waldbildes	M 05

Pos.	Sitzmöbel			
G	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
G1	Reinigung der Holzbank und Aufbringen eines neuen Farbanstriches	am Hauptweg, auf der Höhe des Grundstückes Beethovenweg 34	Erholungsfunktion	M 05

19/6.1

Planzkizze 4







A8

07.03.2013  
dichter Jungaufwuchs mit Hauptanteil Spitzahorn  
zwischen Hauptweg und den Grundstücken Beethovenweg 20-22



A9

Hybridpappeln am Hauptweg

22/61

A10

23.04.2013  
dichte Naturverjüngung mit *Acer platanoides*  
und *Prunus serotina* zwischen Hauptweg und den  
Grundstücken Märkische Heide



23/61



07.03.2013  
zu dichter Kiefernbestand am Hauptweg, auf Höhe der Grundstücke Beethovenweg 18-30



24/61

A12



07.03.2013  
besonnte Freifläche für Aufforstung  
hinter dem Grundstück Märkische Heide 15



25/61

A13

07.03.2013  
geneigte Kiefer beeinträchtigt Stieleiche  
am Tiefbrunnen hinter der Wegegabelung  
in Richtung Beethovenweg



26/61

A14

07.03.2013  
dichter Jungaufwuchs von Spitzahorn und  
Später Traubenkirsche zwischen Hauptweg  
und den Grundstücken Märkische Heide 37-39 b



19/61

A17



23.04.2013  
dichte Naturverjüngung mit *Prunus serotina*  
zwischen Hauptweg und den Grundstücken Märkische Heide 3-7

28/67

B1



07.03.2013  
besonnte Freifläche für Aufforstung  
hinter dem Grundstück Märkische Heide 13

29/61

B2



07.03.2013  
besonnte Freifläche für Aufforstung  
hinter dem Grundstück Märkische Heide 15



30/61

C1



07.03.2013  
Entsorgung von Gartenabfällen  
hinter dem Grundstück Beethovenweg 16



31/61

C2



07.03.2013  
Entsorgung von Gartenabfällen  
hinter dem Grundstück  
Beethovenweg 18



32/69

C2



07.03.2013  
Entsorgung von Gartenabfällen hinter dem Grundstück Beethovenweg 18



33/61

C3



07.03.2013  
Reste von Schichtholzhecke  
und Gartenabfälle am Hauptweg  
Höhe der Grundstücke Schleusenweg 38  
bis Beethovenweg 42



34/61

D4



07.03.2013  
Trampelpfad parallel zum Hauptweg  
auf Höhe der Grundstücke Beethovenweg 18-30



35/61



07.03.2013  
Trampelpfad parallel zur Erdgastrasse in Richtung Steinweg

D2

36/61

D3



07.03.2013  
Trampelpfad neben dem Hauptweg  
Höhe Grundstücke Märkische Heide 25-29

37/61

E1



22.04.2013  
Märkische Heide 1

38/61

07.03.2013  
Zaunrückbau hinter dem  
Grundstück Märkische Heide 1 a

E2



39/61

E3



07.03.2013  
erfolgter Zaunrückbau  
hinter dem Grundstück Märkische Heide 13

40/61

E4



07.03.2013  
erfolgter Zaunrückbau  
hinter dem Grundstück Märkische Heide 15



41/61

E5



07.03.2013  
noch nicht erfolgter Zaunrückbau  
am Grundstück Märkische Heide 39 B

42/61

07.03.2013  
Stolpersteine auf dem Hauptweg  
auf Höhe der Grundstücke  
Beethovenweg 42 / Märkische Heide 31

F1



43/61

G1



07.03.2013  
Bank am Hauptweg  
auf Höhe Grundstück Beethovenweg 34

44/61

## **Teilabschnitt 3.2**

### **Märkische Heide bis Heidefeld**

Tabellarische Auflistung der Maßnahmen:

- Waldpflege: A 15 – A 16
- Entnahme von Gartenabfällen und Rückbau von Schichtholzhecken: C 4 – C 5
- Wegerückbau: D 5 – D 9
- Rückbau überflüssiger Relikte: F 2 – F 3

Planskizze: 6, 7

Foto zu: A 15 – A 16, C 4 – C 5, D 5 – D 9, F 2 – F 3

**TA 3.2 Teilabschnitt 'Märkische Heide - Heidefeld'**

Pos. Waldpflege				
A	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungs-konzept
A15	Entnahme von 1 Bambusbüschel	Höhe Grundstück Steinweg 29 A	Bestandspflege, Behebung von Störungen und Fehlentwicklungen im Bestand	M 06
A16	Entnahme von 1 kleinen Koreatanne	Höhe Grundstück Steinweg 42		M 06

Pos. Entnahme von Gartenabfällen und Rückbau von Schichtholzhecken				
C	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungs-konzept
C4	Beräumung der Gartenabfälle	am Trampelpfad zwischen den Grundstücken Heidereiterweg 16 und 20 (Verbindung zwischen 2 Hauptwegen)	Schutz von Wald-funktionen (insbe-sondere Boden), Reduzierung von Fremdeinträgen, Nährstoffen und Schadstoffen, Reduzierung des Nahrungsangebot-es für Schwarz-wild, Aufwertung des Waldbildes	M 05
C5	Beräumung der Gartenabfälle und Kompost	vor der Hintertür zum Grundstück Heidereiterweg 16		M 05

Pos. Wegerückbau				
D	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungs-konzept
D5	Rückbau von 1 langen und gewundenen Trampelpfades vom Privatgrund-stück	Steinweg 23	Förderung und Schutz der Bodenfunktionen, Rückgewinnung von Waldflächen für Naturverjüngung und Boden deckende Vegetationsstruk-turen, Aufwertung des Orts- und Landschaftsbildes	M 03
D6	Rückbau des sehr breiten Trampelpfades zum Privatgrundstück	Steinweg 25 A		M 03

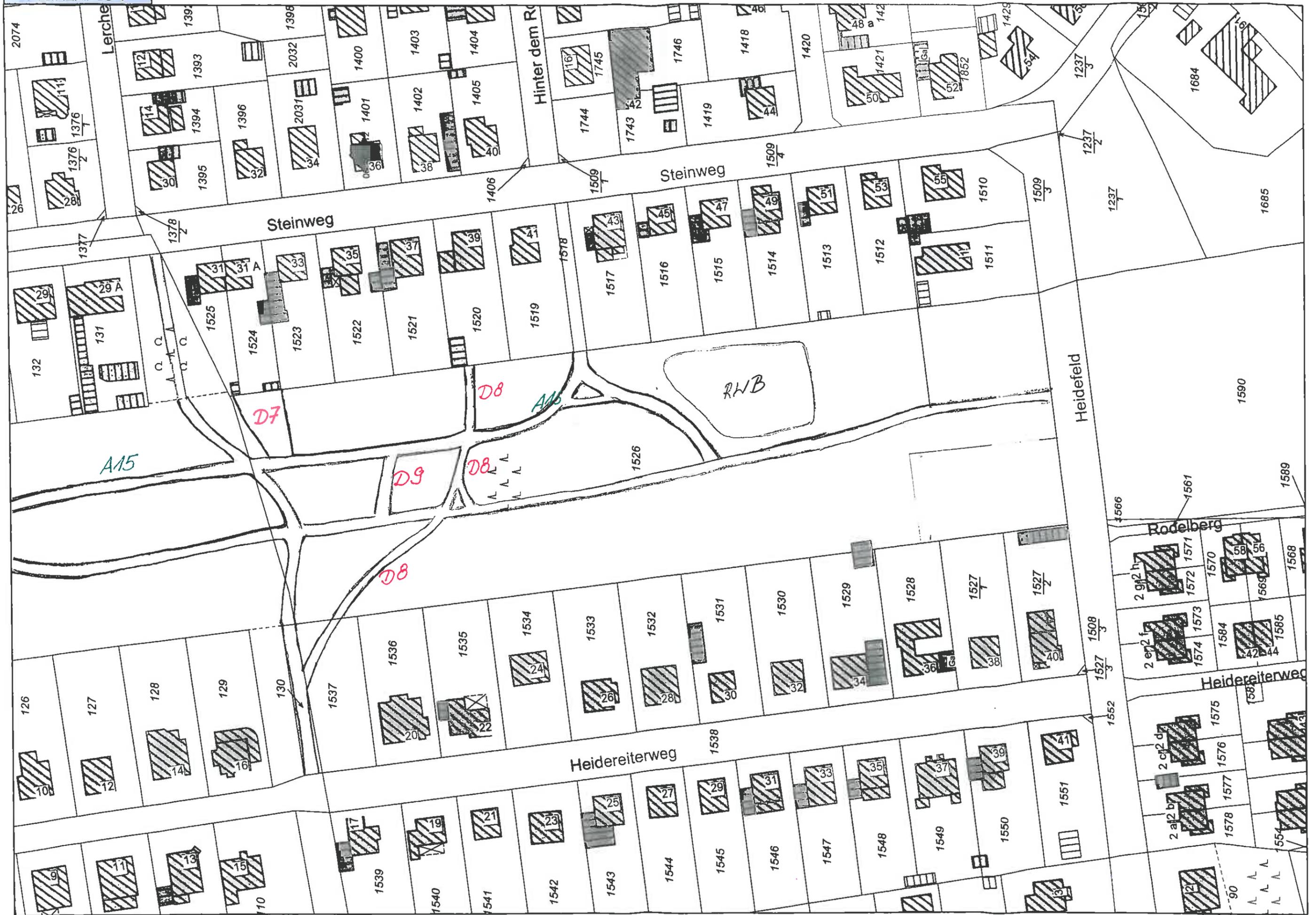
46/61

Pos.	Wegerückbau			
D	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
D8	Rückbau des Trampelpfades	vom Grundstück Steinweg 39, zwei Hauptwege querend und auf Hauptweg zum Heidereiterweg mündend	Förderung und Schutz der Bodenfunktionen, Rückgewinnung von Waldflächen für Naturverjüngung und Boden deckende Vegetationsstrukturen, Aufwertung des Orts- und Landschaftsbildes	M 03
D9	Rückbau des Trampelpfades zwischen zwei Hauptwegen	auf Höhe der Grundstücke Steinweg 35/37; Heidereiterweg 20		M 03

Pos.	Rückbau überflüssiger Relikte			
F	Maßnahme	Fläche	Ziel	Maßnahme Bezug auf Entwicklungskonzept
F2	Rückbau des Schaukelgerüsts	vor dem Grundstück Steinweg 27	Flächenrückgewinnung und Sicherung von Waldfunktionen (insbesondere Boden- und Habitatfunktionen)	M06
F3	Entfernung 1 Blechtonne	vor dem Grundstück Steinweg 23		M06

47/67





A15



04.03.2013  
kleiner Bambusbush  
Höhe Grundstück Steinweg 31 A

50/61

A/16



22.04.2013  
Abschnitt Heidefeld-Heidereiterweg  
Höhe Grundstück Steinweg 41  
1 Koreatanne

51/61

C5



04.03.2013  
Gartenabfälle hinter dem  
Grundstück Heidereiterweg 16

52/61

C4



04.03.2013  
Gartenafälle am Trampelpfad zwischen den  
Grundstücken Heidereiterweg 16 und 20  
als Verbindung zweier Hauptwege



53/61

D5



04.03.2013  
sehr langer, gewundener Trampelpfad zum  
Grundstück Steinweg 23

54/61

D6

04.03.2013  
breiter Trampelpfad zum  
Grundstück Steinweg 25 A



55/61

D7



04.03.2013  
sehr breiter Trampelpfad zum  
Grundstück Steinweg 31 A

56/61

D8



04.03.2013  
Trampelpfad zwischen den  
Grundstücken Heidereiterweg 16 und 20  
als Verbindung von 3 Hauptwegen bis zum  
Grundstück Steinweg 39



57/61

D8



04.03.2013  
Trampelpfad zwischen  
2 Hauptwegen bis zum  
Grundstück Steinweg 39



58161

D8



04.03.2013  
Trampelpfad zwischen den beiden Hauptwegen und dem Grundstück Steinweg 39

59/61

F2



04.03.2013  
morsches Schaukelgerüst  
vor dem  
Grundstück Steinweg 27

60/61

F3



04.03.2013  
Blechtonne vor dem Zaun vom  
Grundstück Steinweg 23

61/61