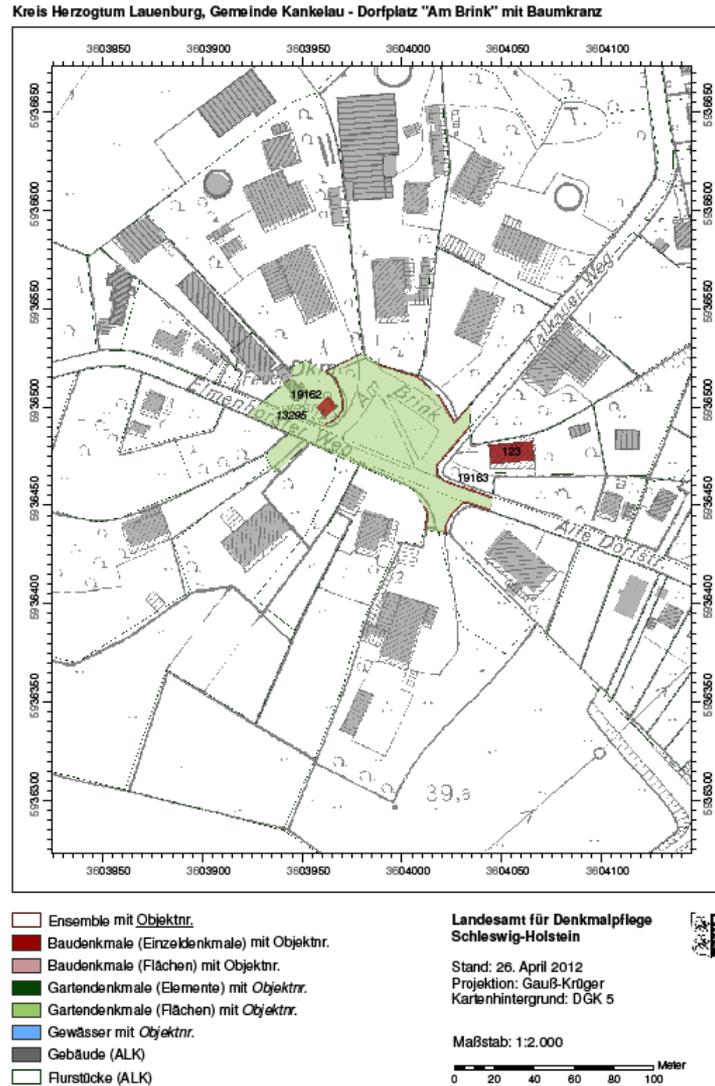


Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau





Luftaufnahme 1992



Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau



Schäfer auf dem Brink, 1962, Dorfchronik

Auf dem Brink, 1962, Dorfchronik

Postkarte 1908, Dorfchronik

Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau



Fotos: S. Schenkenberg, um 1990



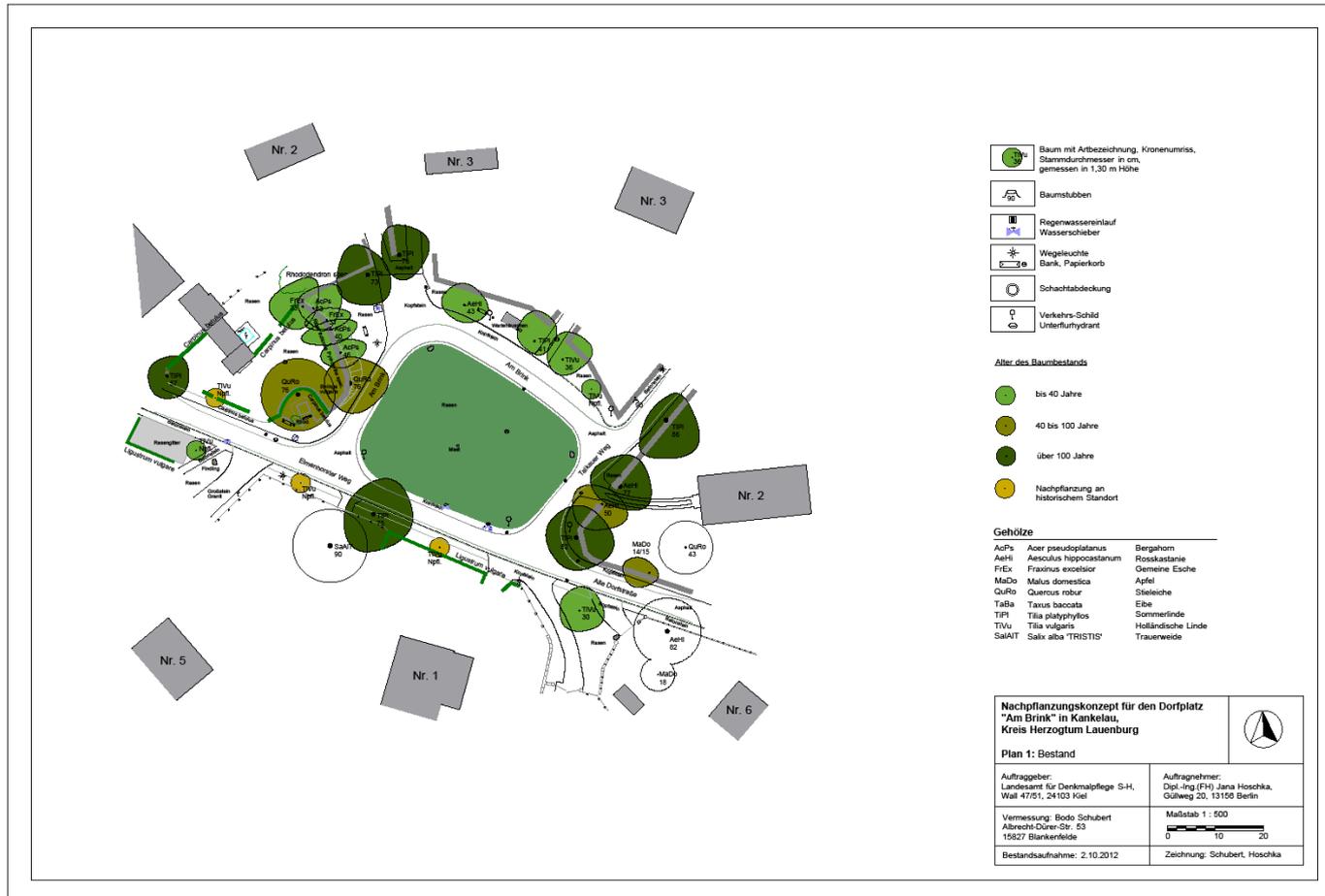
Dipl.-Ing.(FH) Jana Hoschka

Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau



Foto: J. Hoschka, Mai 2012

Bestandsplan



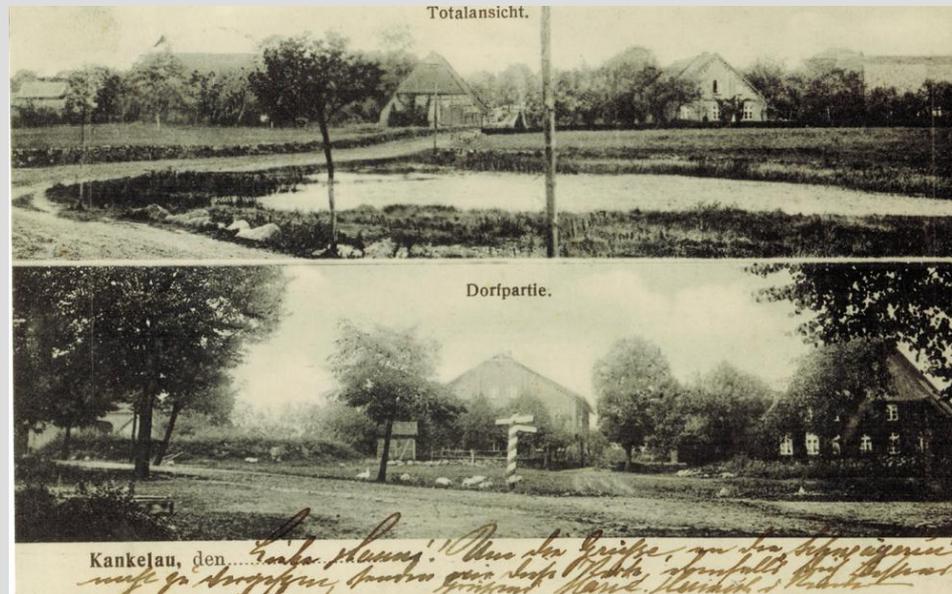
Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau



Alte Dorfstraße/Ecke Talkauer Weg, 1950er Jahre, Dorfchronik

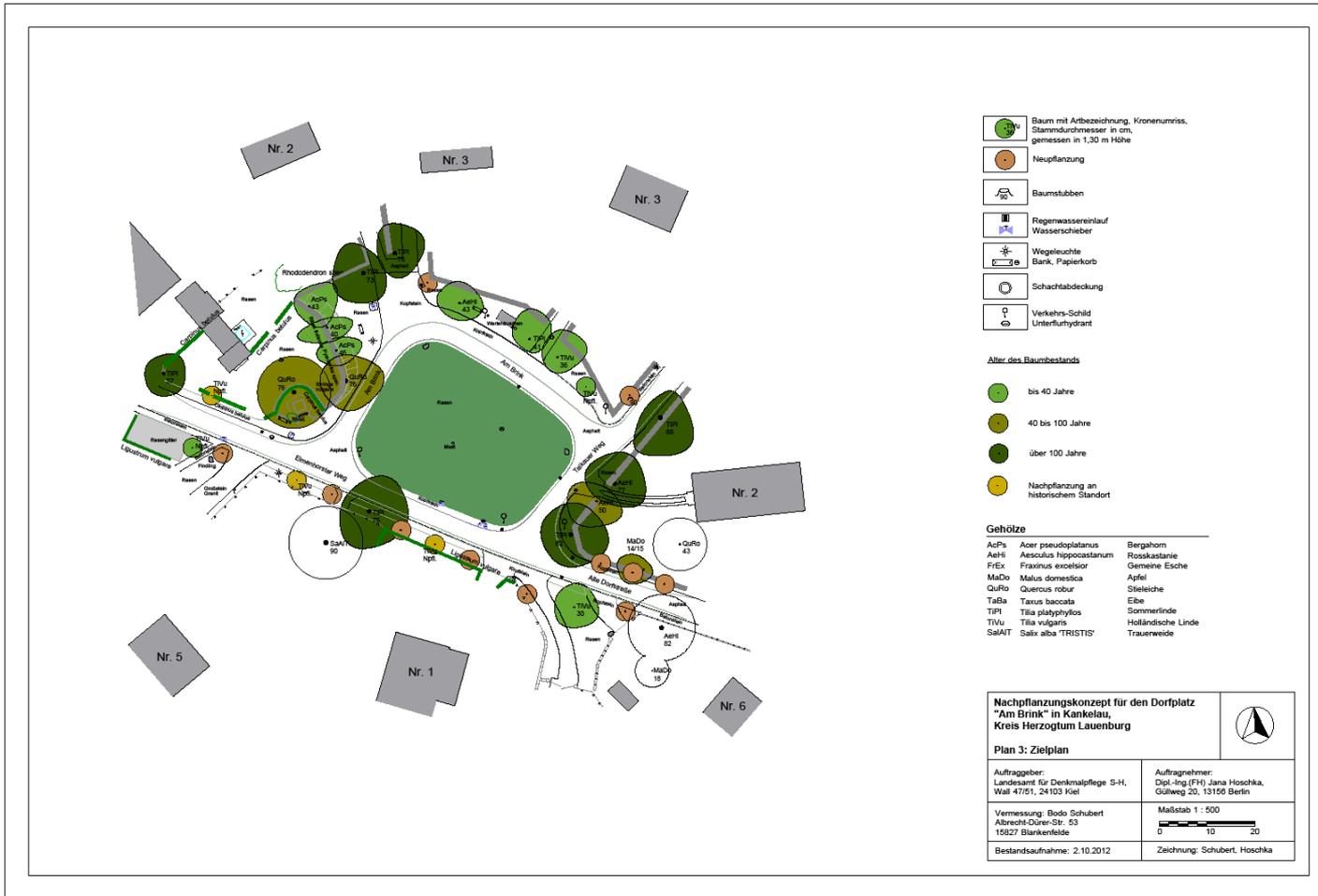


Alte Dorfstraße/Ecke Talkauer Weg, 1934, Dorfchronik



Postkarte, 1908, Dorfchronik

Zielplan



Nachpflanzungskonzept für den Dorfplatz in Kankelau



Fotos: J. Hoschka, 2012

Pflegeplan

- Fertigstellungspflege
- Entwicklungspflege
- Erziehungsschnitt

Kostenschätzung

1.	Baum fällen (Fraxinus excelsior, Gemeine Esche), Stammdurchmesser 0,30 bis 0,35m, Höhe 10 bis 15m. Astwerk entsorgen, Stammholz in Stöcke von 1m Länge aufarbeiten und lagern			
2,000 St		EP150,00 €	GP300,00 €	
2.	Baumstumpf entfernen durch Ausfräsen, Stammdurchmesser 90 cm, Fräslöch verfüllen mit Boden, Fräsgut entsorgen.			
1,000 St		EP150,00 €	GP150,00 €	
3.	Pflanzgrube ausheben, 200 x 200 cm, Tiefe 150 cm, Aushub seitlich lagern, Sohle min. 15 cm tief lockern, Bodengruppe 4 DIN 18915, Schotterdecke einbringen, Dicke 20 cm.			
11,000 St		EP50,00 €	GP550,00 €	
4.	Pflanzenverankerung einbauen, 30 cm unter Pflanzgrubensohle, Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern.			
11,000 St		EP40,00 €	GP440,00 €	
5.	Gehölz liefern, - Tilia platyphyllos, HSt 30x mDb, StU 12/14 ...			
11,000 St		EP150,00 €	GP1.850,00 €	
6.	Gehölz aus Pos.5 pflanzen in vorbereitete Pflanzgrube. Pflanzschnitt ausführen, düngen mit Depoldünger, Pflanzgrube lagenweise verfüllen mit seitlich gelagertem, brauchbarem Aushub, Pflanze ertschlämmen, Gießring herstellen. Überschüssigen Boden abfahren und entsorgen.			
11,000 St		EP80,00 €	GP880,00 €	
7.	***Bedarfsposition*** Oberboden liefern zum Verfüllen der Pflanzgruben, Bodengruppe 4, DIN 18915, Abschneung erfolgt nach Aufmaß.			
1,000 m³		EP30,00 €		

8.	Stammenschutz aus Schilfrohmatten, bis Höhe Kronensatz, Baumbindung aus Kokosstrick, mitteldick (12 g/m).			
11,000 St		EP25,00 €	GP275,00 €	
9.	Mulchen der Baumscheiben mit Rindenmulch, gütesichert, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm, Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.			
44,000 m²		EP3,00 €	GP132,00 €	
10.	Fertigstellungspflege Gehölze bis zur Abnahme der Pflanzung. Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916 und DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG nach Abschluss anzuzeigen. Die Abnahme der Pflanzungen bei Erreichen des abnahmefähigen Zustandes ist vom AN unaufgefordert zu beantragen.			
	1. Stäubern. Die Baumscheiben sind von unerwünschtem Aufwuchs freizuhalten. Urnat ist abzulesen und zu entfernen. Trockene oder beschädigte Zweige/Äste sind abzuschneiden. 2. Wässern. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen. Pro Bewässerungsgang sind 100l/Baum auszubringen. 3. Gegebenenfalls Korrektur der Verankerung sowie der Bindung und des Stammeschutzes.			
	Ausgefallene Pflanzen sind durch den AN kostenlos zu ersetzen.			
11,000 St		EP50,00 €	GP550,00 €	
11.	Entwicklungspflege Gehölze über 15 Jahre. Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Entwicklungspflege gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über 10 Vegetationsperioden. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG nach Abschluss anzuzeigen.			

Durchzuführende Maßnahmen:		
• im ersten Jahr	- Bäume wässern; 10 Gänge à 100 Liter pro Baum	
	- Entfernen trockener und beschädigter Äste	
	- Entfernen der Stammaustriebe	
	- Kontrolle und Korrektur der Verankerung sowie ggf. der Schilfmatten	
• im zweiten Jahr	- Bäume wässern; 10 Gänge à 100 Liter pro Baum	
	- Entfernen trockener und beschädigter Äste	
	- Entfernen der Stammaustriebe	
	- Kontrolle und Korrektur der Verankerung sowie ggf. der Schilfmatten	
• im dritten Jahr	- Aufasten (Lichttraumprofil, Verhältnis Stamm/Krone beachten)	
	- Erziehung- und Aufbauschritt	
	- Bäume wässern; 10 Gänge à 100 Liter pro Baum	
	- Entfernen trockener und beschädigter Äste	
	- Entfernen der Stammaustriebe	
	- Kontrolle und Korrektur der Verankerung sowie ggf. der Schilfmatten	
• im vierten Jahr	- Pflegemaßnahmen nach Bedarf	
	- Entfernen und Entsorgen der Verankerung sowie ggf. Reeten der Schilfmatten	
• im fünften Jahr	- Aufasten (Lichttraumprofil, Verhältnis Stamm/Krone beachten)	
	- Erziehungs- und Aufbauschritt	
• im sechsten Jahr	- Pflegemaßnahmen nach Bedarf	
• im siebten Jahr	- Aufasten (Lichttraumprofil, Verhältnis Stamm/Krone beachten)	
	- Erziehungs- und Aufbauschritt	
• im achten Jahr	- Pflegemaßnahmen nach Bedarf	
• im neunten Jahr	- Pflegemaßnahmen nach Bedarf	
	- ggf. Erziehungs- und Aufbauschritt	
• im zehnten bis fünfzehnten Jahr	- Pflegemaßnahmen nach Bedarf	
	- bei Bedarf alle 2-3 Jahre Erziehungs- und Aufbauschritt	
11,000 St	EP300,00 €	GP3.300,00 €

	Gesamt netto8.227,00 €
	zzgl. 19% MwSt.1.563,13 €
	Gesamt brutto9.790,13 €