



## **Tagesordnung:**

### **Öffentlich:**

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Einwohnerfragestunde
3. Änderungen/Ergänzungen der Tagesordnung
4. Ausschluss der Öffentlichkeit für nichtöffentlich zu behandelnde Tagesordnungspunkte (Verfahrensbeschluss § 35 Gemeindeordnung)
5. Änderungen/Ergänzungen zur Niederschrift der Sitzung vom 02.08.2021
6. Änderungen/Ergänzungen zur Niederschrift der Sitzung vom 21.09.2021
7. Bericht der/des Ausschussvorsitzenden
8. Schulumfeld
  1. Fläche 2 - Empfehlung über die Aufforstung
  2. Fläche 3 - Vorlage Landschaftsarchitektin und Ergänzung des Schulvereines
9. Schulumfeld  
hier: Beauftragung Waldpädagoge
10. Kindergartenangelegenheiten  
hier: Endabrechnung 2020 agilo Sachsenwaldkinder
11. Kindergartenangelegenheiten  
hier: Endabrechnung 2020 agilo Kinderkrippe
12. Anfragen und Mitteilungen

**Die nachfolgenden Tagesordnungspunkte werden nach Maßgabe der Beschlussfassung durch den Ausschuss nichtöffentlich beraten:**

13. Anfragen und Mitteilungen (nichtöffentlich)

### **Öffentlich:**

14. Bekanntgabe der in nichtöffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse

**Öffentlich:**

---

**Zu TOP 1 Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit**

---

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung, begrüßt die Anwesenden und stellt die ordnungsgemäße Ladung und Beschlussfähigkeit fest.

---

**Zu TOP 2 Einwohnerfragestunde**

---

Frau Franke fragt nach, ob es möglich ist, den TOP 11 „Schulumfeld“ vorzuziehen. Dieses wird bejaht.

---

**Zu TOP 3 Änderungen/Ergänzungen der Tagesordnung**

---

**Beschluss:**

Es werden folgende Änderungen der Tagesordnung vorgenommen:

Zu TOP

10. KiTa Bedarfsplanung  
hier: Antrag agilo Schleswig-Holstein gGmbH für eine 2. Gruppe in der Kita Sachsenwaldkinder

gibt es keine Vorlage, er wird daher gestichen.

2. Die TOP`s

11. Schulumfeld  
1. Fläche 2 - Empfehlung über die Aufforstung  
2. Fläche 3 - Vorlage Landschaftsarchitektin und Ergänzung des Schulvereines

12. Schulumfeld

hier: Beauftragung Waldpädagoge

werden vorgezogen und als TOP`s 8 und 9 behandelt.

Es ergibt sich vorstehende Tagesordnung.

**Abstimmungsergebnis:**

Stimmberechtigt: 12

Ja-Stimme(n): 12

Nein-Stimme(n): 0

Enthaltung(en): 0

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

---

**Zu TOP 4 Ausschluss der Öffentlichkeit für nichtöffentlich zu behandelnde Tagesordnungspunkte (Verfahrensabschluss § 35 Gemeindeordnung)**

---

**Beschluss:**

Der Finanzausschuss beschließt, die Öffentlichkeit für den nichtöffentlich zu behandelnden Tagesordnungspunkt

13. Anfragen und Mitteilungen (nichtöffentlich)  
auszuschließen.

**Abstimmungsergebnis:**

Stimmberechtigt: 12  
Ja-Stimme(n): 12  
Nein-Stimme(n): 0  
Enthaltung(en): 0

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

---

**Zu TOP 5 Änderungen/Ergänzungen zur Niederschrift der Sitzung vom 02.08.2021**

---

Es werden keine Änderungen/Ergänzungen der Niederschrift beantragt. Sie ist damit genehmigt.

---

**Zu TOP 6 Änderungen/Ergänzungen zur Niederschrift der Sitzung vom 21.09.2021**

---

Es werden keine Änderungen/Ergänzungen der Niederschrift beantragt. Sie ist damit genehmigt.

---

**Zu TOP 7 Bericht der/des Ausschussvorsitzenden**

---

Herr Edler berichtet, dass

- ein erneutes Treffen im Rathaus am 18.10.21 stattgefunden hat. Anwesend waren das Büro BSK, Frau Franke, der Bürgermeister und Herr Edler. Die Inhalte folgen in den nachfolgenden Top's.
- die Stelle für den Jugendsozialarbeiter in Aumühle und Wohltorf genehmigt worden ist.
- Frau Schneider (AHEG) demnächst nach Krankheit ins Amt zurückkehren wird, aber vermutlich nicht auf ihren alten Posten.

Herr Teetz berichtet, dass:

- die Haushaltsplanungen für 2022 im Dezember mit dem Kämmerer beginnen werden.
- der Nutzungsvertrag, der mit dem TuS geschlossen werden soll, auch noch zum Steuerberater zur Prüfung gegeben wird.

---

**Zu TOP 8 Schulumfeld 12/114/2021**  
**1. Fläche 2 - Empfehlung über die Aufforstung**  
**2. Fläche 3 - Vorlage Landschaftsarchitektin und**  
**Ergänzung des Schulvereines**

---

Beim Treffen am vergangenen Montag stellte sich heraus, dass es keine baulichen Maßnahmen im Waldschutzstreifen geben darf, d.h. keine Skaterbahn, keine Sitzgelegenheiten für zwei Klassen, max. für eine Klasse.

Die vorhandene Doppelgarage könnte ggf. als Aussichtsfläche genutzt werden.

Frau Franke erklärt, ein Kompromiss wäre, direkt hinter der Turnhalle eine langgestreckte Fläche mit einem 5m zusätzlichen Streifen aus dem Waldschutzstreifen für eine Skateanlage zu nutzen.

Frau Lichtin hat wiederholt an Herrn Rehfeld geschrieben, er prüft das erneut.

Frau Dr. Nigbur stellt den Antrag auf Abstimmung darüber, ob es eine Mehrheit für eine Skateranlage gibt.

Im Ausschuss besteht Einigkeit, siehe auch Protokoll vom 27.4./ TOP 9.

---

**Zu TOP 9    Schulumfeld**  
**hier: Beauftragung Waldpädagoge**

---

Herr Suhk berichtet, dass die „Untere Naturschutzbehörde“ die Anstellung eines Waldpädagogen für 200 Stunden (Preis 40,-€/Std) als „Reparaturmaßnahme“ für die Abholzung fordert und dann von weiteren „Maßnahmen“ absehen würde.

Ein Vorschlag ist die Beauftragung von Herrn Plötz.

**Beschluss 1:**

Der Finanzausschuss empfiehlt der Gemeindevertretung, die waldpädagogische Maßnahme in Anspruch zu nehmen.

**Abstimmungsergebnis:**

Stimmberechtigt: 7

Ja-Stimme(n): 4

Nein-Stimme(n): 2

Enthaltung(en): 1

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

**Beschluss 2:**

Der Ausschuss für Kultur, Bildung und Sport empfiehlt der Gemeindevertretung, die waldpädagogische Maßnahme in Anspruch zu nehmen.

**Abstimmungsergebnis:**

Stimmberechtigt: 7

Ja-Stimme(n): 5

Nein-Stimme(n): 2

Enthaltung(en): 0

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

---

**Zu TOP 10    Kindergartenangelegenheiten** **12/076/2021**  
**hier: Endabrechnung 2020 agilo Sachsenwaldkinder**

---

**Beschluss:**

Der Ausschuss für Kultur, Bildung und Sport und der Finanzausschuss empfehlen der Gemeindevertretung folgenden Beschluss:

Die Gemeindevertretung beschließt, der überplanmäßigen Ausgabe zuzustimmen. Die Deckung erfolgt aus der überplanmäßigen Einnahme auf den Haushaltsstellen 12.1.46400.16210 und 12.1.46400.17700.

**Abstimmungsergebnis KuBiSpo:**

Stimmberechtigt: 7

Ja-Stimme(n): 7

Nein-Stimme(n): 0  
Enthaltung(en): 0

**Abstimmungsergebnis FA:**

Stimmberechtigt: 7  
Ja-Stimme(n): 7  
Nein-Stimme(n): 0  
Enthaltung(en): 0

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

---

**Zu TOP 11 Kindergartenangelegenheiten** **12/077/2021**  
**hier: Endabrechnung 2020 agilo Kinderkrippe**

---

**Beschluss:**

Der Ausschuss für Kultur, Bildung und Sport und der Finanzausschuss empfehlen der Gemeindevertretung folgenden Beschluss:

Die Gemeindevertretung beschließt, der überplanmäßigen Ausgabe in Höhe von 2.866,57 Euro zuzustimmen. Die Deckung erfolgt durch Mehreinnahmen aus der Gewerbesteuer; alternativ durch Entnahme aus der Rücklage.

**Abstimmungsergebnis KuBiSpo:**

Stimmberechtigt: 7  
Ja-Stimme(n): 7  
Nein-Stimme(n): 0  
Enthaltung(en): 0

**Abstimmungsergebnis FA:**

Stimmberechtigt: 7  
Ja-Stimme(n): 7  
Nein-Stimme(n): 0  
Enthaltung(en): 0

Es liegen keine Ausschließungsgründe nach § 22 GO vor.

---

**Zu TOP 12 Anfragen und Mitteilungen**

---

Herr Leddin berichtet, dass die Amtsdirektorin angekündigt hat, dass Aumühle weitere Flüchtlinge aufnehmen soll. Wann und wie viele Personen ist noch nicht bekannt. Es wird aber schon nach Wohnraum gesucht.

Frau Neinass soll kontaktiert werden, ob die „Alte Post“ noch/wieder Platz hat.

Die Empfehlung der anwesenden Ausschussmitglieder ist, vorrangig Gemeindewohnungen dafür zu reservieren.

**Die nachfolgenden Tagesordnungspunkte werden nach Maßgabe der Beschlussfassung durch den Ausschuss nichtöffentlich beraten:**

Beginn des nichtöffentlichen Teils: 21:34 Uhr.

---

**Zu TOP 13 Anfragen und Mitteilungen (nichtöffentlich)**

---

Es werden keine Anfragen und Mitteilungen gestellt.

**Öffentlich:**

---

**Zu TOP 14 Bekanntgabe der in nichtöffentlicher Sitzung gefassten Beschlüsse**

---

Im nichtöffentlichen Teil wurden keine Beschlüsse gefasst.

---

Vorsitzende/r

---

Protokollführung

# Gemeinde Aumühle

## Abstimmungsergebnis:

Stimmberechtigt:

Ja-Stimme(n):

Nein-Stimme(n):

Enthaltung(en):

## Ausschluss nach § 22 GO:

<b>Beschlussvorlage</b> <b>12/023/2021</b> Status voraussichtlich: öffentlich Sichtbarkeit im Internet: öffentlich	Datum: 17.11.2021 Federführend: Amt IV.0 - Bauamt	
<b>Gestaltung der Außenflächen Schulumfeld, sowie die Herstellung von Stellplätzen am Schwarzen Weg</b>		
Beratungsfolge:		
Datum 24.11.2021	Gremium <i>Umweltausschuss der Gemeinde Aumühle</i>	Zuständigkeit <i>Entscheidung</i>

### Beschlussvorschlag:

Der Umweltausschuss der Gemeinde Aumühle empfiehlt der Gemeindevertretung die Durchführung der durch das Büro BSK geplanten Maßnahmen im Schulumfeld der Grundschule Aumühle.

Weiter empfiehlt der Umweltausschuss für die Fläche 2 die Variante \_\_\_\_\_ umzusetzen.

### Sachverhalt:

Durch das beauftragte Planungsbüro BSK sind für das Schulumfeld am Schwarzen Weg Entwurfsplanungen samt Kostenschätzungen erarbeitet worden.

Diese setzen sich wie folgt zusammen:

#### **Fläche 1** (Spielplatzerweiterung und Parkanlage und Stellplätze)

Erd- und Wegebau ca. 390 T€

Grünfläche und Spielplatz ca. 108 T€

#### **Fläche 3** (Grünfläche neben Schulwald)

Grünfläche, Amphitheater, etc. ca. 89 T€

Die Wünsche des Schulvereins sind mit Ausnahme der Skaterbahn bereits in den Kosten enthalten.

#### **Fläche 4-5** (Grünflächen südöstlich der Sporthalle bis Pfandfinderhaus)

Grünfläche ca. 33 T€

Hinzukommen noch folgende Kosten:

Elektroarbeiten (Leuchten und Leitungen) ca. 25 T€

Auftrag BSK ca. 29 T€

Geschätzter Nachtrag für Erweiterung  
des Auftrages BSK um die Flächen 2-5 ca. 35 T€

Bisher angeordnet seit 2017 für;  
Bodengutachten, Vermessung, Baumfällungen, Forstmulchen,  
Wiederaufforstung, Wildschutzzaun und Sondierungsarbeiten ca. 73 T€

**Dies ergibt eine Projektsumme von geschätzten 782 T€**

Im Jahr 2017 wurden bereits 380 T€ für den Schwarzen Weg beschlossen und im Haushalt eingestellt.

Somit bleibt eine **Restsumme von ca. 402 T€**, welche im Haushalt zur Verfügung gestellt werden muss.

**Weiter sollte noch über die Ausgestaltung der Fläche 2 entschieden werden, hier liegen drei Varianten vom Büro BSK vor.**

**Variante 1**

Aufforstung nur mit Sämlingen

**Variante 2**

Aufforstung mit Sämlingen und vereinzelt Großbäumen (je 1 Exemplar pro Baumart)

**Variante 3**

Aufforstung mit Sämlingen und mehreren Großbäumen (Zonierung in drei Teilen)

Varianten 1 und 2 sind bereits mit der Forstbehörde bereits abgestimmt.

Die Erstellung der Parkplätze sowie die Spielplatzerweiterung wurden in der Vergangenheit bereits beschlossen, hier sind auch ausreichend Haushaltsmittel vorhanden, so dass diese Ausschreibungen bereits angestoßen wurden.

Die Durchführung der Maßnahmen auf den Flächen 3, 4 und 5 muss nun beschlossen werden und die Mittel im Haushalt zur Verfügung gestellt werden.

**Finanzielle Auswirkungen:**

im Verwaltungshaushalt: Nein

Im Vermögenshaushalt: Ja

Einnahmen:	€	Ausgaben:	800.000,00 €
Haushaltsstelle:		Haushaltsstelle:	12.2.63050.96000
voraussichtl. jährl. Folgeeinnahmen:	€	voraussichtl. jährl. Folgekosten:	€

Deckung / Bemerkung:

im Haushalt sind Mittel enthalten: Nein

*Vorschlag für über- / außerplanmäßige Deckung finden Sie im Beschlussvorschlag*

**Anlage/n:**

- 1 2021-11-03a Erschließung Schule Aumühle 01 \_ Lageplan Oberflächen  
1\_250
- 2 2021-11-15 Pflanzplan Fläche 1 Schulumfeld Aumühle\_250
- 3 2021-11-15 Pflanzplan Fläche 4 und 5, Schulumfeld Aumühle
- 4 Schulwald Variante 1
- 5 Schulwald Variante 2
- 6 Schulwald Variante 3
- 7 Kostenschätzung Aufforstung Schulwald Aumühle
- 8 Aumühle Pflanzliste Aufforstung Schulwald







1.840m<sup>2</sup> Wiese  
 Ansaat von Regioaatmischung UG1  
 Nordwestdeutsches Tiefland mit:  
 mindestens 70% Kräuteranteil  
 Saatgutmenge: 3g/m<sup>2</sup>  
 HK 1/UG 1 Nordwestdeutsches Tiefland

Anzahl Pflanzen	Abkürzung	Deutscher Name	Botanischer Name	Qualität
<b>Bäume</b>				
1	Ac	Feldahorn	Acer campestre	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
1	Cs	Edelkastanie	Castanea sativa	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
1	Jn	Schwarznuß	Juglans nigra	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
2	Sb	Speierling	Sorbus domestica	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
2	St	Elsbeere	Sorbus torminalis	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
3	Tc	Winterlinde	Tilia cordata	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
3	Ul	Flatterulme	Ulmus laevis	Hochstamm, 3xv STU. 18-20 cm
<b>Sträucher</b> , Pflanzabstand c/o 1,5 m Reihenabstand 1,0 m Auf Lücke versetzt				
10	Cs	Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
20	Ca	Hasel	Corylus avellana	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
23	Cm	Weißdorn	Crataegus monogyna	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Ms	Wildapfel	Malus sylvestris	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Ee	Pfaffenhütchen	Euonymus eurpaeus	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Ps	Schlehe	Prunus spinosa	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Rc	Hundstose	Rosa canina	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Sn	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm
10	Vo	Schneeball	Viburnum opulus	Verpfl. Sträucher, mind. 5 Triebe, 100-150 cm

### ZEICHENERKLÄRUNG



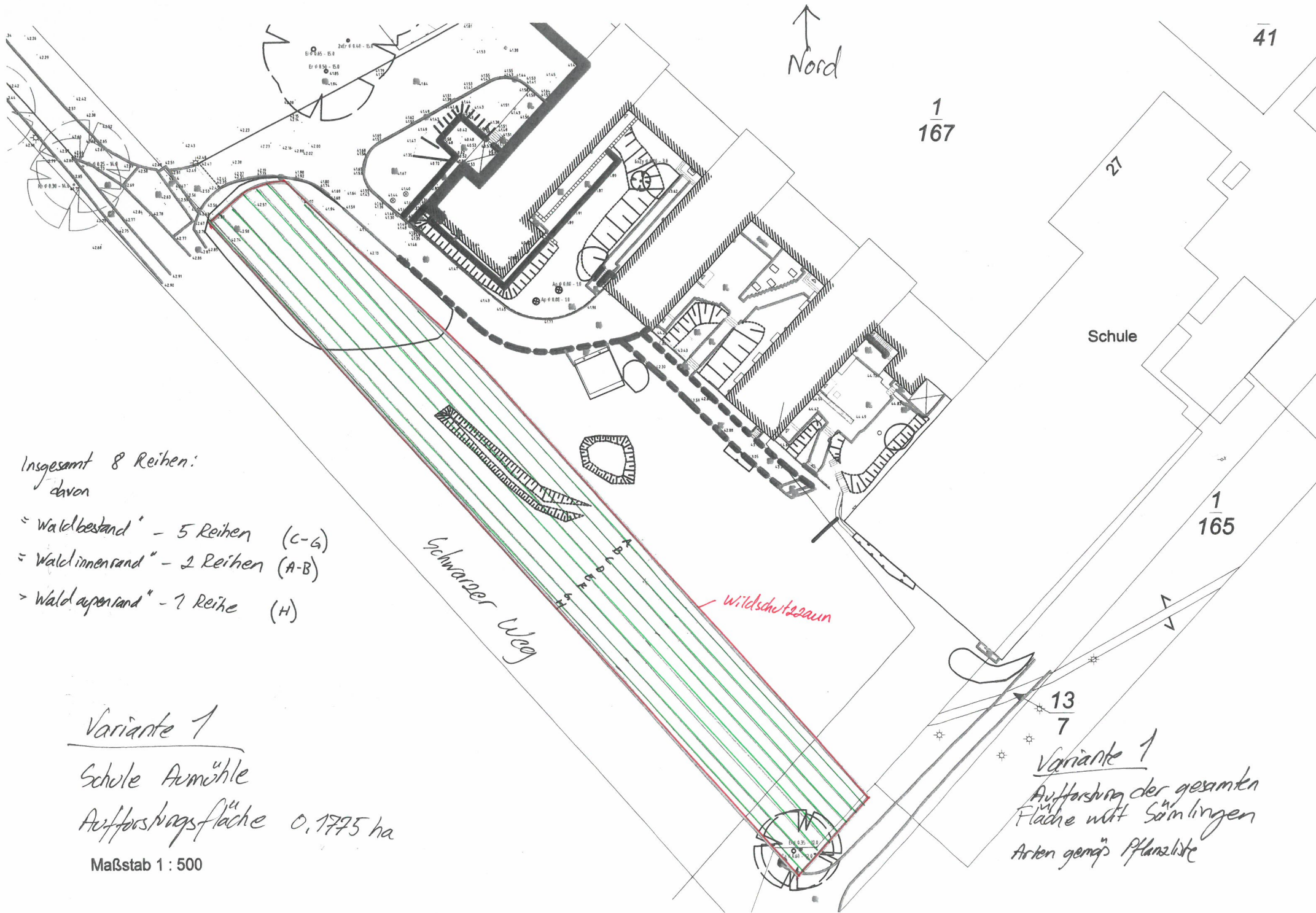
### PFLANZPLAN SCHULUMFELD FLÄCHE 4 UND 5, 21521 AUMÜHLE

Maßstab 1:500

Mölln, November 2021  
 Gez.: F. Feldt



Landschaftsarchitektin LAR/ MSA  
 Lena Lichten  
 Mühlenplatz 1, 23879 Mölln, Tel.: 04542/ 849456



Insgesamt 8 Reihen:  
davon

- = "Waldbestand" - 5 Reihen (C-G)
- = "Waldinnenrand" - 2 Reihen (A-B)
- = "Waldaußenrand" - 1 Reihe (H)

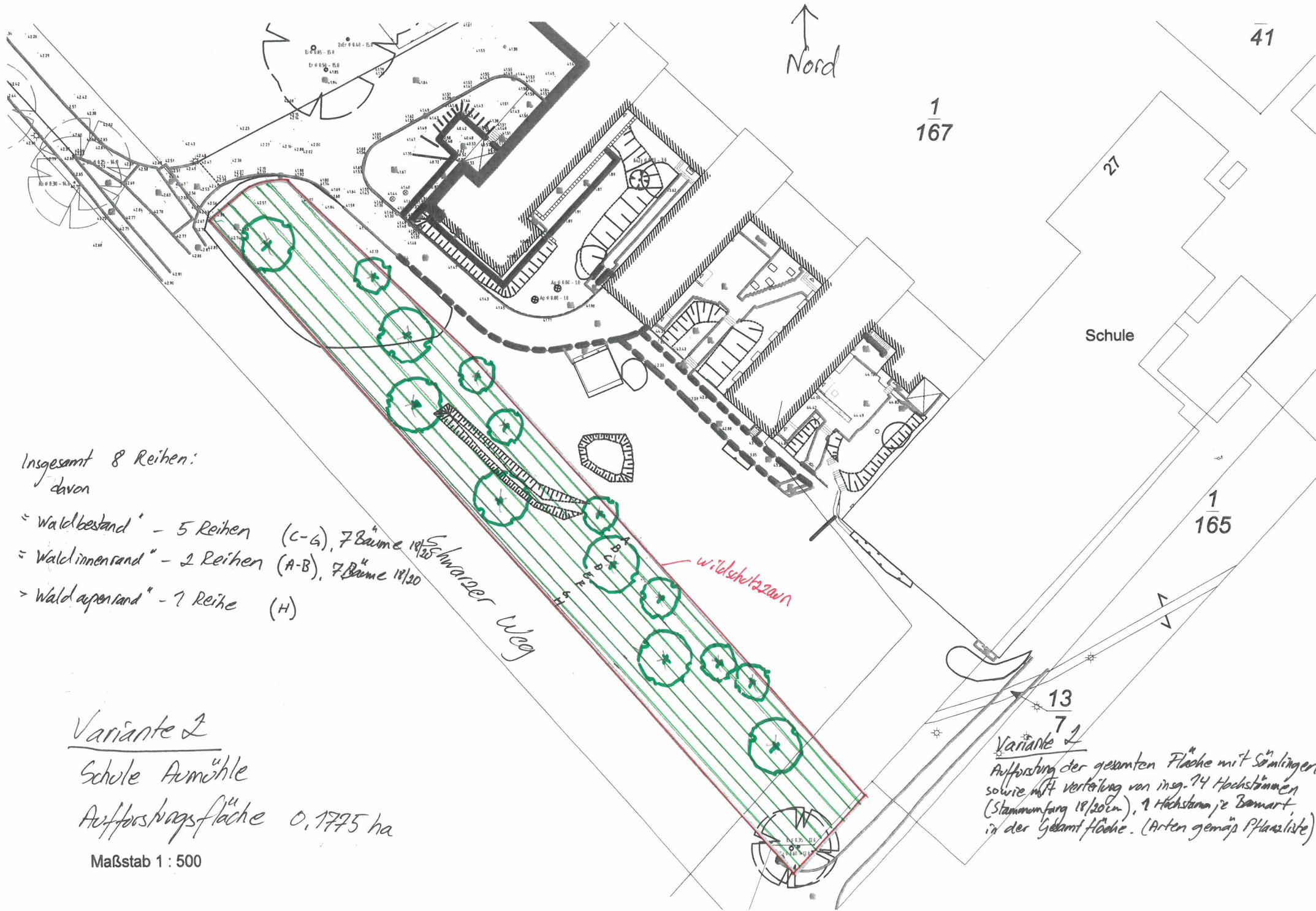
Variante 1

Schule Aemühle

Aufforstungsfläche 0,1775 ha

Maßstab 1 : 500

13  
7  
Variante 1  
Aufforstung der gesamten  
Fläche mit Sämlingen  
Arten gemäß Pflanzliste



Insgesamt 8 Reihen:  
davon

- = "Waldbestand" - 5 Reihen (C-G), 7 Bäume 18/20 Schwarzer Weg
- = "Waldinnenrand" - 2 Reihen (A-B), 7 Bäume 18/20
- = "Waldaußenrand" - 1 Reihe (H)

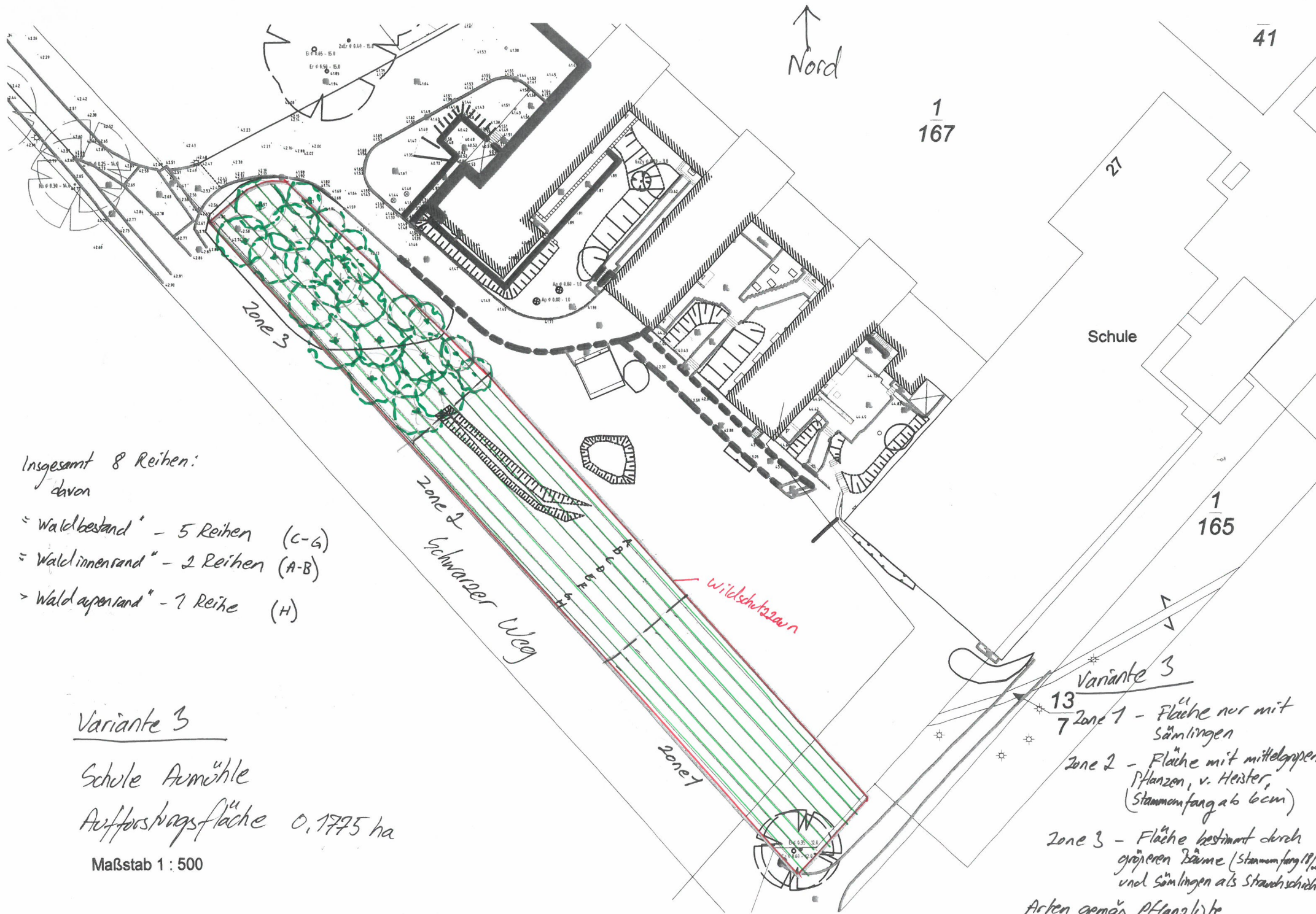
Variante 2

Schule Armöhle

Aufforstungsfläche 0,1775 ha

Maßstab 1 : 500

13  
7  
Variante 2  
Aufforstung der gesamten Fläche mit Sämlingen  
sowie mit Verteilung von insg. 74 Hochstämmen  
(Stammumfang 18/20cm), 1 Hochstamm je Baumart  
in der Gesamtfläche. (Arten gemäß Pflanzliste)



Insgesamt 8 Reihen:  
davon

- = "Waldbestand" - 5 Reihen (C-G)
- = "Walddinnenrand" - 2 Reihen (A-B)
- > "Walddayenrand" - 1 Reihe (H)

Variante 3

Schule Armühle

Aufforstungsfläche 0,1775 ha

Maßstab 1 : 500

- Variante 3  
13  
7
- Zone 1 - Fläche nur mit Sämlingen
  - Zone 2 - Fläche mit mittelgroßen Pflanzen, v. Heister, (Stammumfang ab 6cm)
  - Zone 3 - Fläche bestimmt durch größeren Bäume (Stammumfang 18/20cm) und Sämlingen als Strauchschicht
- Arten gemäß Pflanzliste

## Aufforstung Schulwald Aumühle Kostenschätzungen

**Variante 1, Aufforstung der gesamten Fläche mit nur Sämlingen (Arten gemäß Pflanzliste):**

	Anzahl Sämlinge	Summe Pflanzen, netto €	Pflanzlohn ca. 30 % netto €	
Waldaußenrand, eine Reihe	110	265	79,50	
Waldinnenrand, zwei Reihen	220	845	253,50	
Waldbestand, fünf Reihen	551	1.255	376,50	
Gesamtsumme netto €:		2.365	709,50	3.74,50
Gesamtsumme brutto €:				<b>3.658,66</b>

**Variante 1: 3.658,66 €**

**Variante 2, Aufforstung der gesamten Fläche mit Sämlingen sowie mit Verteilung von insgesamt 14 Hochstämmen (Stammumfang 18/20 cm), 1 Hochstamm je Baumart, in der Gesamtfläche (Arten gemäß Pflanzliste):**

	Anzahl Sämlinge	Anzahl Hochstämmen Inkl. Baumverankerung	Summe Pflanzen, netto €	Pflanzlohn ca. 30 % netto €	
Waldaußenrand, eine Reihe,	110		265	79,50	
Waldaußenrand, eine Reihe,		-			
Waldinnenrand, zwei Reihen	220		845	253,50	
Waldinnenrand, zwei Reihen		7	3.800	1.140	
Waldbestand, fünf Reihen	551		1.255	376,50	
Waldbestand, fünf Reihen		7	4.000	1.200	
Gesamtsumme netto €:			10.165	3.049,50	13.214,50
Gesamtsumme brutto €:					<b>15.725,26</b>

**Variante 2: 15.725,26 €**

**Variante 3, Aufforstung durch Zonenbildung nach Größen – Zone 1; eine Fläche mit Sämlingen, Zone 2; eine Fläche mit mittelgroßen Bäumen und Zone 3; eine Fläche bestimmt durch größere Bäume (Arten gemäß Pflanzliste).**

**Zone 1; Fläche mit Sämlingen, (1/3 der Gesamtfläche)**

	Anzahl Sämlinge 80/120 cm	Anzahl v. Heister 200-300 cm inkl. Baum- pfahl	Anzahl Hochstämme 18/20 cm inkl. Baum- verankerung (Dreibock)	Summe Pflanze netto €	Pflanzlohn ca. 30 % netto €	
Waldaußenrand, eine Reihe,	36			88,33	26,50	
		-				
			-			
Waldinnenrand, zwei Reihen	73			282,00	84,50	
		-				
			-			
Waldbestand, fünf Reihen	184			418,00	125,50	
		-				
			-			
Gesamtsumme netto €:				788,33	236,50	1.024,83
Gesamtsumme brutto €:						1.219,55

**Zone 2; Fläche mit mittelgroßen Bäumen, (verpflanzte Heister ab 6 cm Stammumfang), (1/3 der Gesamtfläche) (Arten gemäß Pflanzliste)**

	Anzahl Sämlinge 80/120 cm	Anzahl v. Heister 200-300 cm inkl. Baum- pfahl	Anzahl Hochstämme 18/20 cm inkl. Baum- verankerung (Dreibock)	Summe Pflanzen , netto €	Pflanzlohn ca. 30 % netto €	
Waldaußenrand, eine Reihe,	36			88,33	26,50	
		-		-	-	
			-	-	-	
Waldinnenrand, zwei Reihen	-			-	-	
		66		3.687,40	1.106,22	
			-	-	-	
Waldbestand, fünf Reihen	-			-	-	
		140		6.132,00	1.839,60	
			-	-	-	
Gesamtsumme netto €:				9.907,73	2.972,32	12.880,05
Gesamtsumme brutto €:						15.327,26

**Zone 3; Fläche bestimmt durch größere Bäume, (Stammumfang 18/20 cm) (1/3 der Gesamtfläche) (Arten gemäß Pflanzliste)**

	Anzahl Sämlinge 80/120 cm	Anzahl v. Heister 200-300 cm inkl. Baum- pfahl	Anzahl Hochstämme 18/20 cm inkl. Baum- verankerung (Dreibock)	Summe Pflanzen, netto €	Pflanzlohn ca. 30 % netto €	
Waldaußenrand, eine Reihe,	36			88,33	26,50	
		-		-	-	
			-	-	-	
Waldinnenrand, zwei Reihen	28			32,76	9,83	
		-		-	-	
			7	3.794,00	1.138,20	
Waldbestand, fünf Reihen	100			117,00	35,10	
		-		-	-	
			15	8.470,00	2.541,00	
Gesamtsumme netto €:				12.502,09	3.750,63	16.252,72
Gesamtsumme brutto €:						19.340,73

**Zusammenstellung Variante 3**

Zone 1	1.219,55
Zone 2	15.327,26
Zone 3	19.340,73
<b>Gesamtsumme brutto:</b>	<b>35.887,54</b>

**Variante 3: 35.887,54 €**

### Zusammenstellung der Pflanzkosten in brutto für die drei verschiedenen Varianten

<b>Variante 1</b>	<b>3.658,66</b>
<b>Variante 2</b>	<b>15.725,26</b>
<b>Variante 3</b>	<b>35.887,54</b>

Die geschätzte Preise enthalten Pflanzen, Baumverankerung sowie Lohnkosten.

Zu alle drei Varianten kommen die Kosten für die Bodenvorbereitungsarbeiten, die ca. 300 m lange Wildschutzzaunanlage sowie die Pflegearbeiten dazu.

Die Aufforstungsfläche ist bei den allen drei Varianten voll einzuzäunen um eine fachgerechten Waldneubildung zu ermöglichen. Zu der Waldneubildung gehört zu der störungsfreien Entwicklung von den Bäumen auch eine störungsfreie Entwicklung der Boden- und Strauchschicht.

Für die ca. 300 m lange Wildschutzzaunanlage ist schätzungsweise eine Kosten von ca.  $300 \text{ m} \times 14,50 \text{ €} = 4.350,00 \text{ €}$  brutto zu rechnen.

Waldaußenrand - eine Reihe (Schwarzer Weg)

Strauchart	Größe	Alter	Stück	Flä-Anteil	Stück/ha	Verband	Herkunft
Weißdorn ( <i>Crataegus monogyna</i> )	50/80	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Sanddorn ( <i>Hippophae rhamnoides</i> )	50/80	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Roter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> )	30/50	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> )	50/80	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> )	50/80	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> )	50/80	1/1	12	11%	5000	2 x 1,00	
Stechpalme ( <i>Ilex aquifolium</i> )			12	11%	5000	2 x 1,00	

Gem Liguster (Ligustrum (vulgare))	50/80		12	11%	5000	2 x	1,00	
Pfaffenhüttchen (Euonymus europaeus)	80/120	1/2	12	11%	5000	2 x	1,00	
<b>Gesamtpflanzenzahl</b>			110,568	<b>Pflanzflächengröße</b>			0,0222 ha	
<b>Gesamtknicklänge (m)</b>								

100%

Waldinnenrand - 2 Reihen

Strauchart	Größe	Alter	Stück	Flä-Anteil	Stück/ha	Verband	Herkunft
Sandbirke (Betula pendula)	80/120	1/1	28	13%	5000	2 x 1,00	
Haselstrauch (Corylus avellana)	50/80	1/1	28	13%	5000	2 x 1,00	
Edelkastanie (Castanea sativa)	80/120	1/2	27	12%	5000	2 x 1,00	
Wildapfel (Malus sylvestris)	80/120	1/2	28	13%	5000	2 x 1,00	
Feldahorn (Acer campestre)	80/120	1/1 alternativ 2/1	28	13%	5000	2 x 1,00	
Speierling (Sorbus domestica)	80/120	1/2	28	13%	5000	2 x 1,00	
Flatterulme (Ulmus laevis)	80/120	1/2	28	13%	5000	2 x 1,00	
Elsbeere (Sorbus torminalis))	80/120	1/2	27	12%	5000	2 x 1,00	
<b>Gesamtpflanzenzahl</b>			220,45313	<b>Pflanzflächengröße</b>		0,0444 ha	
<b>Gesamtknicklänge (m)</b>							

"Waldbestand" - 5 Reihen

Abt.

Baumart	Größe	Alter	Stück	Flä-Anteil	Stück/ha	Verband		Herkunft
Traubeneiche (Quercus petraea)	80/120	1/1, altern. 1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	81702
Hainbuche (Carpinus betulus)	80/120	1/1, altern. 1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	80601
Spitzahorn (Acer platanoides)	80/120	1/1, altern. 1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	80001
Winterlinde (Tilia cordata)	80/120	1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	82301
Schwarznuss (Juglans nigra)	80/120	1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	
Bergahorn (Acer pseudoplatanus)	80/120	1/1, altern. 1/2	78	14%	5000	2 x	1,00	80101
Wildkirsche (Prunus avium)	80/120	1/1, altern. 1/2	79	14%	5000	2 x	1,00	81401
Gesamtpflanzenzahl			550,6185	<b>Pflanzflächengröße</b>			0,1109 ha	
Gesamtzaunlänge (m)								

100%