

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:

516-01
Lückenpflanzung Birnenallee

Lage:

nordwestlich von Kottewitz, in Nord- Süd-
Richtung verlaufend

Flurstücke: 384/1, 169/1, 168/6, 168a, 179, 180,
185, 186, 190, 191, 200-202, 136-139, 144-147
(Gemarkung Priestewitz), 64/5, 67, 68
(Gemarkung Kottewitz)



Blick auf die Birnenallee

Beschreibung der Maßnahme:

Es soll auf einer Länge von 1.000 m eine Lückenbepflanzung von 100 einheimischen Obstbäumen (Pflanzenabstand 12 m) beidseitig der Birnenallee erfolgen. Die Baumreihe ist mit einer Durchschnittsbreite von 3,0 m straßenbegleitend auf einer Länge von ca 1.000 m geplant. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

Umfang / Flächenbedarf:

Länge: 1.000 m
Breite: 3 m
Fläche: 3.000 m²

Kostenschätzung:

	Preis /Baum	Summe
Baumreihenpflanzung	300,00 €	30.000,00 €
VLN-Umlage	(brutto)	3.600,00 €
Gesamt		33.600,00 €

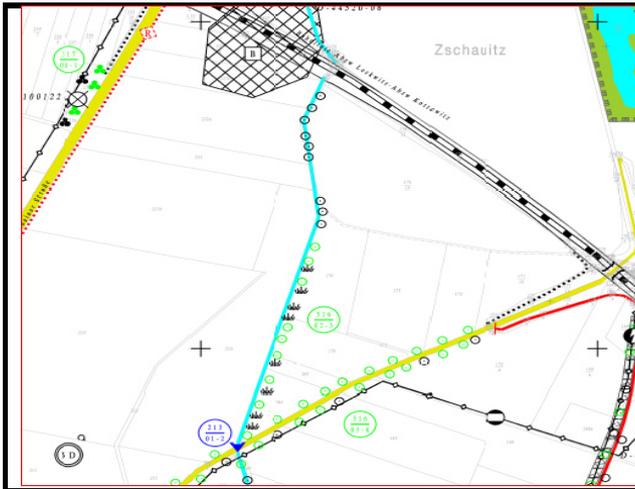
Funktion:

- Wind- und Erosionsschutz
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements "Baumreihe"
- neuer Lebensraum typischer Tier- und Pflanzenarten von Baumreihen
- Beschattung des Weges
- Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
516-02 Uferbegleitpflanzung nördlich Zschauitzer Weg	entlang der Grabenostseite nördlich der Zschauitzer Straße nordöstlich von Priestewitz
	Flurstücke: 176, 178, 183, 184 Gemarkung Priestewitz



entlang der Ostseite des Ufers erfolgen die Heisterpflanzungen

Beschreibung der Maßnahme:

Es sollen 150 einheimische Heister auf 350 m Länge (Pflanzenabstand 2 m) gepflanzt werden. Ausreichender Verbiss- und Biberschutz ist zu gewährleisten. Die Heisterreihe soll mit einer Durchschnittsbreite von 7 m und auf einer Länge von 350 m angelegt werden. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 350 m		Preis /Heister	Summe
Breite: 3 m	Heisterpflanzung	50,00 €	7.500,00 €
Fläche: 1050 m ²	VLN-Umlage	(brutto	900,00 €
	Gesamt		8.400,00 €

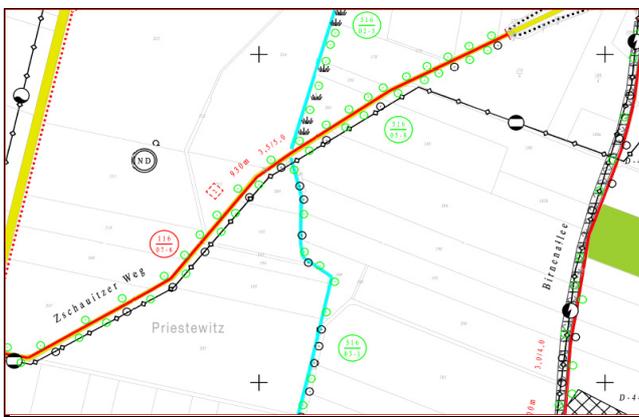
Funktion:

- Wind- und Erosionsschutz
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements „Heisterreihe“
- Beschattung des Gewässers
- neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten der Heisterreihen
- Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
516-05 Lückepflanzung Zschauitzer Weg	von B 101 bis Bahnlinie Abz. Leckwitz, Abzw. Kottewitz, nördlich von Priestewitz
	Flurstücke: 207, 209-214, 127/2, 205, 192-195, 185-189, 170/6, 179, 180, 385/1 der Gemarkung Priestewitz



Baumpflanzungen entlang des südlichen Wegerands sowie Lückenbepflanzung nördlich dessen

Beschreibung der Maßnahme:

Es sollen 90 einheimische Laubbäume auf 920 m Länge (Pflanzabstand 12 m) gepflanzt werden. Die Pflanzung erfolgt nördlich des Weges und südlich als Lückenbepflanzung. Die Baumreihe soll mit einer Durchschnittsbreite von 3 m und auf einer Länge von 920 m angelegt werden und ist vor Verbiss zu schützen. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 920 m		Preis / Einheit	Summe
Breite: 3 m	Baumreihenpflanzung	300,00 €	27.000,00 €
Fläche: 2760 m ² beidseitig	VLN-Umlage	(brutto)	3.240,00 €
	Gesamt		30.240,00 €

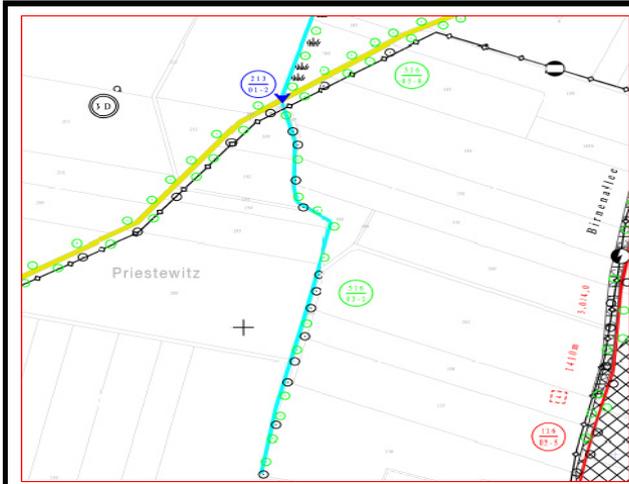
Funktion:

- Wind- und Erosionsschutz
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements „Baumreihe“
- Beschattung des Weges
- Neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten der Baumreihen

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
516-03 Uferbegleitpflanzung südlich Zschauitzer Weg	entlang der Grabenostseite südlich der Zschauitzer Straße nordöstlich von Priestewitz;
	Flurstücke: 136, 137, 138, 201, 202, 198, 191, 190, 186, 187 der Gemarkung Priestewitz



entlang des Ufers erfolgen die Heisterpflanzungen

Beschreibung der Maßnahme:

Es sollen 250 einheimische Heister auf 600 m Länge (Pflanzenabstand 2 m) gepflanzt werden. Ausreichender Bierschutz ist zu gewährleisten. Die Heisterreihe soll mit einer Durchschnittsbreite von 7 m und auf einer Länge von 600 m angelegt werden. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 600 m		Preis /Heister	Summe
Breite: 3 m	Heisterpflanzung	50,00 €	12.500,00 €
Fläche: 1800 m ²	VLN-Umlage	(brutto)	1.500,00 €
	Gesamt		14.000,00 €

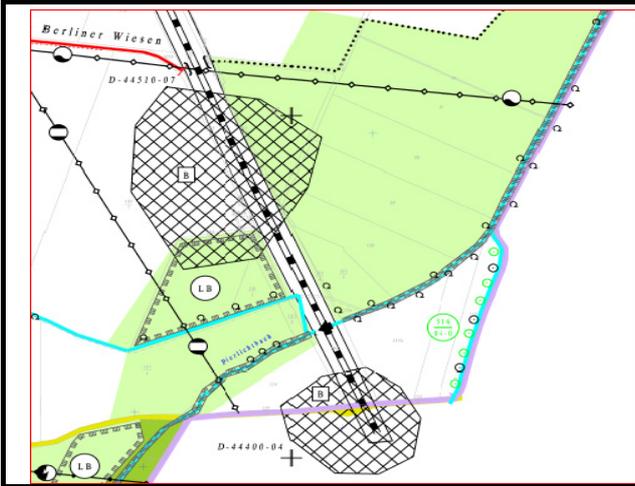
Funktion:

- Wind- und Erosionsschutz
- Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements „Heisterreihe“
- Beschattung des Gewässers
- neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten der Heisterreihen
- Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
516-04 Lückenpflanzung an der TBA	östlich der Bahntrasse, westlich des Grabens an der Gemarkungsgrenze zu Lenz im Südosten des Verfahrensgebietes
	Gemarkung Stauda Flurstücke: 116



Blick auf den Graben

Beschreibung der Maßnahme:
Es soll auf die gesamte Länge eine Bepflanzung von 15 einheimischen Laubbäumen (Pflanzabstand 12 m) westlich des Grabens erfolgen. Die Baumreihe ist mit einer Durchschnittsbreite von 3,0 m auf einer Länge von 250 m geplant. Diese ist gegen Verbiss durch einen Wildverbisschutzzaun zu schützen. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

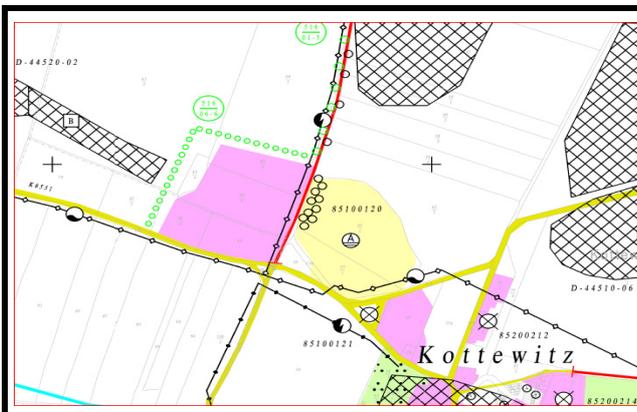
Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 250 m		Preis /Baum	Summe
Breite: 3 m	Baumreihenpflanzung	500,00 €	7.500,00 €
Fläche: 750 m ² einseitig	VLN-Umlage	(brutto)	900,00 €
	Gesamt		8.400,00 €

Funktion:
<ul style="list-style-type: none"> - Wind- und Erosionsschutz - Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements "Baumreihe" - Neuer Lebensraum typischer Tier- und Pflanzenarten von Baumreihen - Beschattung des Weges - Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestwitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
516-06 Eingrünung Siloanlage	zwischen den Ortslagen Priestewitz und Kottewitz
	Flurstücke 91/2 der Gemarkung Stauda, 63/2, 63/4 64/4, 64/5 der Gemarkung Kottewitz



als Einfriedung und Schutz nördlich und westlich der Anlage

Beschreibung der Maßnahme:	
<p>Es solle eine 3-reihige Heckenpflanzung auf 360 m Länge angelegt werden. Diese ist vor Verbiss mittels Verbisschutzzaun zu schützen. Die Pflanzung erfolgt nördlich und westlich der Milchviehanlage. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).</p>	

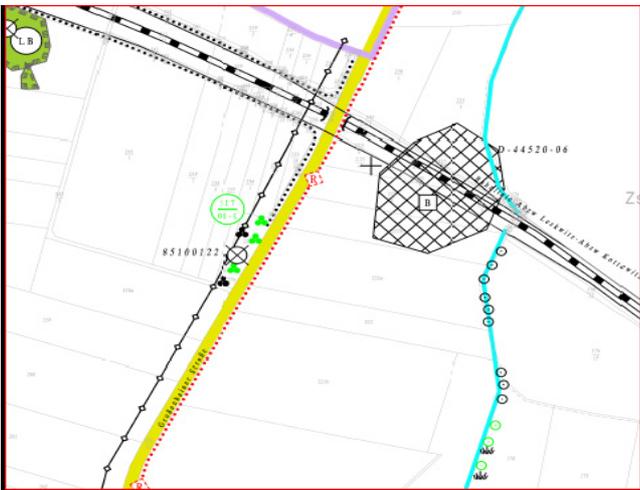
Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 360 m		Preis /m	Summe
Breite: 7 m	Heckenpflanzung	130,00 €	46.800,00 €
Fläche: 2520	VLN-Umlage	(brutto)	5.616,00 €
	Gesamt		52.416,00 €

Funktion:
<ul style="list-style-type: none"> - Wind- und Erosionsschutz - Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements „Hecke“ - Neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten in der Pflanzinsel - Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
517-01 Bepflanzung Grüne Bude	an B 101 zwischen Priestewitz und Bahnlinie Abzw. Leckwitz- Abzw. Kottewitz
	Flurstücke: 235, 235a, 236/1, 234/17, 242/5, 258a der Gemarkung Priestewitz



vorhandener Solitärflächenbewuchs wird aufgewertet

Beschreibung der Maßnahme:
Es sollen einheimische Laubbäume/Heister auf einer Fläche von 2500 m ² gepflanzt werden. Die Pflanzung erfolgt an der B 101 und ist gegen Verbiss mittels Verbisschutzzaun zu schützen. Der Saumstreifen sollte mit einheimischem Saatgut angesät werden. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

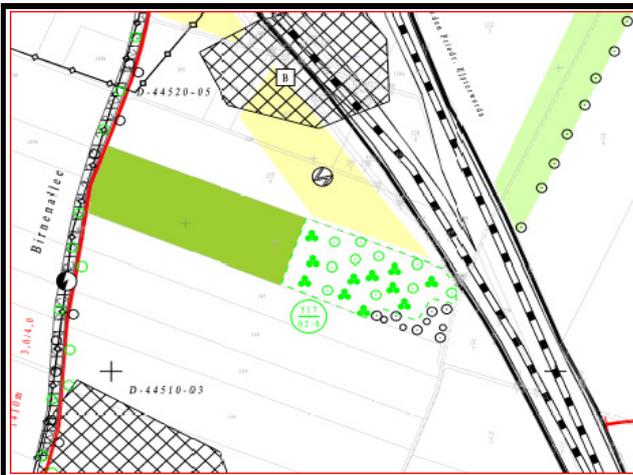
Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 100 m			Summe
Breite: 25 m	Bepflanzung	Schätzung	50.000,00 €
Fläche: 2500 m ²	VLN-Umlage	(brutto)	6.000,00 €
	Gesamt		56.000,00 €

Funktion:
<ul style="list-style-type: none"> - Wind- und Erosionsschutz - Aufwertung des Landschaftsbildes durch Anlage des kulturlandschaftstypischen Elements "Ruderalfläche" - Neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten der Baumreihen - Stärkung des Biotopverbundes für Arten der Gehölze durch Verbund mit angrenzenden Hecken

Ländliche Neuordnung Priestewitz Nord

VKZ: 27 013 1

Maßnahme- Nr. / Bezeichnung:	Lage:
517-02 Bepflanzung neben Naumanns Ruh	östlich Birnenallee, südlich Solarpark und Bahnlinie Dresden- Friedrichstadt- Elsterwerda
	Flurstück: 148/1 der Gemarkung Priestewitz



flächenhafte Anpflanzung zw. Naumanns Ruh und Bahngleisen

Beschreibung der Maßnahme:
Es soll auf einer Fläche von 1,4 ha die vorhandene Pflanzung mittels einheimischer Bäume und/oder Heister erweitert werden. Diese ist gegen Verbiss durch einen Wildverbisschutzzaun zu schützen. Die Pflanzung erfolgt auf dem Flurstück. Nach der Fertigstellungspflege ist die Pflanzung während der Entwicklung weitere zwei Jahre zu pflegen (Entwicklungs- und Pflegeschnitt, Mäharbeiten und bei starker Trockenheit ausreichend wässern).

Umfang / Flächenbedarf:	Kostenschätzung:		
Länge: 165 m			Summe
Breite: 85 m			100.000,00 €
Fläche: 1,4 ha	VLN-Umlage	Schätzung (brutto)	12.000,00 €
	Gesamt		112.000,00 €

Funktion:
- Wind- und Erosionsschutz
- Aufwertung des Landschaftsbildes
- Erhöhung Wasserspeicherkapazität
- Neuer Lebensraum und Förderung der typischen Tier- und Pflanzenarten
- Wiederherstellung Biodiversität
- Beitrag zum Klimaschutz durch Erhöhung der Speicherung von Co2