

1.Änderung des
BEBAUUNGSPLANS Nr. 24/13
„Windpark Groß Ziescht
der Stadt Baruth/Mark

Ausgleichsplan

Vorentwurf
Stand: 07.10.2025

Legende



Vorzugsmaßnahmen

kursiv

Maßnahmen LP / FNP

Maßnahmetypen

- A. Pflanzung Allee/ Baumreihe/ Einzelbaum
- B. Pflanzung Feldhecke
- C. Pflanzung Vegetationsinseln
- D. Pflege und Entwicklung Streuobstwiese
- E. Pflege und Entwicklung alter Alleen
- F. Pflege und Entwicklung historischer Parkanlage
- G. Anlage von Feuchtbiotopen und Teichen
- H. Schutz bedrohter Arten
- I. Entsiegelungsmaßnahme
- J. Ökologischer Waldumbau
- K. Erstaufforstung

Die Maßnahmenliste zum Umweltbericht der 1.Änderung des BEBAUUNGSPANS Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht der Stadt Baruth/Mark entspricht der Liste zum rechtswirksamen Bebauungsplan. Sie wird im Laufe des Verfahrens hinsichtlich der bereits durchgeführten Maßnahmen ergänzt.

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

Maßn. Nr. ¹	M Typ	Art und Ort der Maßnahme	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentum	Ausgleichspunkte	Maßnahme Inhalt / Ziel
Gemarkung Baruth und Klein Ziescht								
M4-Ba	D	<i>Wiederherstellen einer Obstwiese am Frauenberg, westlicher Stadtrand</i>	Baruth	6	186-190, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 195-197	privat; Fl6_188, 196 Stadt Ba	17,4	mit den Zielen, das Biotop aufzuwerten und die Eigenart des Ortes zu bewahren, Umfang der Maßnahme ca. 3ha
M14-Ba	A	<i>Wegbepflanzung östlich von Klein Ziescht, ortsfern</i>	Klein Ziescht	3	148	Stadt Ba	4,3	Ziel: der Strukturanreicherung der Offenlandschaft (Arten- und Biotopschutz und Landschaftsbild), Umfang: ca. 150m, Maßnahme: Pflanzung von 5 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M15 Ba	A	<i>Wegbepflanzung östlich von Klein Ziescht, ortsfern</i>	Klein Ziescht	3	148	Stadt Ba	21,7	Ziel: der Strukturanreicherung der Offenlandschaft (Arten- und Biotopschutz und Landschaftsbild), Umfang: ca. 400m, Maßnahme: Pflanzung von 25 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern,
M16-Ba	C	<i>Pflege und Neuanpflanzung von Solitäräumen auf Grünlandflächen westlich von Baruth</i>	Baruth	10	132-146, 40-46,80-85,61-68,49-52,54-57,151,153, 86-106	privat; Stadt Ba 10_140,145 Stadt Ba	10,7	Ziel: Erhalt der Landschaftsstruktur (Landschaftsbild), Umfang: insgesamt ca. 140 ha, sofort realisierbar 2 Neupflanzungen Maßnahme: Pflanzung von 2 Vegetationsinseln aus Laubbaum- und Strauchpflanzungen mit Schutzzaun
M17-Ba	G	<i>Wiederherstellung der Wasserfläche des Dorfteiches Klein Ziescht</i>	Klein Ziescht	3	301	Stadt Ba	8,0	Ziel: Rekonstruktion eines dorftypischen Biotops (Arten- und Biotopschutz) und der Verbesserung des Ortsbildes (Landschaftsbild), Umfang: 180m ² , Maßnahme: Wiederherstellung von 180m ² Teichfläche mit Ufergestaltung
M20-Ba	D	Streuobstwiese Haagland	Baruth	6	388	Stadt Ba	21,5	Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft und des Ortsrandes (Landschaftsbild), Erhalt und Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 1,02ha (Teilfläche); Maßnahme:

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								Pflanzung von 19 Obstbäumen (alte Sorten), 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt über 10 Jahre, 1,02 ha Wiesenmahd, 2x/ Jahr über 10 Jahre
M21-Ba	D	Streuobstwiese Pressberg	Baruth	6	127, 128, 338	privat; Ba Fl 6_128, 338 Stadt Ba	33,0	Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft (Landschaftsbild), Erhalt und Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 0,55ha; Maßnahme: Pflanzung von 18 Obstbäumen (alte Sorten), 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt über 10 Jahre, 0,55ha Wiesenmahd, 2x/ Jahr über 10 Jahre
M22-ba	H	Biotopschutz im Frauenbergpark	Baruth	6	151/3,152/2,199, 198,194,193,192, 175, 176 z.T. anteilig	privat; Ba Fl6_151/3,152/2, 199,194, 193,175 Stadt Ba	10,0	Ziel: Sicherung der Lebensstätten von geschützten Käferarten (Arten- und Biotopschutz), Umfang: 12,8 ha, Maßnahme: Wertvollen Eichenbestand freistellen und stärken, um Lebensraum für geschützte Käferpopulation (Heldbock, Eremit, Hirschkäfer) zu sichern
M33-Ba	A	auf dem Sportplatz Baruth/M /Sportverein	Baruth	9	83	Stadt Ba	10,4	Ziel: Gliederung des Ortsbildes (Landschaftsbild); Umfang: 120m, Maßnahme: Pflanzung von 12 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M24-Ba	F	Pflege Schloßpark	Baruth	5	767,768, 142/3,142/1, 142/5,219, 221,223,220, 218,213,842, 145,766,765, z. T. anteilig	privat; Ba Fl5_767, 768,142/1,218,84 2,145,766, 765 Stadt Ba	650,0	Ziel: Erhalt und Pflege von historischen Grünflächen (Landschaftsbild), Erhalt des Biotops (Arten- und Biotopschutz), Umfang: 20ha, Umfang: 10- jährige Pflege mit 3x Wiesenmahd/ Jahr, Totholzbeseitigung, Ersatz abgängiger Bäume durch Neupflanzung mit Entwicklungspflege, Teiche- und Grabenpflege
							787,1	

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

Gemarkung Dornswalde								
M5-Do	A	Baumpflanzung am Friedhof	Dornswalde	5	36	Stadt Ba	8,7	Ziel: Verbesserung des Ortsbildes (Landschaftsbild) Umfang: 4800m ² Maßnahme: Pflanzung von 10 heimischen Laubbäumen (z.B. Linden), 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
							8,7	
Gemarkung Groß Ziescht und Kemnitz								
M4-GZ	B	Heckenpflanzungen Feldflur	Groß Ziescht	3	19	Stadt Ba	22,0	Ziel: Strukturierung der Landschaft, Biotopverbund, Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz), Windschutz (Boden), Landschaftsgestaltung (Landschaftsbild); Umfang:(insgesamt 550m); anteilig 300m Ergänzungspflanzung Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger und stufiger Feldhecke aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M5-GZ	A	5 Obstbäume (Äpfel, Pflaumen) in Richtung Merzd.	Groß Ziescht	1	40	Stadt Ba	4,5	Ziel: Biotopverbund (Arten- und Biotope), Gliederung des Orts- und Landschaftsbildes (Landschaftsbild); Umfang: 4500 m ² , 1000m ² Wasserfläche; Maßnahme: Pflanzung von 5 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M6-GZ	G	Wiederherstellung Kleingewässer östlich GZ	Groß Ziescht	3	2 (anteilig)	privat	11,0	Ziel: Schaffung eines Biotops und Sicherung als Laichgewässer (Artenschutz), Umfang: ca. 250m ² ; Maßnahme: Herstellung offener Wasserfläche, Pufferzone, besonnte Uferbereiche
M8-GZ	A	Anpflanzung Obstallee östlich Kemnitz (Obstreihe auf kommunalem Feldweg realisierbar)	Kemnitz	2/3	73 (Weg), 72, 74, 75, 93 // 58, 42 (anteilig)	privat; GZ FI2_73 Stadt Ba	40,2	Ziel: Landschaftsgestaltung (Landschaftsbild) und Biotopverbund (Arten- und Biotope), Umfang: ca. 1000m, Maßnahme: Pflanzung

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								von ca. 53 Obstbäumen, einreihig, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M9-GZ	I	Rückbau/ Entsiegelung Funkstation	Kemnitz	3	2/1	Stadt Ba	131,7	Ziel: Minimierung des Flächenverbrauchs durch Entsiegelung (Böden); Erhalt und Sanierung von Baulichkeiten, die dem Artenschutz dienen (Biotop- und Artenschutz); Umfang: ca. 0,5ha Maßnahme: Entsiegelung, Herstellung Fledermausquartiere
M11-GZ	I	Entsiegelung/Rückbau Flachsilo zwischen Kemnitz und Groß Ziescht	Kemnitz	2	17	privat	95,0	Ziel: Minimierung des Flächenverbrauchs durch Entsiegelung (Böden); Abbruch und Rekultivierung ungenutzter Baulichkeiten (Landschaftsbild); Umfang: Grundfläche 0,2ha; 200m Seitenwände; Maßnahme: Abriss und Wiesenansaat
M12-GZ	B	Vervollständigung Hecken südlich GZ	Groß Ziescht	4	127	Stadt Ba	42,3	Ziel: Strukturierung der Landschaft, Biotopverbund, Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz), Windschutz (Boden), Landschaftsgestaltung (Landschaftsbild); Umfang: 300m; Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger und stufiger Feldhecke aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M13-GZ	A	3 Solitärbäume am OA (Kastanienrot)	Kemnitz	2	21	Stadt Ba	2,6	Ziel: Gliederung des Ortsbildes (Landschaftsbild); Umfang: 300m² Maßnahme: Pflanzung von 3 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M14-GZ	I	Entsiegelung Flächen Agrargesellschaft (Dornbusch) Stallanlage	Groß Ziescht	4	67, 160	privat; GZ Fl4_67 Stadt Ba	330,0	Ziel: Minimierung des Flächenverbrauchs durch Entsiegelung (Böden); Abbruch und Rekultivierung ungenutzter Baulichkeiten, Strukturierung der Landschaft (Landschaftsbild), Biotopverbund, Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz), Windschutz (Boden) Umfang: 15.010 m², Maßnahme: Entsiegelung (1,5ha) und Anlage einer mehrreihigen,

								stufigen Feldhecke (1000m ²), 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern; Wildschutzzaun
M15-GZ	D	3 Obstbäume auf dem Wasserwerk	Groß Ziescht	4	162	Stadt Ba	2,6	Ziel: Gliederung des Ortsbildes (Landschaftsbild); Umfang: 300m ² Maßnahme: Pflanzung von 3 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M16-GZ	B	Pflanzung Feldgehölz östlich Kemnitz	Kemnitz	3	42	privat	83,3	Ziel: Strukturierung der Landschaft, Biotopverbund, Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz), Windschutz (Boden), Landschaftsgestaltung (Landschaftsbild); Umfang: 3000m ² ; Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger und stufiger Feldhecke aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M17-GZ	J	Ökolog. Waldumbau Kirchengemeindeflächen	Groß Ziescht	2	70, 69	privat	114,2	Ziel: Entwicklung wertvoller Vegetationsformen/ naturnahe Wälder als Habitat für bedrohte Tier- und Pflanzenarten Ausschöpfung des standörtlichen Potentials der Waldböden für den Umbau artenarmer Forsten zu naturnahen Beständen (Biotop- und Artenschutz); Bereicherung der Waldbilder durch Einbringung von Laubgehölzen (Landschaftsbild); Umfang: 5,38 ha Maßnahme: Pflanzung einheimischer Laubgehölze, 5-Jahre Pflege, Wildschutzeinzäunung; Groß Ziescht, Flur 2, Fl 70 (2,68 ha) > 720m Zaun Groß Ziescht, Flur 2, Fl 69 (2,70 ha) > 825m Zaun ca. 70% für Bepflanzung verfügbar > 37600m ²
M18-GZ	D	Anlage und Pflege einer Streuobstwiese	Groß Ziescht	4	160	Privat, BU Rinderhaltung	116,2	Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft und des Ortsrandes (Landschaftsbild), Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 1,5ha; Maßnahme: Pflanzung von 75 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt, 1,5 ha Wiesenmäh,

								2x/ Jahr, Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft und des Ortsrandes (Landschaftsbild), Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 1,5ha; Maßnahme: Pflanzung von 75 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt, 1,5 ha Wiesenmahd, 2x/ Jahr,
M19-GZ	D	Anlage und Pflege einer Streuobstwiese	Groß Ziescht	4	178 (teilweise)	Privat=BU Rinderhaltung	29,3	Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft und des Ortsrandes (Landschaftsbild), Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 3600m²; Maßnahme: Pflanzung von 20 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt, 3600m² Wiesenmahd, 2x/ Jahr,
M20-GZ	D	Anlage und Pflege einer Streuobstwiese	Groß Ziescht	4	55	Privat=Hüsgen	60,9	Ziel: Gestaltung der Kulturlandschaft und des Ortsrandes (Landschaftsbild), Entwicklung eines Habitats für bedrohte Tier- und Pflanzenarten (Arten- und Biotopschutz) Umfang: 0,8ha; Maßnahme: Pflanzung von 20 Obstbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, 2-jähriger Baumschnitt, 0,8 ha Wiesenmahd, 2x/ Jahr
M21-GZ	J	Ökologischer waldumbau Hüsgen	Groß Ziescht	4	124	Privat=Hüsgen	230,9	Ziel: Entwicklung wertvoller Vegetationsformen/ naturnahe Wälder als Habitat für bedrohte Tier- und Pflanzenarten; Ausschöpfung des standörtlichen Potentials der Waldböden für den Umbau artenarmer Forsten zu naturnahen Beständen (Biotop- und Artenschutz); Bereicherung der Waldbilder durch Einbringung von Laubgehölzen (Landschaftsbild); Umfang: 17,996 ha Maßnahme: Pflanzung einheimischer Laubgehölze, 5-Jahre Pflege, Wildschutzeinzäunung; Groß Ziescht, Flur 4, Fl 124 (10,26 ha) > 3280m Zaun Groß

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								Ziescht, Flur 2, Fl 28 (4,736 ha) > 700m Zaun Groß Ziescht, Flur 1, Fl 80 (ca. 3 ha) > 550mZaun ca. 33-40% für Bepflanzung ver- fügbar >71.984m ² Pflanzfläche
M22- GZ	B	Heckenpflanzungen Grundstück Hüsgen	Groß Ziescht	4	180	Privat=Hüsgen	47,8	Ziel: Strukturierung der Landschaft, Bio- topverbund, Habitatfunktion (Arten- und Bi- otopschutz), Windschutz (Boden), Land- schaftsgestaltung (Landschaftsbild); Umfang: 260m; Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger und stufiger Feldhecke aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M23- GZ	B	Heckenpflanzungen Feldflur	Groß Ziescht	1	69	Stadt Ba	11,0	Ziel: Strukturierung der Landschaft, Bio- topverbund, Habitatfunktion (Arten- und Bi- otopschutz), Windschutz (Boden), Land- schaftsgestaltung (Landschaftsbild); Umfang: 150m; Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger Feldhecke aus heimischen Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wild- schutzeinzäunung (Ergänzung im Bestand, nur Sträucher)
							1.376,2	
Gemarkung Horstwalde								
M5- HO	A	Umbau Pappelpflanzung westlich der Ortslage	Horstwalde	1	77, 76, 123, 82	privat	86,9	Ziel: Umwandlung einer alternden Pappel- pflanzung in eine langlebige Gehölzstruktur und der Aufwertung der Biotope, Boden- schutz gegen Winderosion durch Schaffung von Erosionsschutzgehölzen in den windex- ponierten Ackerlandschaften, Umfang: 550m, Maßnahme: Fällung von ca. 50 überal- terten Pappeln, Ergänzungspflanzung aus Großbaumarten (Stieleiche, Esche, Ulme,

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								Weide, Erle) und heimischen Straucharten als mehrreihiges und stufiges Heckengehölz auf ca. 900m, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, Wildschutzzaun
							86,9	
Gemarkung Klasdorf								
M5-KL	A	Bepflanzung Ortslage Glashütte (Konzept Museumsdorf)	Klasdorf	11	32, 3, 50-53, 64, 4, 105, 45, 101, 90	privat; Kl Fl11-4 anteilig Stadt Ba (nördl. Anger)	65,0	Ziel: Gliederung des Ortsbildes (Landschaftsbild); Umfang: über den gesamten Ort Glashütte verteilt Maßnahme: Pflanzung von 60 Laubbäumen und 320 Sträuchern, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M7-KL	A	1 Baum auf dem Spielplatz	Klasdorf	1	355	Stadt Ba	0,8	Ziel: Verbesserung des Ortsbildes (Landschaftsbild), Strukturanreicherung in der Ortslage (Arten- und Biotopschutz), Umfang: 1200m² Maßnahme: Pflanzung von 4 Laubbäumen (davon 3 Linden) und 100m² Heckenpflanzung mit heimischen Sträuchern, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern
M7-KL	A	Baum und Strauchpflanzung Spielplatz	Klasdorf	1	355	Stadt Ba	6,2	Ziel: Verbesserung des Ortsbildes (Landschaftsbild), Strukturanreicherung in der Ortslage (Arten- und Biotopschutz), Umfang: 1200m² Maßnahme: Pflanzung von 4 Laubbäumen (davon 3 Linden) und 100m² Heckenpflanzung mit heimischen Sträuchern, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern
							72,1	
Gemarkung Liessen								
M4-Li	A	Pflanzung Obstallee nördlich der Ortslage	Liessen	2	84 (Weg), 82/2, 388, 267, 88, 90-92, 391-394,	privat; Li Fl2-84, 14 Stadt Ba	19,1	Ziel: Biotopverbund (Arten- und Biotope), Strukturierung und Gliederung des Orts- und Landschaftsbildes (Landschaftsbild); Umfang:

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

					96/2, 303, 304, 2-6, 8,9, 11, 14, 16, 17, 28, 45 (anteilig)			500m; Maßnahme: Pflanzung von 22 Obst- bäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
							19,1	
Gemarkung Merzdorf								
M1- Me	B	<i>Pflanzung Feldhecke östlich der Ortslage</i>	Merzdorf	4/5	113/8	Stadt Ba	92,0	mit den Zielen der Strukturanreicherung der Landschaft und des Bodenschutzes, 550m
M3- Me	B	<i>Ergänzung Feldhecken westlich der Ortslage</i>	Merzdorf	4/1	57(Weg), 60, 184, 65// 47/2, 46/2	Privat, Me Fl4-57 Stadt Ba	37,6	Ziel: Aufwertung des Landschaftsaspekts (Landschaftsbild), Steigerung des Bio- topwerts und der Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz); Umfang: 200m; Maß- nahme: Pflanzung mehrreihiger und stufiger Feldhecke aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M4- Me	B	<i>Ergänzung Feldhecken westlich der Ortslage</i>	Merzdorf	6	5	Stadt Ba	7,3	Ziel: Aufwertung des Landschaftsaspekts (Landschaftsbild), Steigerung des Biotopwert und der Habitatfunktion (Arten- und Bio- topschutz); Umfang: 100m; Maßnahme: Pflanzung mehrreihiger Feldhecke aus heimi- schen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzein- zäunung
							137,0	
Gemarkung Mückendorf								
M3- Mü	A	<i>Umbau Pappelpflanzung südöst- lich der Ortslage</i>	Mückendorf	4	158/1, 158/3	privat	50,5	mit dem Ziel der Umwandlung einer altern- den Pappelpflanzung in eine langlebige Ge- hölzstruktur, 320m

							50,5	
Gemarkung Paplitz								
M3-Pa	B	<i>abschnittsweise Grabenbepflanzung westlich der Ortslage</i>	Paplitz / Schöbendorf	10/11	17/6	Stadt Ba	18,4	mit den Zielen der Gliederung der Niederungslandschaft und Beschattung der Gewässer, 1600m
M4-Pa	B	<i>abschnittsweise Grabenbepflanzung westlich der Ortslage</i>	Paplitz / Schöbendorf	9/11	19/18	Stadt Ba	14,7	mit den Zielen der Gliederung der Niederungslandschaft und Beschattung der Gewässer, 1600m
M5-Pa	A	<i>Umbau Pappelreihen westlich der Ortslage</i>	Paplitz	9/10	4, 5, 6// 218-223, 231, 199-203, 94, 93 (anteilig), 135,254, 197,198	privat; Pa Fl9_4,5,6 Stadt Ba	170,6	Ziel: Entwicklung langlebiger Gehölzstrukturen und der Aufwertung der Biotope (Arten- und Biotopschutz), Erosionsschutz (Boden), Umfang: 2000m, Maßnahme: Fällung von ca. 120 überalterten Pappeln, Pflanzung von 14 heimischen Laubbäumen, Ergänzungspflanzung auf ca.1300m aus mehrreihiger Feldhecke aus heimischen Straucharten, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern; Wildschutzeinzäunung
M13-Pa	A	<i>Umbau Pappelpflanzung nahe OE Baruth</i>	Baruth	9	72, 71	Privat, Ba Fl 19_71 Stadt Ba	35,5	Ziel: Umbau in einen artenreichen Laubwaldbestand (Landschaftsbild) und der Aufwertung der Biotope (Biotop- und Artenschutz), Umfang: 1,5ha (städtische Fläche 7600m²), Maßnahme: Ergänzungspflanzung auf ca.3000 m² aus heimischen Baum- und Straucharten, 5 Jahre Pflege; 360m Wildschutzeinzäunung
M17-Pa	G	Teichrenaturierung und Tunnelgang (Tunnelprojekt)	Paplitz	9	28	Stadt Ba	148,2	Ziel: Erhalt und Pflege der wenigen vorhandenen Kleingewässer, Sicherung als Laichgewässer, Schaffung einer Trittsteinbiotops für Amphibien (Arten- und Biotopschutz), Pflege historischer Kulturlandschaftselemente (Landschaftsbild), Umfang: 3000m² Maßnahme: Anlage eines ca. 150 m² großen

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								Stillgewässers mit 5 Tümpeln, Sanierung des Tunnels mit Anlage eines Fledermausquartiers
							387,5	
Gemarkung Petkus und Charlottenfelde								
M12-Pe	A	Baumpflanzung östlich Buswendschleife (Sporthalle)	Petkus	2	127	Stadt Ba	8,7	Ziel: Verbesserung des Ortsbildes und Gestaltung des Ortsrandes (Landschaftsbild); Umfang: 1700m² Maßnahme: Pflanzung von 10 heimischen Laubbäumen (Linden), 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M13-Pe	H	Ackerrandstreifen v. Lochow	Petkus	7	18/3	privat	20,7	Ziel: Umwandlung eines Ackerrandstreifen in eine Wildwiese für Wildäsung, Bienenweide, Rückzugsraum (Arten- und Biotopschutz), Extensivierung der Bodennutzung (Boden); Umfang: 1,42 ha Maßnahme: Anlage einer Wildwiese mit Bodenvorbereitung, Ansaat und Flächenbereitstellungskosten; Pflege übernimmt der Eigentümer
							29,4	
Gemarkung Rehfeld								
M6-Re	A	4 Bäume am Dorfgemeinschaftshaus	Radeland	4	404	Stadt Ba	3,4	Ziel: Verbesserung des Ortsbildes (Landschaftsbild), Umfang: 40m Maßnahme: Pflanzung von 4 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
							3,4	

Gemarkung Schöbendorf								
M3-Sc	A	<i>Ergänzungspflanzung Baumreihe Weg zur Stallanlage</i>	Schöbendorf	9/11	18/023	Stadt Ba	8,7	Ziel: Gestaltung des Landschafts- und Ortsbildes (Landschaftsbild), Umfang: 250m; Maßnahme: Pflanzung von 10 heimischen Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M5-Sc	B	<i>Wegbepflanzung Zwischen Ortslage und Stallanlage</i>	Schöbendorf	11	21	Stadt Ba	4,4	Ziel: Gestaltung der Landschaft (Landschaftsbild), Verbesserung der Habitatfunktion (Arten- und Biotopschutz) und des Erosionsschutzes (Boden), Umfang: 500m, 120m bepflanzt; Maßnahme: Ergänzungspflanzung von 120m Hecke, einreihig, mit heimischen Sträuchern, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern
M8-Sc	B	<i>Heckenpflanzung westlich der Baustelle</i>	Schöbendorf	10	10 (Weg) 16 (Graben)	Stadt Ba	31,5	Ziel: der Gestaltung der Landschaft (Landschaftsbild) und Biotopverbund (Arten- und Biotopschutz), Umfang: 600m, Maßnahme: Pflanzung von 28 heimischen Laubbäumen und von 220m Hecke mit heimischen Sträuchern, 5 Jahre Pflege und 3 Jahre Wässern
Ohne Sc	H	<i>Aufwertung Fledermausquartiere Horstmühle</i>	Schöbendorf	1	25, 26, 46	Privat Sc, Fl1/25, 26 Stadt Ba	6,0	Ziel: des Schutzes bedrohter Arten (Arten- und Biotopschutz), Umfang: ca. 10 Kästen Maßnahme: Aufhängung von 10 Fledermauskästen mit Kennzeichnung, 4 Kontrollgänge/Jahr, 10 Jahre Betreuung und Dokumentation
M10-Sc	E	Ergänzung und Pflege der Allee zum Friedhof	Schöbendorf	9	71	Stadt Ba	12,2	Ziel: Gestaltung des Ortsbildes (Landschaftsbild), Erhalt und Stärkung eines geschützten Biotops/ Allee (Arten- und Biotopschutz); Umfang: 215m, Maßnahme: Pflanzung von 12 Laubbäumen, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, Pflege Bestandsbäume
M11-Sc	A	Umbau Pappelreihen südwestlich der Ortslage	Schöbendorf	11	37, 129	privat	52,1	Ziel: Entwicklung langlebiger Gehölzstrukturen und Aufwertung der Biotope (Arten- und Biotopschutz), Erosionsschutz (Boden), Umfang: 330m, Maßnahme: Fällung von ca. 30

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								Pappeln, Ergänzungspflanzung auf ca. 330m mit dreireihiger stufiger Feldhecke, 5 Jahre Pflege, 3 Jahre Wässern, Wildschutzzaun
							115,1	
Weitere Maßnahmen								
E1**	K	Erstaufforstung	Petkus	7	18/2, 18/3	Privat (v. Lochow)	216	Ziel: Erstaufforstung als flächige Pflanzung von Traubeneichen, Roteichen, Hainbuchen, Kiefern und Wildsträuchern durch Sämlinge. Inkl. Wildverbisschutzzaun und Aufstellung von Greifvogelsitzstangen Umfang: 63.034m ²
A4.1* *	K	Ersatzaufforstung, inkl. Waldrand nordwestlich von Mückendorf	Mückendorf	1	Teil aus Flst. 79	privat	49	Ziel: Erstaufforstung; Umfang: 1,97 ha Ackerland (Silomais); vorgesehene Maßnahme: Er-satzaufforstung, inkl. Waldmantelgestaltung. Unter Berücksichtigung der anstehenden Standortverhältnisse ist ein Waldbestand in Anlehnung an die pnV anzupflanzen. Drahtschmielen Eichenwald im Komplex mit Stieleichen-, Moorbirkenwald, punktuell angrenzend Stieleichen- Hainbuchenwald. Baumartenzusammensetzung: Hauptbaumart: SEI (> 50%), Misch-/Nebenbaumarten: TEI, GBi, WLi, HBU; GKi als einzig zulässige Nadelbaumart bis max. 30%.
A4.2* *	K	Ersatzaufforstung, inkl. Waldrand westlich von Zauche	Zauche	1	Teil aus Flst. 33/2 und 33/3	privat	74	Ziel: Erstaufforstung; Umfang: 2,96 ha Ackerland (Silomais); vorgesehene Maßnahme: Er-satzaufforstung, inkl. Waldmantelgestaltung. Unter Berücksichtigung der anstehenden Standortverhältnisse ist ein Waldbestand in Anlehnung an die pnV anzupflanzen. Strauß-gras- Eichenwald, angrenzend Winterlinden-Hainbuchenwald. Baumartenzusammensetzung: Hauptbaumart: SEI (> 50%), Misch-

Begründung – Teil II: Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 24/13 „Windpark Groß Ziescht“

								/Nebenbaumarten: TEI, GBi, WLi, HBU; GKi als einzig zulässige Nadelbaumart bis max. 30%.
W1**	K	Erstaufforstung (inkl. Waldrandgestaltung) - Schaffung Lebensraum/Rückzugshabitat	Merzdorf Klein Ziescht Kemnitz	3 1 5	18, 19, 22 43 2	privat	43,5	Ziel: Erstaufforstung; Umfang: Gesamtfläche der Maßnahmen: 26.326 m² 5-jährige Kulturpflege
W2**	J	Ökologischer Waldumbau. Schaffung Lebensraum/Rückzugshabitat	Klein Ziescht	2	54 und 69	privat	84,5	Ziel: Ökologischer Waldumbau; Umfang: Gesamtfläche dieser Maßnahme: 51.076 qm 5-jährige Kulturpflege: Maßnahmen, die nach Erlass (Landschaftsbild) anrechenbar sind.
						Gesamt	467	
** Die mit ** gekennzeichneten Maßnahmen beruhen auf Vorschlägen von Seiten der Windenergiebetreiber. Die konkrete Zuordnung der Maßnahmen erfolgt in diesen Fällen nur unter der Voraussetzung, dass der jeweilige Betreiber vor der verbindlichen Zuordnung die Flächenverfügbarkeit nachweist.								