

Verkehrszug Waldschlößchenbrücke PA1, PA2, PA4, PA 5

Landschaftspflegerischer Begleitplan DOKUMENTATION ARBEITSSTAND Schutzgutbezogene Abschlussbilanz (Stand 2016/2017)



Auftraggeber:
Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung
Straßen- und Tiefbauamt
St. Petersburger Straße 9
01069 Dresden

Auftragnehmer:
EIBS GmbH
Bernhardstraße 92
01187 Dresden

Mai 2017

Inhalt Text

1	Vorbemerkungen	3
2	Gehölzbilanz	3
2.1	LBP-Maßnahme EX2.....	3
2.2	Gehölzflächen (LBP-Maßnahmen A2, A3, EX1).....	14
3	Flächenbilanz.....	15
3.1	Biotopflächen.....	15
3.2	Boden	15
3.3	weitere Schutzgüter	15
4	Grundlagen – Zusammenstellung vorläufig v. 26.04.2017)	16
	Anlage 1 - FOTODOKUMENTATION.....	17
	Standort Waldschlößchenbrücke.....	17
	Rechtselbisch Hanggarten 2013.....	17
	Denkmal Kugelgen – Bautzner Straße 2017.....	17
	Linkselbisch –Käthe-Kollwitz-Ufer 2017.....	18
	Linkselbisch –Neubertstraße 2013.....	18
	Fledermausleitstrukturen 2013/2017	19
	Linkselbisch.....	19
	Rechtselbisch.....	20
	Externe Maßnahmen	22
	Dresden - Hosterwitz - Zustand 2003/2004.....	22
	Dresden – Laubegast – 2011/2013/2017.....	24
	Dresden – Neustadt – 2013.....	26
	Dresden – Zschieren – 2014/2015	27
	Anlage 2 – MONITORING DD- ZSCHIEREN	31
	<u>Lagepläne:</u>	
	Maßnahmenübersichtslageplan	M 1 : 2.500

1 Vorbemerkungen

Der Planfeststellungsbeschluss zum Verkehrszug Waldschlößchenbrücke liegt seit 2004 vor und wurde durch mehrere Ergänzungsbescheide fortgeschrieben. Es erfolgten im Zuge des langjährigen Planungs- und Realisierungsprozesses Anpassungen, die im Einklang mit der planfestgestellten Lösung stehen. Diese Anpassungen, Aktualisierungen werden beachtet.

2 Gehölzbilanz

2.1 LBP-Maßnahme EX2

Der Gehölzersatz für den vorhabensbezogenen Verlust von Einzelbäumen kann nur mit zusätzlichen Pflanzungen erzielt werden. Dazu wurde in der Genehmigungsunterlage die LBP-Ersatzmaßnahme EX2: „Nachpflanzung von Straßenbäumen im Stadtgebiet“ ausgewiesen, in welcher der Ersatzbedarf quantitativ erfasst wurde, ohne dass zu dieser Zeit bereits konkrete Standorte im Stadtgebiet Dresden benannt werden konnten (EX 2 Stand 2004: Ersatzbedarf = 85 Stück Einzelbäume StU 18/20). Die Standortkonkretisierung war Aufgabe der weiteren Planungen.

Mit dem ab 2004 einsetzenden Planungsfortschritt haben sich in den einzelnen Planungsabschnitten bis zur Bauabnahme Änderungen ergeben, die sich gleichzeitig auf die im LBP zur Planfeststellung enthaltene Gehölzbilanz ausgewirkt haben:

- LAP für die trassennahen Pflanzungen PA1, PA2, PA4 nach Vorliegen der jeweiligen technischen Ausführungspläne (z.B. Standortverschiebungen und Standortverluste geplanter Standorte, zusätzlicher unvermeidbarer Fällbedarf vorhandener Bäume)
- keine zu erreichende Zustimmungen Dritter für geplante Standorte (z.B. Neubertstraße)
- Verdichtungsplanung im Rahmen eines neuen Gestaltungskonzeptes für die Rampenbereiche am Käthe-Kollwitz-Ufer (Gestaltungsmaßnahme G3 in PA1) mit Anrechnung aller in der neuen Gestaltungskonzeption geplanten Bäume im Verhältnis 1:1
- Verdichtungsplanung im Bereich des Hanggartens (bilanzwirksam werden entsprechend dem Ansatz in der Genehmigungsplanung ausschließlich die als standortgerecht einzustufenden Gehölzarten)
- Anpassungen der LAP für die externe Maßnahme EX1 in Dresden Zschießen durch Berücksichtigung des zu entwickelnden FFH-Lebensraumtyps Flachlandmähwiese (LRT 6510), Anpassungen des geplanten Brüchigtgrabenverlaufs nach Bau der Anlagen der SEDD
- Standortverschiebungen geplanter Einzelbaumstandorte im Bereich der Elbaue (linkselbisch) durch Entfall des Volksfestgeländes und Berücksichtigung des Entwicklungspotenzials des FFH-Lebensraumtyps Flachlandmähwiese (LRT 6510) sowie der Leitstrukturfunktion für die Fledermausart Kleine Hufeisennase (Vermeidung verkehrsbedingter Mortalität)
- zusätzliche Baumstandorte im Zuge der 2008 zu realisierenden Fledermausleitstrukturen

- Realisierung Vorhaben Dritter mit Einfluss auf die vorhabensbezogen geplanten Baumstandorte im Bereich der Elbwiesen, (SEDD: Hochwasserpumpwerk Johannstadt mit Kompensationsmaßnahmen sowie Zufahrten)
- Erweiterung der Gestaltungsmaßnahme G14 (zusätzliche Pflanzungen im Bereich Fetscherstraße)

Mit dem Planungsfortschritt ist auch die Maßnahme EX 2 im Sinne des planfestgestellten Ziels erweitert bzw. komplexer gefasst worden:

Bezeichnung der LBP Maßnahme gem. LBP-Text/Anhang I (02/2003): „Nachpflanzungen von Straßenbäumen im Stadtgebiet“.

Es werden aufgrund der realisierten Verdichtungsplanungen in Freiflächen am Verkehrszug, von zusätzlich zu realisierenden Fledermausleitstrukturen im Bereich der Elbaue sowie mit zusätzlichen umfangreichen Pflanzungen in Verbindung mit der extern gelegenen LBP-Maßnahme EX 1 in Dresden - Zschieren auch Pflanzungen in die Einzelbaumbilanz aufgenommen, die nicht ausschließlich als Straßenbäume einzustufen sind. Damit wird auch dem Aspekt Rechnung getragen, dass es vorhabensbezogen nicht ausschließlich zum Verlust von Straßenbäumen kommt.

Die Maßnahme EX 2 umfasst aktuell:

„Nachpflanzungen von Straßenbäumen und weiteren Einzelbäumen im Stadtgebiet“.

Dabei wurde berücksichtigt, dass nur die Pflanzungen in der Qualität StU 18/20 anrechenbar sind. Bei abweichender Qualität sind in Abstimmung mit dem Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft (ASA) und dem Umweltamt in Anlehnung an die Vorgaben der Gehölzschutzsatzung Umrechnungsfaktoren angewendet worden.

Folgende Maßnahmenstandorte für Straßenbäume im Stadtgebiet wurden im Rahmen der Maßnahme EX2 realisiert (**vgl. Tabelle 3**):

- Baumpflanzungen im Bereich der Lärmschutzwand Bereich Coventrystraße
- Straßenbaumpflanzungen Fernsehturmstraße, Eichbuschstraße, Schullwitzer Straße im Schönfelder Hochland
- Einzelbaumpflanzungen am Olbrichtplatz
- Straßenbaumpflanzungen an der Pieschener Allee
- Straßenbäume an der Max-Kosler- Straße (Dresden-Weißig)

Der Bilanz werden für diese o.g. Standorte keine gesonderten Pläne beigelegt. Die Erfassung dieser Pflanzungen erfolgt im behördlichen Baumkataster durch das ASA.

Für alle weiteren trassennahen Ersatzpflanzungen werden die Standorte für die verschiedenen Planungsabschnitte (PA 1, PA 2, PA 4) in Plänen mit folgenden Inhalten dokumentiert:

- die planfestgestellte Situation (Schutz, Neupflanzung),
- die realisierten Standorte gemäß vorliegender Vermessungsunterlagen/ Datenlage nach Lieferscheinen
- Auswertung von Begehungsergebnissen ASA, ökologische BÜ (Mitteilungen)
- Angaben zu den behördlichen Bescheiden für zusätzliche Fällungen
- Begründungshinweise zur nicht möglichen Realisierung von planfestgestellten Standorten

Nachfolgend werden die Ansätze und die abschließende Bilanz tabellarisch gefasst.

Tabelle 1: Zusätzliche Fällungen

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
1	PA 1 (VIC) Käthe-Kollwitz-Ufer, vor Kleingartenanlage	Dresden- Altstadt II 70/c, 68	6 Stück	ASA / Z01 vom 26.10.2007/ bis 26.10.2009	18 Stück StU 18/20	6 Stück StU 18/20	–	ohne	12 Stück
2	Käthe-Kollwitz-Ufer, vor Kleingartenanlage	Dresden- Altstadt II 70b	1 Stück Großstrauch (mehrstämmig)	ASA / Z02 vom 11.09.2007/ bis 6 Monate nach Bauende	3 Stück StU 18/20	–	–	ohne	3 Stück
3	PA 1 (ökol. BÜ) Fetscherstraße, im Bereich Hochschule für Bildende Künste	Dresden- Altstadt II 926/1	4 Stück	ASA / Z03 vom 21.12.2007/ bis 21.12.2009	25 Stück StU 18/20	1 Stück StU 18/20 20 Stück StU 16/18	–	ohne	4 Stück
4	Pfotenhauer Straße 81/83	Dresden- Altstadt II 48/1	1 Stück	UA / Z04 vom 07.01.2008/ bis 07.01.2010	3 Stück StU 20/25	5 Stück StU 18/20	3 Stück StU 20/25 Gemarkung Altstadt II	ohne	0 Stück
5	Pfotenhauer Straße Zufahrt Kleingartenanlage	Dresden- Altstadt II 761/1	1 Stück	UA / Z05 vom 11.09.2008/ bis 6 Monate nach Bauende	3 Stück StU 18/20	–	gem. Schreiben 07.10.09 Stowasserplan, keine Pflanzung vor Ort realisierbar	ohne	3 Stück
6	Elberadweg	Dresden- Altstadt II 53/a	1 Stück	UA / Z18 vom 23.01.2009 bis 6 Monate nach Bauende	5 Stück StU 20/25	–	5 Stück StU 20/25 nach Umrechnung*	x 1,5	8 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
7	Waldschlößchenbrücke Los 8 Ostrampe	Dresden- Altstadt 50	1 Stück	ASA / Z28 vom 04.09.2014/ bis 31.12.2015	5 Stück StU 18/20	5 Stück StU 18/20	–	ohne	0 Stück
8	PA 2 (EIBS) Radeberger Straße 63/65	Dresden- Neustadt 1963/54	2 Stück	UA / Z06 vom 31.01.2006/ bis 6 Monate nach Bauende	2 Stück StU 18/20	–	–	ohne	2 Stück
9	Stauffenbergallee 2a	Dresden- Neustadt 1963/63	2 Stück	UA / Z07 vom 03.02.2006/ bis 6 Monate nach Bauende	4 Stück StU 18/20	–	–	ohne	4 Stück
10	Elbhang Hanggarten	Dresden- Neustadt 1661, 1660, 1659/b	4 Stück	UA / Z08 vom 03.02.2006/ bis 6 Monate nach Bauende	8 Stück StU 18/20	10 Stück StU 20/25 nach Umrechnung* 15 Stück StU 18/20	–	x 1,5	- 7 Stück überkompensiert
11	Stauffenbergallee 7g - 5	Dresden- Neustadt 1963/10	4 Stück	ASA / Z09 vom 26.10.2007/ bis 6 Monate nach Bauende	18 Stück StU 18/20	4 Stück StU 18/20	–	ohne	14 Stück
12	Radeberger Straße	Dresden- Neustadt 2469	1 Stück		2 Stück StU 18/20	1 Stück StU 18/20	–	ohne	1 Stück
13	Bautzner Straße 139	Dresden- Neustadt 2471	1 Stück		3 Stück StU 18/20	–	–	ohne	3 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
14	Bautzner Straße	Dresden- Neustadt 2471, 2198	2 Stück	UA / Z10 vom 02.11.2007/ bis 6 Monate nach Bauende	4 Stück StU 18/20	–	4 Stück gem. Bsp. 23.09.09 Standorte nicht realisierbar, Übernahme in EX 2	ohne	4 Stück
15	Bautzner Straße	Dresden- Neustadt 2197	1 Stück (wurde nicht gefällt)		(2 Stück) nicht relevant keine Fällung	–	entfällt	ohne	0 Stück
16	PA 2 (ökol. BÜ) Waldschlößchenstraße	Dresden- Neustadt 1647/d 1647/e 1647/f	7 Stück	UA / Z11 vom 21.05.2008/ bis 6 Monate nach Bauende	8 Stück StU 18/20	–	–	ohne	8 Stück
17	Stauffenbergallee 2a	Dresden- Neustadt 1963/63	1 Stück	UA / Z12 vom 12.08.2008/ bis 12.08.2010	7 Stück StU 18/20	7 Stück StU 18/20	–	ohne	0 Stück
18	Stauffenbergallee 7 -7c	Dresden- Neustadt 1963/10	4 Stück	ASA / Z13 vom 14.10.2008/ bis 6 Monate nach Bauende	8 Stück StU 18/20	–	–	ohne	8 Stück
19	Bautzner Straße 149	Dresden- Neustadt 2471	1 Stück	ASA / Z14 vom 14.10.2008/ bis 6 Monate nach Bauende	2 Stück StU 18/20	–	–	ohne	2 Stück
20	Stauffenbergallee 5	Dresden- Neustadt 1963/40	1 Stück 1 Stück Fällung wurde nicht genehmigt		1 Stück StU 18/20	–	–	ohne	1 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
21	Waldschlößchenstraße	Dresden- Neustadt 1647/d	2 Stück	UA / Z19 vom 20.03.2009/ bis 6 Monate nach Bauende	2 Stück StU 16/18	–	2 Stück StU 16/18	ohne	1 Stück
22	Waldschlößchenstraße 6	Dresden- Neustadt 1648/4	3 Stück		3 Stück StU 16/18	3 Stück StU 16/18	3 Stück StU 16/18 (KuP)	ohne	0 Stück
23	Bautzner Straße 133 Höhe Jägerstraße	Dresden- Neustadt 2471	1 Stück	ASA / Z21 vom 21.10.2009/ bis 6 Monate nach Bauende	4 Stück StU 18/20	–	–	ohne	4 Stück
24	Radeberger Straße Baum Nr. 86	Dresden- Neustadt 2469	1 Stück	ASA / Z22 vom 27.01.2011/ bis 31.12.2012	3 Stück StU 18/20	1 Stück StU 18/20	3 Stück StU 18/20	ohne	2 Stück
25	Radeberger Straße 63	Dresden- Neustadt 1963/54	1 Stück	UA / Z23 vom 13.01.2011/ bis 6 Monate nach Bauende	1 Stück StU 18/20	–	3 Stück StU 18/20 keine Zustimmung Eigentümer	ohne	3 Stück
26	Baufeld Elbhang	Dresden- Neustadt 1660	1 Stück	UA / Z24 vom 18.11.2011/ bis 6 Monate nach Bauende	1 Stück StU 18/20	–	–	ohne	1 Stück
27	Charlottenstraße	Dresden- Neustadt 1655/9001	1 Stück		2 Stück StU 18/20	–	–	ohne	2 Stück
28	Radeberger Straße 63 -65	Dresden- Neustadt 1963/54	9 Stück	UA / Z25 vom 30.09.2010/ bis 6 Monate nach Bauende	5 Stück StU 18/20 Heckenpflanzung	–	5 Stück StU 18/20 keine Zustimmung Eigentümer	ohne	5 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
29	Radeberger Straße 67	Dresden- Neustadt 1963/54	10 Stück	UA / Z26 vom 07.10.2010/ bis 6 Monate nach Bauende	3 Stück StU 18/20	–	3 Stück StU 18/20 keine Zustimmung Eigentümer	ohne	3 Stück
30	Stauffenbergallee	Dresden- Neustadt 1963/10	1 Stück	ASA / Z27 vom 29.02.2012/ bis 12 Monate nach Bauende	5 Stück StU 18/20	–	–	ohne	5 Stück
31	PA 4 (PBN/EIBS) Fischhausstraße	Dresden- Neustadt 2062/10	1 Stück (Totholz)	UA / Z15 gem. Abstimmung kein besonderer Bescheid erforderlich, Bestätigung vom 25.07.2005 der Niederschrift vom 20.07.2005 ersetzt Bescheid	0 Stück	–	–	ohne	0 Stück
32	PA 4 (ökol. BÜ) Bautzner Straße 124	Dresden- Loschwitz 1/2	1 Stück	UA / Z16 vom 21.05.2008/ bis 21.05.2010	1 Stück StU 18/20	1 Stück Pflanzung auf Fischhausstr. 12 erfolgt	–	ohne	0 Stück
33	Fischhausstraße 2	Dresden- Loschwitz 880/f	4 Stück	UA / Z17 vom 21.05.2008/ bis 6 Monate nach Bauende	2 Stück StU 16/18	–	(2 Stück) gem. Besprg. 23.09.09 Standorte nicht realisierbar, Übernahme in EX 2, nach Umrechnung*	/1,5	1 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
34	Bautzner Straße 177	Dresden- Loschwitz 166/b	4 Stück, 3 Stück entspr. Gehölz- schutzsatzung	UA / Z20 vom 13.07.2009/ bis 13.07.2011	2 Stück StU 18/20	1 Stück StU 18/20 5 Stück Sträucher	–	ohne	0 Stück
			–				2 Stück gem. Besprg. 20.05.10 Standorte nicht realisierbar, Übernahme in EX 2	ohne	2 Stück
35	Angelikastraße 2	Dresden- Loschwitz 165/a	–				1 Stück gem. Besprg. 20.05.10 Standort nicht realisierbar, Übernahme in EX 2	ohne	1 Stück
36	Bautzner Straße 173	Dresden- Loschwitz 165/v	–				1 Stück gem. Besprg. 20.05.10 Standort nicht realisierbar, Übernahme in EX 2	ohne	1 Stück

lfd Nr.	Planungsabschnitt/ (Beauftragter)	Gemarkung/ Flurstück	zusätzliche Fällung beantragt	zuständiges Amt/Nr. Bescheid vom/ gültig bis	zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Bescheid (Hochstämme)	vor Ort ersetzt, trassennah LAP	geforderte Realisierung auf privatem Flurstück oder vor Ort	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Differenz StU 18/20 (Aufnahme in EX 2)
37	Bautzner Straße 175	Dresden- Loschwitz 165	—				1 Stück gem. Besprg. 20.05.10 Standort nicht realisierbar, Übernahme in EX 2	ohne	1 Stück
Summe zusätzlicher Ersatzbedarf aus zusätzlichen Fällungen									102 Stück

* Umrechnung nach Gehölzschutzsatzung – Anlage Umrechnungsfaktoren bei Änderung der Pflanzgröße (1996)
zum Nachweis der formalen Kompensation gemäß LBP, Maßnahmenblatt EX 2, Berechnung durch EIBS GmbH

Tabelle 2: Ermittlung des Umfangs von Maßnahme EX 2 (Stand 25.11.2015)

Nr.	Unterlage	Pflanzungen	Pflanzung im Stadtgebiet Maßnahme EX 2
	LBP – Planfeststellung trassennah	459 Stück	85 Stück
	LBP – Planfeststellung extern – EX 1	15 Stück, davon in 2015 = 9 Stück	6 Stück
	LBP – Planfeststellung extern – EX 1	16 Stück Ersatzbedarf aus PA 1 / PA 2 = 800 m² Auwaldfläche gem. LBP Tabelle 7/2	0 Stück
	LBP – Planfeststellung extern – EX 4	1 Stück	0 Stück
	LBP - PA 4	1 Stück Fällung <u>nicht</u> erforderlich, Ersatz reduziert um 2 Stück	- 2 Stück
1	LBP – Planfeststellung	475 Stück	89 Stück
	LAP - PA 1	256 Stück von 265 Stück gem. LBP	9 Stück
	LAP - PA 1 Gestaltungskonzept Verdichtung KKU	Mengenmehrung Maßnahme G 3 + 25 Stück ¹	- 25 Stück
	Planung STA Fetscherstraße	zusätzliche Maßnahme G 14 + 28 Stück ¹	- 28 Stück
	LAP – PA 1 zusätzlich Fledermausleitstrukturen	zusätzlich 23 Stück linkselbig 3 Stück/ 20/25 rechtsselbig 12 Stück/ 20/25 x 1,5 18/20	- 23 Stück
	LAP - PA 2	147 Stück von 177 Stück gem. LBP	30 Stück
	LAP - PA 4	15 Stück von 17 Stück gem. LBP	2 Stück
	LAP - PA 4 zusätzliche Fällungen 1 Stück	geplant 8 Stück, realisiert 0 Stück (KuP)	8 Stück
	LAP - PA 5 extern – EX 1	zusätzlich 12 Stück Schwarzpappeln (gem. Ansatz UA 100 Stück Heister = 12 Stück gem. Mail 16.11.2015)	-12 Stück
2	nach LAP und Realisierung (Stand 2015)		- 39 Stück
	zusätzlicher Ersatzbedarf	trassennah geplant	noch zu pflanzen
	PA 1 (VIC)	6 Stück	15 Stück
	PA 1 (BÜ)	31 Stück	15 Stück
	PA 2 (EIBS)	20 Stück	21 Stück
	PA 2 (BÜ)	11 Stück	45 Stück
	PA 4 (PBN/EIBS)	0 Stück	0 Stück
	PA 4 (BÜ)	2 Stück	6 Stück
3	Summe zusätzlicher Ersatzbedarf gem. Tabelle 1		102 Stück
4	Zwischensumme aus Nummer 2 und 3		63 Stück
5	endgültiger Umfang Maßnahme EX 2 (Summe von Nummer 1 und 4)		152 Stück

Tabelle 3: realisierte Ersatzpflanzungen EX 2 im Stadtgebiet Dresden (bis 11/2015)

Ersatzstandort	Bemerkungen	Realisierte Ersatzpflanzungen und Qualitäten	Faktor Umrechnung bilanzwirksam	Anrechenbare Ersatzpflanzungen und Qualitäten
LSW Coventrystraße	Vorhaben des STA , gem. Fax vom 22.01.2009, Übernahme in EX 2 gem. Abstimmung ASA	49 Stück / StU n. b. i.d.R. 18/20	ohne	49 Stück
Fernsehturmstraße	Bauherrenauftrag ASA zuzuordnen gem. Abstimmung 19.01.2012	9 Stück / StU 18-20 3 Stück / StU 14-16	ohne /1,8	9 Stück / StU 18-20 2 Stück / StU 18-20
Eichbusch/ Schönfelder Hochland	Bauherrenauftrag ASA zuzuordnen gem. Abstimmung 19.01.2012	18 Stück / StU 14-16	/1,8	10 Stück / StU 18-20
Schullwitzer Straße	Bauherrenauftrag ASA zuzuordnen gem. Abstimmung 19.01.2012	16 Stück / StU 14-16	/1,8	9 Stück / StU 18-20
Olbrichtplatz	Bauherrenauftrag ASA zuzuordnen gem. Abstimmung 19.01.2012	74 Stück / StU 16-18	/1,4	53 Stück / StU 18-20
Pieschener Allee	Vorhaben des ASA (50 Stück) gem. Mail vom 27.08.2012; geändert gem. Aussage ASA vom 27.10.15 - 32 Stück	32 Stück / StU 18-20	ohne	32 Stück / StU 18-20
Max-Kosler-Straße	ASA/STA gem. Mail 19.11.2015/ aktualisiert in Abstimmung vom 30.11.2015	17 Stück / StU 16-18	/1,4	12 Stück / StU 18-20
Summe Ersatzpflanzungen EX 2 (Stand 11/2015)				176 Stück

Fazit:

Ersatzbedarf: 152 Stück Ersatzpflanzungen StU 18/20

Pflanzungen: 176 Stück StU 18/20

= positive Bilanz für den Ersatz von Einzelbaumverlusten von + 24 Stück StU 18/20

2.2 Gehölzflächen (LBP-Maßnahmen A2, A3, EX1)

Gemäß Planfeststellungsbeschluss zum Verkehrszug Waldschlößchenbrücke können die folgenden LBP-Maßnahmen im Elbauenbereich aus Hochwasserschutzgründen nicht realisiert werden:

A2: Anpflanzung auwaldtypischer Gehölze der Weichholzaue

A3: Anpflanzung auwaldtypischer Gehölze der Hartholzaue

Mit dem Ergänzungsbescheid zur Forderung und Realisierung der Anpflanzung von Fledermausleitstrukturen am Brückenstandort und der ausgeführten Renaturierung von Gewässerstrukturen in Dresden-Zschießen kann die Bilanz für Gehölzflächen wie folgt fortgeschrieben werden:

Tabelle 4: Bilanz Gehölzflächen

PA	Bedarf LBP-Maßnahmen		Ersatz	Bilanz
PA 1 *)	A2	3.100 m²	PA 1 Fledermausleitstrukturen Linkselbisch: 3.488 m² Rechtselbisch 2.065 m²	
	A3	2.730 m²		
	- 5.830 m²		5.553 m²	- 277 m²
PA 1	Ersatz für 100 m² Waldfläche gem. LBP Tab. 7/2 (02/2003)		PA 5 Gehölzfläche neu mit Potenzial zu Auwald Altarm 4.610 m² + Brüchigtgraben 975 m²	+ 3.810 m² + 975 m²
PA 2	Ersatz für 700 m² Waldfläche gem. LBP Tab. 7/2 (02/2003)			
PA1/ PA 2	gesamt - 800 m²			
= positive Bilanz				+ 4.508 m²

*) Gemäß Planfeststellungsbeschluss (2004) war zum Schutz des Hochwasserabflusses der Elbe auf die Realisierung der LBP-Maßnahmen A2/A3 vollständig zu verzichten – Kompensationsdefizit

Bei der Bilanz ist anzumerken, dass hier der quantitative Ersatz nachgewiesen ist. Die mit der Realisierung der Gehölzpflanzungen erzielten qualitativen Aspekte (Arten, Biotope, Biotopverbund) werden hier nicht betrachtet.

3 Flächenbilanz

3.1 Biotopflächen

3.2 Boden

3.3 weitere Schutzgüter

4 Grundlagen – Zusammenstellung vorläufig v. 26.04.2017)

Grundlagen zur VKZ WSB Eingriffsbilanzierung

DATUM	INHALT	PfAD
02/2003	LBP UL 12.0 Text UL 12.1 Bestandsplan und 12.2 bis 12.4 Maßnahmenpläne	archiviert
03.12.2003/17.11. 2003	LBP-2.Tektur UL 12.4 EX1/EX3/EX5	L:\34_6300_01_WSB_Tektur_Umwelt\03- Ausgelieferte Unterlagen\2.Tektur-17-11-03\UL 12
03.12.2003/17.11. 2003	LBP-2.Tektur UL 12.4 EX1/EX3/EX5	L:\34_6300_01_WSB_Tektur_Umwelt\04- Fördermittelantrag
20.11.2015	Verwaltungszuständigkeiten PA 5 / EX1 – K 2	L:\22-6300-91_WSB_Verwaltungszust- Fortschreibung_FU\03- fach\PA\Fachplan_Zeichnung\PA5- VERWALTUNG
25.08.2015	Verwaltungszuständigkeiten PA 5 / K 3	L:\22-6300-91_WSB_Verwaltungszust- Fortschreibung_FU\03- fach\PA\Fachplan_Zeichnung\PA5- VERWALTUNG
20.12.2013	Verwaltungszuständigkeiten PA 5	L:\22-6300-91_WSB_Verwaltungszust- Fortschreibung_FU\03- fach\PA\Fachplan_Zeichnung\PA5- VERWALTUNG
05.03.2014	Verwaltungszuständigkeiten PA 1 / PA 2 / PA 4	L:\22-6300- 89_WSB_Verwaltungszuständigkeiten\02_Prj\02_ 01_Fachplan_Zeichn
18.12.2015	Gehölzbilanz PA 1 / PA 2 / PA 4	L:\34_6300_19-Nachbilanzierung- LBP\02_fach_PA\Gehölze
	Flächenzusammenstellung	L:\33_6300_01_WSB\Klage zur FFH 2007\2009- 12-Anfrage Umgriff-LRT 3270\Arbeitskarten\UL ab 18-02-2010
	zur Übersicht	L:\22-6300-86_WSB_Dokumentation_Prozesse- Akten\04-Auslieferung\2011-06-17\2011-06- 17_NEU_Dokumentation_Projektphasen

L:\34_6300_19-Nachbilanzierung-LBP\02_0_fach_PA_Bilanzen\LBP-Flächenbilanz\TEXTmitAnlagen\Zusammenstellung_Grundlagen zur VKZ
WSB Eingriffsbilanzierung.doc

Anlage 1 - FOTODOKUMENTATION

Standort Waldschlößchenbrücke

Rechtseibisch Hanggarten 2013



Denkmal Kugelgen – Bautzner Straße 2017



Linkselbisch –Käthe-Kollwitz-Ufer 2017



Linkselbisch –Neubertstraße 2013



Fledermausleitstrukturen 2013/2017

Linkselbisch

2013



2017



Rechtselfisch

2013



2013



2017



Externe Maßnahmen

Dresden - Hosterwitz - Zustand 2003/2004
2003



2004



Dresden – Laubegast – 2011/2013/2017

2011



2011



2013



2017



Dresden – Neustadt – 2013



Dresden – Zschieeren – 2014/2015

2014



2014



2015



2015



2015



2015



Anlage 2 – MONITORING DD- ZSCHIEREN

In sep. Unterlage = Zuarbeit LH DD