Nur zur Information

Anhang 3

zum Landschaftspflegerischen Begleitplan
(Anlage 18.1 der Planfeststellungsunterlagen)

Projekt Stuttgart 21 PFA 1.5 Zuführung Feuerbach/Bad Cannstatt, S-Bahn-Anbindung

Änderungsverfahren Planfortschreibung
AP EÜ Neckar

Änderungsverfahren Ausgleichszahlung
Baumschutzsatzung

Einzelbaumbestand - Detaillierte Kompensationsbedarfsermittlung gemäß Ökokonto-Verordnung, Baumschutzsatzung und Schutzkonzept Baum 265

~~*Mannheim, 19.02.2015*~~
Stuttgart, 14.08.2017

In der nachfolgenden Tabelle sind alle relevanten 91 Bäume aufgeführt, die im Dezember 2013 durch Baader Konzept erfasst wurden und die innerhalb des Untersuchungsraums des Planänderungsverfahrens „Planfortschreibung Ausführungsplanung EÜ Neckar" liegen.
Von den 91 Bäumen liegen ~~62~~ 60 innerhalb des Geltungsbereiches der Baumschutzsatzung der Landeshauptstadt Stuttgart (LHS 2013) am Neckarostufer. Der Verlust dieser ~~62~~ 60 Bäume ist demnach gemäß § 8 Baumschutzsatzung auszugleichen.
Ein Baum, der für das Bauvorhaben gefällt werden muss, liegt außerhalb des Geltungsbereichs der Baumschutzsatzung am Neckarwestufer und wird daher nach Ökokonto-Verordnung bilanziert.
Sieben Bäume können durch Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18920 erhalten bleiben.
21 Bäume wurden durch die LHS für das Bauvorhaben „Verlegung der B10" im Zeitraum zwischen der Baumerfassung 2013 und der Anpassung des LBP im Zuge der „Planfortschreibung AP EÜ Neckar" gefällt. Der Verlust dieser 21 Einzelbäume wird durch den Eingriffsverursacher LHS ausgeglichen. Die betreffenden Bäume sind in der nachfolgenden Liste in der Spalte Kompensationsbedarf durch die Bezeichnung „Fällung durch LHS" kenntlich gemacht. Im Rahmen des vorliegenden Planänderungsverfahrens EÜ Neckar der DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH entsteht kein Kompensationsbedarf für diese 21 Bäume, da der Ausgleich des Eingriffs durch die LHS erfolgt. Im Bestands- und Konfliktplan (Anlage 18.2.1.1.1) sind die durch die LHS gefällten Bäume nicht dargestellt.
Im Zuge der Bauausführung hat sich herausgestellt, dass Baum 301 Potentialbaum 1. Ordnung für den Juchtenkäfer ist. Von dem dreistämmigen Baum wurden daher die beiden Hauptstämme erhalten. Die Fällung von Baum 283 wurde nicht erforderlich. Der Baum wird durch die Baumaßnahme nicht beeinträchtigt und wurde erhalten. Gegenüber der 16. Planänderung sind insgesamt neun erforderliche Ersatzpflanzungen entfallen.

Lfd. Nr.	Baum-ID	Biotoptyp Bestand/ Baumart	Stamm-umfang [m]	Biotop-wert (pro Einzel-baum)	Bilanzwert Bestand[1] [Ökopunkte]	Kompensations-bedarf [Öko-punkte]	Ersatzpflanzung gemäß § 7 Baumschutzsatzung der LHS	Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18920[2]	Rodungskonzept
11.	254	Malus spec.	0,9	4	360	0 (Fällung durch [illegible])		-	
12.	255	Malus spec.	0,92	4	368	0 (Fällung durch [illegible])		-	
13.	256	Malus spec.	1,05	4	420	0 (Fällung durch [illegible])		-	
14.	257	Malus spec.	1,06	4	424	0 (Fällung durch [illegible])		-	
15.	258	Malus spec.	1,03	4	412	0 (Fällung durch [illegible])		-	
16.	259	Malus spec.	0,96	4	384	0 (Fällung durch [illegible])		-	
17.	260	Malus spec.	0,99	4	396	0 (Fällung durch [illegible])		-	
18.	261	Malus spec.	0,94	4	376	0 (Fällung durch [illegible])		-	
19.	262	Acer platanoides	1,09	8	872	0 (Fällung durch [illegible])		-	
20.	263	Acer platanoides	1,27	8	1016	0 (Fällung durch [illegible])		-	
21.	264	Robinia pseudoacacia	1,80 – 2,00 (zweistämmig)	4	1140	-1140		-	
22.	265	Robinia pseudoacacia	2,40	4	960	0 (Baumerhalt)		Schutzmaßnahmen	
23.	266	Acer platanoides	1,27	8	1016	0 (Fällung durch [illegible])		-	
~~24.~~	~~283~~	~~Quercus cerris~~	~~1,3~~	-	-	-	~~2~~		
25.	285	Quercus cerris	1,49				2		
26.	286	Quercus cerris	1,5				2		
27.	287	Acer campestre	0,19 – 0,60 (zweistämmig)				0 (Kompensation bereits planfestgestellt)		
28.	288	Acer campestre	0,86				0 (Kompensation bereits		
29.	289	Acer pseudoplatanus	1,06				0 (Kompensation bereits		
30.	290	Acer campestre	0,8				0 (Kompensation bereits		
31.	291	Quercus cerris	1				1		
32.	292	Populus nigraæ [illegible]	1,6				3		
33.	293	Populus nigraæ [illegible]	1,4				2		
34.	294	Taxus baccata	0,40 – 0,63				5		

Lfd. Nr.	Baum-ID	Biotoptyp Bestand/ Baumart	Stamm-umfang [m]	Biotop-wert (pro Einzel-baum)	Bilanzwert Bestand[1] [Ökopunkte]	Kompensations-bedarf [Öko-punkte]	Ersatzpflanzung gemäß § 7 Baumschutzsatzung der LHS	Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18920[2]	Rodungskonzept
			(fünfstämmig)						
35.	295	Populus nigraæ	1,5				2		
36.	296	Populus nigraæ	1,35				2		
37.	297	Populus nigraæ	1,2				2		
38.	298	Populus nigra Italica	1,4	4	560	0 (Baumerhalt)		Schutzmaßnahmen	
39.	299	Populus nigraæ	1,2				2		
40.	300	Populus nigra Italica	1,2	4	480	0 (Fällung durch		-	
41.	301	Salix alba	1,00 + ~~1,20 + 2,10 (zwei-stämmig)~~				~~18~~		
42.	302	Populus nigra Italica	2	4	800	0 (Baumerhalt)		Schutzmaßnahmen	
43.	303	Populus nigra Italica	1,2	4	480	0 (Baumerhalt)		Schutzmaßnahmen	
44.	304	Populus nigra Italica	1,25	4	500	0 (Baumerhalt)		Schutzmaßnahmen	
45.	305	Populus nigraæ	1,1				2		
46.	306	Populus nigraæ	1,2				2		
47.	307	Populus nigraæ Italicaæ	0,43 – 1,00 (zweistämmig)				1		
48.	308	Populus nigraæ Italicaæ	1,45				0 (Kompensation bereits		
49.	309	Populus nigraæ	1,65				3		
50.	310	Populus nigraæ	1,6				3		
51.	311	Populus nigraæ	1,05				2		
52.	312	Populus nigraæ	0,87				1		
53.	313	Populus nigraæ	1,55				3		
54.	314	Populus nigraæ	1,2				2		
55.	315	Populus nigraæ	1				1		
56.	316	Populus nigraæ	0,99				1		
57.	317	Populus nigraæ	1,12				2		