

Projekt:

**Bund – Länder – Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg**

Auftraggeber:

Amt für Städtebauförderung, Stadt Regensburg

**Überprüfung und Aktualisierung des
„Entwicklungskonzeptes Großgrün“ aus dem Jahre 2003**

- BAUMBILANZ -

Bearbeitung:

Dipl. Ing. univ.
Cornelia Hanshans - Eichenseer
Landschaftsarchitektin
Ludwig-Erhard-Strasse 30,
93051 Regensburg
Tel. 0941 / 99 13 02 Fax. 0941 / 99 70 70
Mail: info@hanshans-eichenseer.de

Regensburg, den 02.06.2010

Cornelia Hanshans-Eichenseer
Landschaftsarchitektin

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

Projekt:

**Bund – Länder – Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- BAUMBILANZ -**

Gliederung:

Einleitung / Aufgabenstellung

1. Erfassung der seitdem tatsächlich gerodeten Bäume
 - 1.1. Erläuterungen zu Rodungsliste / Kompensationsbedarf
 - 1.2. Liste ausgeführter Rodungen / Kompensationsbedarf (grundstücksbezogen)
 - 1.3. Rodungen - Zusammenfassung
2. Erfassung der seitdem tatsächlich gepflanzten Bäume
 - 2.1 Erläuterungen zur Liste der Ersatzpflanzungen / anrechenbarer Ersatz
 - 2.2 Liste Ersatzpflanzungen / anrechenbarer Ersatz (grundstücksbezogen)
 - 2.3 Ersatzpflanzungen - Zusammenfassung
3. Erfassung ausgeführter / nicht ausgeführter Straßenbaumpflanzungen durch die Stadt – Straßenbegleitgrün
 - 3.1 Erläuterungen zur Liste der Straßenbaumpflanzungen / anrechenbarer Ersatz
 - 3.2 Liste Straßenbaumpflanzungen / anrechenbarer Ersatz
 - 3.3 Straßenbegleitgrün – Zusammenfassung
4. Bilanzierung:
Eingriff / Ausgleich gemäß der Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg
 - 4.1 Erläuterungen zur Berechnung von Ausgleichsüberschuss bzw. Ausgleichsdefizit
 - 4.2 Tabelle Bilanzierung:
Kompensationsbedarf / Ersatzpflanzung / Defizit – Überschuss
(grundstücksbezogen)
 - 4.3 Tabelle Bilanz – Zusammenfassung
5. Abschließende Beurteilung

Anlagen:

Plan 1: Übersichtsplan, skaliert DIN A 3
Plan 2: Baumbilanz, Maßstab M: 1: 500

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

Einleitung / Aufgabenstellung

Im Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse sind in den vergangenen 8 bis 10 Jahren umfangreiche Neu- und Umgestaltungen sowohl bei Gebäuden als auch bei den Freianlagen durchgeführt worden.

Im Zuge dieser Maßnahmen waren auch die Rodung von Bäumen und umfangreiche Ersatzpflanzungen, gemäß den Vorgaben der Stadt Regensburg, durchzuführen.

Im Jahre 2002 war das Landschaftsarchitekturbüro Weidmüller beauftragt worden, ein „Konzept für die Entwicklung des Großgrüns“ im gesamten Quartier Humboldtstrasse zu entwickeln.

Da die Sanierungsmaßnahmen und auch der Ausbau der Humboldtstrasse nun weitgehend abgeschlossen sind, hat das Amt für Städtebauförderung der Stadt Regensburg nun die Überprüfung und Aktualisierung des Entwicklungskonzeptes Großgrün in Auftrag gegeben.

Um das
BUND-LÄNDER-PROGRAMM „SOZIALE STADT“
im Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse
abzuschließen, wird in dieser Arbeit eine Baumbilanz erstellt.

Es wurde erfasst,

- welche Bäume seitdem tatsächlich gerodet wurden
- welche Bäume seitdem tatsächlich gepflanzt wurden
- welche Pflanzungen des Straßenbegleitgrüns an der Humboldtstrasse durchgeführt wurden bzw. noch fehlen.
- In einer Bilanzierung von Eingriff und Ausgleich gemäß der Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg wurde berechnet, ob ein Ausgleichsüberschuss oder ein Ausgleichsdefizit vorliegt.

Die Aufgabenschwerpunkte:

- gerodete Bäume
- Ersatzpflanzungen
- Straßenbegleitgrün

Sind in einem Plan im Maßstab 1: 500 aufgenommen und dargestellt.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

1.1 Erläuterungen zu Rodungsliste / Kompensationsbedarf

Die Rodungsliste erfasst den aktuellen Stand (Mai 2010) der gerodeten Bäume, überprüft und aktualisiert auf der Grundlage des Baumbestandsplanes aus dem Jahr 2003 vom LAB Weidmüller.

Da die Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg zum Februar 2004 geändert wurde und Bäume erst ab einem Stammumfang von 100 cm, gemessen in 1 m Höhe, geschützt sind, wurde die Rodungsliste entsprechend der aktuellen Gesetzeslage geändert, da zum jetzigen Zeitpunkt auch nicht mehr nachvollziehbar ist, ob bzw. welche Bäume vor / nach Februar 2004 gerodet worden sind.

Erläuterung zur Tabelle:

1. Baum-Nr.

Fortlaufende Nummerierung der unter die Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg fallenden Einzelbäume im Bearbeitungsgebiet, nach Flurstücken zusammengefasst.

Es wurde die Nummerierung des Entwicklungskonzeptes Großgrün, das im Jahre 2003 vom Landschaftsarchitekturbüro Weidmüller erarbeitet wurde beibehalten.

2. Art

Botanischer und deutscher Name der Baumart

3. Stammumfang

Stammumfang in Zentimetern.

Bei mehrstämmigen Bäumen (Stammzahl bis 4) sind die Durchmesser aller Grundstämme angegeben.

Bei Bäumen mit mehr als 5 Grundstämmen sind die Durchmesser der fünf stärksten Grundstämme aufgeführt. Bei den mehrstämmigen Bäumen wurde dann auf der Grundlage eines Berechnungsschemas der Stadt ein fiktiver Stammumfang berechnet.

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

4. Kompensationsbedarf

Angabe des Kompensationsbedarfes in Zahl der zu pflanzenden Ersatzbäume.

Maßgeblich für die Höhe des Kompensationsbedarfes ist der Stammumfang des zu rodenden Baumes in 1 Meter Höhe.

Berechnungsschema für Ersatzpflanzungen:

Stammumfang in 1 m Höhe	61-90 cm	91-130 cm	131-170 cm	171-210 cm	usw.
Ersatzpflanzung	1 Baum	2 Bäume	3 Bäume	4 Bäume	usw.

Die Wuchsordnung des gerodeten Baumes bestimmt die Wuchsordnung des zu pflanzenden Ersatzbaumes.

Für einen Baum der Wuchsordnung I können wahlweise auch 2 Ersatzbäume der Wuchsordnung II bzw. zwei Obstbäume (Hochstamm) gepflanzt werden. Aus Gründen der besseren Vergleichbarkeit wurde der Kompensationsbedarf und der anrechenbare Ersatz der geleisteten Pflanzungen in Anzahl von Bäume der Wuchsklasse II umgerechnet.

Der vom LAB Weidmüller ermittelte Kompensationsbedarf wurde in Teilen übernommen.

So wurden z. B.:

Alle Arten von Fichten (Fichte, serbische Fichte, Blaufichte) sowie die gemeine Kiefer wurden wie Bäume 2. Wuchsordnung behandelt.

Im Untersuchungsgebiet vorkommende Lärche und Schwarzkiefer gelten als Bäume 1. Wuchsordnung.

Bei bereits toten oder absterbenden Bäumen wurde der Umfang der Ersatzpflanzung (je nach Lebenserwartung des betroffenen Baumes) bis auf einen Mindestersatz von einem Baum 2. Wuchsordnung reduziert.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

1.2 Liste ausgeführter Rodung / Kompensationsbedarf (grundstücksbezogen)

Rodungsliste / Kompensationsbedarf - Flurstück Nr.: 2844/4 (Haus-Nr. 2/4/6/6a)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
10	Prunus padus Trauben-Kirsche	II	80/50/70/60 →STU 132	3
13	Betula pendula Hängebirke	I	75/85 →STU 113	4
15	Larix decidua Lärche	I	155	6
16	Sorbus aucuparia Eberesche	II	50/45/65/45 →STU 104	2
17	Sorbus aucuparia Eberesche	II	75/70/60 →STU 119	2
20	Picea abies Fichte	II	120	1
21	Picea abies Fichte	II	115	1
23	Picea abies Fichte	II	100	1
24	Picea abies Fichte	II	110	1
26	Picea abies Fichte	II	100	1
29	Picea abies Fichte	II	105	1

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/4 : 23 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf - Flurstück Nr.: 2844/5 (Haus-Nr. 8/10/12)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
37	Populus tremula Zitter-Pappel	I	110	4
39	Prunus padus Trauben-Kirsche	II	80/80/70/90 → STU 161	3

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/5 : 7 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/6 (Haus-Nr. 14/16/18)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
43	Picea abies Fichte	II	150	3
44	Picea abies Rot-Fichte	II	140	3
48	Picea abies Fichte	II	180	4

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/6 : 10 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/7 (Haus-Nr. 20/22/24/26)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
54	Prunus mahaleb Stein-Weichsel	II	130/100 → STU 164	3
60	Aesculus hippocastanum Roßkastanie	I	120/90 → STU 150	6

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/7 : 9 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/23 (Haus-Nr. 28/30)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
65	Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn	I	160/95 → STU 186	8
66	Acer campestre Feld-Ahorn	II	125	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/23: 10 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/24 (Haus-Nr. 32)

Die auf dem Grundstück gefälltten Bäume fallen nicht unter die Baumschutz-VO.

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/24: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/32 (Haus-Nr. 34)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
84	Betula pendula Hänge-Birke	I	100	4
91	Salix spec. Weide	II	110	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/32: 6 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/31 (Haus-Nr. 38/40/42/44)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
94	Acer campestre Feld-Ahorn	II	65/65/65/50 → STU 123	2
96	Acer campestre Feld-Ahorn	II	105	2
100	Betula pendula Hänge-Birke	I	155	6

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/31: 10 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/26 (Haus-Nr. 46/48)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
106	Betula pendula Hänge-Birke	I	120	4
108	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	125	2
109	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	110	2
114	Betula pendula Hänge-Birke	I	125	4
118	Betula pendula Hänge-Birke	I	100/70 → STU 122	4
130	Acer negundo Eschen-Ahorn	II	200	2
131	Acer negundo Eschen-Ahorn	II	110	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/26: 20 Bäume 2. Wuchsordnung

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/56 (Haus-Nr. 44a/48a)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
150	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	140	3
159	Larix decidua Lärche	I	110	4

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/56: 7 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/55 (Haus-Nr. 50a)

Die auf dem Grundstück gefälltten Bäume fallen nicht unter die Baumschutz-VO.

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/55: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/34 (Haus-Nr. 52/54/56/58)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
177	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	145	3
178	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	140	3
181	Picea abies Fichte	II	135	3
185	Acer campestre Feld-Ahorn	II	140	3
192	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	II	100	32

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/34: 11 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/30 (Haus-Nr. 60/60a)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
201	Picea abies Fichte	II	115	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/30 : 2 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf

- Flurstück Nr.: 2844/29 (Haus-Nr. 62/62a/64/66)

Auf dem Grundstück sind noch keine Bäume gefällt worden.

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/29: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf

- Flurstück Nr.: 2844/39 (Haus-Nr. 68/68a/70/70a)

Die auf dem Grundstück gefällten Bäume fallen nicht unter die Baumschutz-VO.

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/29: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/19 (Haus-Nr. 1/3)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
285	Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn	I	110	4
287	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	135	2
288	Acer campestre Feld-Ahorn	II	155	3
291	Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn	I	160	6
292	Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn	I	85/75 → STU 113	4
293	Acer pensylvanicum Streifen-Ahorn	II	95/85/40/35 → STU 138	2
295	Betula pendula Hänge-Birke	I	160	6
298	Picea abies Fichte	II	130	2
299	Betula pendula Hänge-Birke	I	110	4
300	Prunus padus Trauben-Kirsche	II	125/120/45 → STU 179	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/19: 35 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/17 (Haus-Nr. 5)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
306	Picea abies	II	100	2
308	Picea abies Fichte	II	105	2
312	Pinus sylvestris Kiefer	II	160	3
313	Pinus sylvestris Kiefer	II	115	2
314	Picea abies Fichte	II	140	3

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/17: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/18 (Haus-Nr. 7/9/11)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
319	Acer pensylvanicum Streifen-Ahorn	II	105/85/65 → STU 150	1
320	Picea abies Fichte	II	170	3
322	Picea abies Fichte	II	125	2
323	Picea abies Fichte	II	105	2
324	Betula pendula Hänge-Birke	I	170	6
332	Prunus mahaleb Stein-Weichsel	II	120	1

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/18: 15 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/16 (Haus-Nr. 13/15/17)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
338	Malus spec. Zier-Apfel	II	110/90 → STU 142	1
339	Picea abies Fichte	II	125	2
341	Picea abies Fichte	II	130	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/18: 5 Bäume 2. Wuchsordnung

**Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/14 und 2844/15 (Haus-Nr. 19/21/23)**

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
368	Acer saccharinum Silber-Ahorn	I	220	10
369	Acer saccharinum Silber-Ahorn	I	250	10
370	Acer saccharinum Silber-Ahorn	I	210	8

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/14 und 2844/15:
28 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/13 (Haus-Nr. 25/27/29)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
375	Acer saccharinum Silber-Ahorn	I	200	8
377	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	120	4

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/13: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/12 (Haus-Nr. 31/33/35)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
386	Betula pendula Hänge-Birke	I	90/95 → STU 131	6
388	Prunus mahaleb Stein-Weichsel	II	90/95 → STU 131	3
389	Picea pungens 'Glauca' Blaufichte	II	100	2
393	Prunus padus Trauben-Kirsche	II	105/160 → STU 191	1
396	Prunus padus Trauben-Kirsche	II	95/95/50/50 → STU 152	1
400	Larix decidua Lärche	I	150	6
408	Pinus sylvestris Kiefer	II	105	2
411	Picea abies Fichte	II	105	2
425	Picea abies Fichte	II	125	2
426	Pinus sylvestris Kiefer	II	100	2
427	Pinus sylvestris Kiefer	II	130	2
428	Pinus sylvestris Kiefer	II	130	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/12: 31 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/11 (Haus-Nr. 37/39)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
433	Betula pendula Hänge-Birke	I	150	6
434	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	90/75 → STU 117	2
435	Picea abies Fichte	II	115	2
436	Picea abies Fichte	II	120	2

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/11: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 2844/36 und 194/4 (Haus-Nr. 41)

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
446	Salix spec Weide	I	110/95 → STU 145	6
447	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	125	4
459	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	100	4
468	Fagus sylvatica Rot-Buche	I	105	4
470	Larix decidua Lärche	I	120	4

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 2844/36 und 194/4:
22 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Rodungsliste / Kompensationsbedarf
- Flurstück Nr.: 194/2

Baum-Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Stamm- umfang (cm)	Kompensations- Bedarf (Bäume 2.Ordnung)
483	Salix alba Silber-Weide	I	160/235 → STU 284	12

Summe Kompensationsbedarf Flurstück 194/2: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

1.3 Rodungen - Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass nicht alle Bäume aus der Rodungsliste von LAB Weidmüller gerodet wurden. Allerdings wurden einige andere Bäume zusätzlich gerodet. Insgesamt enthält die aktuelle Rodungsliste weniger gerodete Gehölze die unter die Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg fallen, da die aktuelle Rechtslage Anwendung fand, die Bäume erst ab einem Stammumfang von 100 cm, gemessen in 1 m Stammhöhe, unter Schutz stellt.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

2. Erfassung der tatsächlich gepflanzten Bäume

2.1 Erläuterungen zur Liste der Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz

Die Liste der Ersatzpflanzungen erfasst den aktuellen Stand (Mai 2010) der tatsächlich gepflanzten Bäume.

Grundlage waren die verschiedenen, vorhandenen Einzelplanungen im Untersuchungsgebiet. Sie wurden zusammengeführt und überprüft, aktualisiert und ergänzt.

Erläuterung zur Tabelle:

1. Baum-Nr.

Fortlaufende Nummerierung der gepflanzten Ersatzbäume im Bearbeitungsgebiet, nach Flurstücken zusammengefasst.
Zum Beispiel: E 1, E 2, ...usw.

2. Art

Botanischer und deutscher Name der Baumart.

3. Wuchsordnung

Hier wird die Wuchsklasse der gepflanzten Ersatzbäume angegeben.
Die Wuchsklasse oder Wuchsordnung beschreibt die Größe, die der ausgewachsene Baum erreicht.

Wuchsklasse I umfasst große Bäume, die größer als 20 m werden.

Die Wuchsklasse II umfasst mittelgroße Bäume, die 10 – 20 m groß werden.

4. Anrechenbarer Ersatz in Bäumen 2. Wuchsordnung

Für einen Baum der Wuchsordnung I können wahlweise auch 2 Ersatzbäume der Wuchsordnung II gepflanzt werden.

Aus Gründen der besseren Vergleichbarkeit wurde der Kompensationsbedarf und der anrechenbare Ersatz der geleisteten Pflanzungen in Anzahl von Bäumen der Wuchsklasse II umgerechnet.

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

2.2 Liste Ersatzpflanzungen / anrechenbarer Ersatz (grundstücksbezogen)

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz – Flurstück Nr.:2844/4 (Haus – Nr. 2/4/6/6b)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 1	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2
E 2	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 3	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 4	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 5	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 6	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 7	Aesculus carea Kastanie, rotblühend	I	2
E 8	Aesculus carea Kastanie, rotblühend	I	2
E 9	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 10	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 11	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 12	Acer platanoides Spitzahorn	I	2
E 13	Acer platanoides Spitzahorn	I	2
E 14	Crataegus Weißdorn	II	1
E 15	Crataegus Weißdorn	II	1
E 16	Crataegus Weißdorn	II	1

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/4 (Haus – Nr. 2/4/6/6b) - Fortsetzung

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 17	Crataegus Weißdorn	II	1
E 18	Crataegus Weißdorn	II	1
E 19	Acer platanoides Spitzahorn	I	2
E 20	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 21	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 22	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 23	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 24	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 25	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 26	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 27	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 28	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 29	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 4: 40 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 5 (Haus – Nr. 8/10/12)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 30	Prunus spec. Zier-Kirsche	II	1
E 31	Prunus spec. Zier-Kirsche	II	1
E 32	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 33	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 34	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 35	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 36	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 37	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 38	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 39	Salix tortuosa Korkenzieher-Weide	II	1
E 40	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 41	Malus domestica Apfel HST	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 5: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 6 (Haus – Nr. 14/16/18)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 42	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 43	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 44	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 45	Crataegus prunifolia Pflaumenblättr. Weißdorn	II	1
E 46	Crataegus prunifolia Pflaumenblättr. Weißdorn	II	1
E 47	Crataegus prunifolia Pflaumenblättr. Weißdorn	II	1
E 48	Crataegus prunifolia Pflaumenblättr. Weißdorn	II	1
E 49	Acer platanoides Spitzahorn	I	2
E 50	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 51	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 52	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 53	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 54	Malus spec. Zierapfel	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 6: 17 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 7 (Haus – Nr. 20/22/24/26)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 55	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 56	Liriodendron tulipifera Tulpenbaum	I	2
E 57	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 58	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 59	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 60	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 61	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 62	Corylus colurna Baumhasel	II	1
E 63	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 64	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 65	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 66	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 67	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 68	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 69	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 70	Prunus spec. Zierkirsche	II	1

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
 Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
 - Baumbilanz -**

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
 – Flurstück Nr.:2844/ 7 (Haus – Nr. 20/22/24/26) - Fortsetzung**

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 71	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 72	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 73	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 74	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 75	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 76	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 77	Amelanchier lamarckii HST Kupferfelsenbirne	II	1
E 78	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 79	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 80	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 81	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 7: 33 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 23 (Haus – Nr. 28/30)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 82	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 83	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 84	Carpinus betulus Hainbuche	I	2
E 85	Carpinus betulus Hainbuche	I	2
E 86	Carpinus betulus Hainbuche	I	2
E 87	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 88	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 89	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 90	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 91	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 92	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 93	Malus spec. Zierapfel	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 23: 16 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 24 (Haus – Nr. 32)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 94	Cornus spec. Hartriegel	II	1
E 95	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 96	Crataegus monogyna Weißdorn	II	1
E 97	Tilia cordata Winterlinde	I	2
E 98	Acer pseudoplat Bergahorn	I	2
E 99	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 100	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 101	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 102	Platanus acerifolia Platane	I	2
E 103	Ginkgo biloba Ginkgobaum	I	2
E 104	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 105	Acer campestre Feldahorn	I	2
E 106	Acer campestre Feldahorn	I	2
E 107	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 24: 21 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 33 (nördlich Haus – Nr. 34)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 108	Aesculus hippocastanum Roßkastanie	I	2
E 109	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 110	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 111	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 112	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 113	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 33: 7 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 31 (Haus – Nr. 38/40/42/44)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 114	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 115	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 116	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 117	Malus domestica Apfel HST	II	1
E 118	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 119	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 120	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 121	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 122	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 123	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 124	Fraxinus excelsior Esche	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 31: 13 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 26 (Haus – Nr. 46/48)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs-ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 125	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 126	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 127	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 128	Juglans regia Walnuss-Baum	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 26: 6 Bäume 2. Wuchsordnung

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 56 (Haus – Nr. 44a/48a)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs-ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 129	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 130	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 131	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 132	Malus spec. Zierapfel	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 56: 4 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 10 (Haus – Nr. 50)**

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 133	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 10: 1 Bäume 2. Wuchsordnung

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 55 (Haus – Nr. 50a)**

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 134	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 135	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 136	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 137	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 138	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 139	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 140	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 55: 8 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 34 (Haus – Nr. 52/54/56/58)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 141	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 142	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 143	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 144	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 145	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 146	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 147	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 148	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 149	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 150	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 151	Crataegus cocc. Weißdorn	II	1
E 152	Alnus cordata Herzblättrige Erle	II	1
E 153	Fraxinus ornus Blumenesche	II	1
E 154	Fraxinus ornus Blumenesche	II	1
E 155	Liriodendron tulipifera Tulpenbaum	I	2
E 156	Robinia pseudoacacia Robinie	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 34: 18 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 30 (Haus – Nr. 60/60a)

Auf dem Grundstück Haus 60 /60a wurden bislang keine Ersatzpflanzungen
ausgeführt

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 30: 0 Bäume 2.Wuchsordnung

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 29 (Haus – Nr. 62/62a/64/66)

Auf dem Grundstück Haus 62/62a/64/66 wurden bislang keine Ersatzpflanzungen
ausgeführt

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 29: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 39 (Haus – Nr. 68/68a/70/70a)

Auf dem Grundstück Haus 68/68a/70/70a wurden bislang keine Ersatzpflanzungen
ausgeführt

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 39: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 19 (Haus – Nr. 1/3)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 157	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 158	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 159	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 160	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 161	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 162	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 163	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 164	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 165	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 166	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 167	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 168	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 169	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 170	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 171	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 172	Sorbus aria Mehlbeere	II	1

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 19 (Haus – Nr. 1/3) - Fortsetzung

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 173	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 174	Sorbus aria Mehlbeere	II	1
E 175	Juglans regia Walnussbaum	I	2
E 176	Fraxinus ornus Blumenesche	II	1
E 177	Fraxinus ornus Blumenesche	II	1
E 178	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 179	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 180	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 181	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 182	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 183	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 184	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 185	Malus domestica Apfelbaum HST	II	1
E 186	Liriodendron tulipifera Tulpenbaum	I	2

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 19: 33 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 17 (Haus – Nr. 5)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 187	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 188	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 189	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 190	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 191	Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn	II	1
E 192	Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn	II	1
E 193	Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 17: 11 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 18 (Haus – Nr. 7/9/11)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 194	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 195	Prunus avium Vogelkirsche	II	1
E 196	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 197	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 198	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 199	Fraxinus excelsior Esche	I	2
E 200	Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn	II	1
E 201	Crataegus laevigata Zweiggriffliger Weißdorn	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 18: 10 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
- Flurstück Nr.:2844/ 16 (Haus – Nr. 13/15/17)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 202	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 203	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 204	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 205	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 206	Malus spec. Zierapfel	II	1
E 207	Cercidiphyllum japonicum Kuchenbaum	II	1
E 208	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 209	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 210	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 211	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 16: 13 Bäume 2. Wuchsordnung

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.: 2844/ 15 (Haus – Nr. 19/21/23)

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 212	Gleditsia triacanthos Gleditschie, Lederhülsenbaum	I	2
E 213	Aesculus x carnea Rotblühende Roßkastanie	I	2
E 214	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 215	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 216	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 217	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 218	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 219	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 220	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1
E 221	Carpinus betulus ‚Fastigiata‘ Pyramiden-Hainbuche	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 /15: 12 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 13 (Haus – Nr. 25/27/29)**

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 222	Aesculus x carnea Rotblühende Roßkastanie	I	2
E 223	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 224	Sorbus aucuparia Vogelbeere	II	1
E 225	Ulmus spec. Ulme	II	1
E 226	Ulmus spec. Ulme	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 13: 6 Bäume 2. Wuchsordnung

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 12 (Haus – Nr. 31/33/35)**

Baum – Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs- ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)
E 227	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 228	Prunus spec. Zierkirsche	II	1
E 229	Prunus spec. Zierkirsche	II	1

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 / 12: 3 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 11 (Haus – Nr. 37/39)**

Auf dem Grundstück Haus 37/39 wurden bislang keine Ersatzpflanzungen ausgeführt

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 /11: 0 Bäume 2. Wuchsordnung

**Liste Ersatzpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz
– Flurstück Nr.:2844/ 36 und 194/ 4 (Haus – Nr. 41)**

Auf dem Grundstück Haus 41 wurden bislang keine Ersatzpflanzungen ausgeführt

Summe anrechenbarer Ersatz Flurstück 2844 /36 und 194/ 4:
0 Bäume 2. Wuchsordnung.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

2.3 Ersatzpflanzungen – Zusammenfassung

Zusammenfassend wird festgestellt, dass die geforderten Ersatzpflanzungen im wesentlichen erfüllt sind. Der sanierte Bereich des Quartiers ist gut durchgrünt.

Bei Haus 60/60a sind die Außenanlagen noch nicht ausgeführt, es wird davon ausgegangen, dass in diesem Zuge die Ersatzpflanzungen erfolgen.

Die Ersatzpflanzung bei Haus 41 soll gemäß dem Bescheid der Stadt Regensburg bis zum 30.11.2010 erfolgen.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

3. Erfassung ausgeführter / nicht ausgeführter Pflanzungen durch die Stadt - Straßenbegleitgrün

3.1 Erläuterungen zur Liste der Straßenbaumpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz

Die Liste der Straßenbaumpflanzungen erfasst den aktuellen Stand (Mai 2010) der tatsächlich gepflanzten / nicht gepflanzten Bäume.

Grundlage waren die aktuelle Straßenplanung des Tiefbauamtes vom August 2009. Die noch nicht gepflanzten Straßenbäume sind im Plan gesondert gekennzeichnet.

Erläuterung zur Tabelle:

1. Baum-Nr.

Fortlaufende Nummerierung der geplanten Straßenbäume entlang der Humboldtstraße.

Zum Beispiel: S 1, S 2, ...usw.

Die noch nicht gepflanzten Bäume wurden im Plan besonders gekennzeichnet.

2. Art

Botanischer und deutscher Name der Baumart.

3. Wuchsordnung

Hier wird die Wuchsklasse der gepflanzten Ersatzbäume angegeben.

Die Wuchsklasse oder Wuchsordnung beschreibt die Größe, die der ausgewachsene Baum erreicht.

Wuchsklasse I umfasst große Bäume, die größer als 20 m werden.

Die Wuchsklasse II umfasst mittelgroße Bäume, die 10 – 20 m groß werden.

4. Anrechenbarer Ersatz in Bäumen 2. Wuchsordnung

Für einen Baum der Wuchsordnung I können wahlweise auch 2 Ersatzbäume der Wuchsordnung II gepflanzt werden.

Aus Gründen der besseren Vergleichbarkeit wurde der Kompensationsbedarf und der anrechenbare Ersatz der geleisteten Pflanzungen in Anzahl von Bäume der Wuchsklasse II umgerechnet.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
 Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
 - Baumbilanz -**

3.2 Liste Straßenbaumpflanzungen / anrechenbarer Ersatz

Liste Straßenbaumpflanzungen/ anrechenbarer Ersatz

Baum Nr.	Art bot. / deutsch	Wuchs-ordnung	Anrechenbarer Ersatz (Bäume 2.Ordnung)	Baum gepflanzt/ Nicht gepflanzt
S 1	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	Nicht gepflanzt
S 2	Aesculus carea Kastanie, rotblühend	I	2	gepflanzt
S 3	Aesculus carea Kastanie, rotblühend	I	2	gepflanzt
S 4	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 5	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	Nicht gepflanzt
S 6	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 7	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 8	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 9	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 10	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 11	Acer platanoides Spitz-Ahorn	I	2	gepflanzt
S 12	Acer platanoides Spitzahorn	I	2	gepflanzt

Summe anrechenbarer Ersatz Straßenbegleitgrün: 20 Bäume 2. Wuchsordnung

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

3.3 Liste Straßenbegleitgrün - Zusammenfassung

Von 12 geplanten Bäumen als Straßenbegleitgrün in der Humboldtstrasse sind 10 Bäume der Wuchsordnung I gepflanzt. Dies entspricht einem anrechenbaren Ersatz von 20 Bäumen der Wuchsordnung II.

Der Baum S 1 fehlt, er sollte auf jeden Fall noch gepflanzt werden, da gerade im östlichen Bereich der Humboldtstrasse kein weiteres Straßenbegleitgrün geplant ist. Für die „Eingangssituation“ in das Wohngebiet ist dies unbedingt wünschenswert.

Des weitem ist der Baum S5 nicht gepflanzt. Die Pflanzung dieses Baumes sollte auf einen späteren Zeitpunkt „vertagt“ werden, da der neu geplante Straßenbaum innerhalb des Kronenbereiches eines Bestandsbaumes steht. Bei dem Bestandsbaum handelt es sich um einen großen Feld-Ahorn, der erhaltenswert ist und eine gute Raumbildung aufweist.

Ein im Kronenbereich dieses Baumes gepplanzter Straßenbaum der Wuchsordnung I könnte sich hier nicht entwickeln und würde ein ungewünschte Konkurrenz zum vorhandenen, erhaltenswerten Bestandsbaum darstellen.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

**4. Bilanzierung: Eingriff / Ausgleich gemäß der
Baumschutzverordnung der Stadt Regensburg**

**4.1 Erläuterungen zur Berechnung von Ausgleichsüberschuss
bzw. Ausgleichsdefizit**

Anhand einer Tabelle wird hier, aufgelistet nach Grundstücken gegenübergestellt, der durch die ausgeführten Rodungen ermittelte Kompensationsbedarf in Anzahl an geforderten Bäumen der Wuchsordnung II und die auf dem Grundstück ausgeführte Ersatzpflanzung.

Eine vierte Spalte beziffert das Ausgleichsdefizit bzw. den Ausgleichsüberschuss, bezogen auf das jeweilige Grundstück.

So wird übersichtlich dargestellt, wo rechnerisch eventuell noch Ausgleichsdefizite bestehen.

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -**

4.2 Tabelle Bilanzierung: Kompensationsbedarf/ Ersatzpflanzung/Defizit – Überschuss (grundstücksbezogen)

Tabelle Bilanz

Flurstück Nr.:	Kompensations- bedarf (Bäume 2.Ordnung)	Durchgeführte Ersatzpflanzung (Bäume 2.Ordnung)	Defizit / Überschuss (Bäume 2.Ordnung)
Fl-Nr.:2844/ 4 Haus-Nr.:2/4/6/6b	23	40	+17
Fl-Nr.:2844/ 5 Haus-Nr.:8/10/12	7	12	+5
Fl-Nr.:2844/ 6 Haus-Nr.:14/16/18	10	17	+7
Fl-Nr.:2844/ 7 Haus- Nr.:20/22/24/26	9	33	+24
Fl-Nr.:2844/ 23 Haus-Nr.:28/30	10	16	+6
Fl-Nr.:2844/ 24 Haus-Nr.:32	-	21	+21
Fl-Nr.:2844/ 33 Haus-Nr.:34	6	7	+1
Fl-Nr.:2844/ 31 Haus- Nr.:38/40/42/44	10	13	+3
Fl-Nr.:2844/ 26 Haus-Nr.:46/48	20	6	-14
Fl-Nr.:2844/ 56 Haus-Nr.:44a/48a	7	4	-3
Fl-Nr.:2844/ 10 Haus-Nr.:50	-	1	+1
Fl-Nr.:2844/ 55 Haus-Nr.:50a	-	8	+8
Fl-Nr.:2844/ 34 Haus- Nr.:52/54/56/58	11	18	+7

**Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
 Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
 - Baumbilanz -**

Tabelle Bilanz

Flurstück Nr.:	Kompensations- bedarf (Bäume 2.Ordnung)	Durchgeführte Ersatzpflanzung (Bäume 2.Ordnung)	Defizit / Überschuss (Bäume 2.Ordnung)
Fl-Nr.:2844/ 30 Haus-Nr.:60/60a	2	-	-2
Fl-Nr.:2844/ 29 Haus- Nr.:62/62a/64/66	-	-	-
Fl-Nr.:2844/ 39 Haus- Nr.:68/68a/70/70a	-	-	-
Fl-Nr.:2844/ 19 Haus-Nr.:1/3	35	33	-2
Fl-Nr.:2844/ 17 Haus-Nr.:5	12	11	-1
Fl-Nr.:2844/ 18 Haus-Nr.:7/9/11	15	10	-5
Fl-Nr.:2844/ 16 Haus-Nr.:13/15/17	5	13	+8
Fl-Nr.:2844/ 15 Haus-Nr.:19/21/23	28	12	-16
Fl-Nr.:2844/ 13 Haus-Nr.:25/27/29	12	6	-6
Fl-Nr.:2844/ 12 Haus-Nr.:31/33/35	31	3	-28
Fl-Nr.:2844/ 11 Haus-Nr.:37/39	12	-	-12
Fl-Nr.:2844/ 36; Fl-Nr.:194/4 Haus-Nr.:41	22	-	-22
Fl-Nr.:194/2	12	-	-12
Summe	299	284	-15

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

4.3 Tabelle Bilanz – Zusammenfassung

Im gesamten Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse ergibt sich somit ein Defizit von 15 Bäumen der Wuchsordnung II.

Die Bäume des Straßenbegleitgrüns
– gepflanzt sind 10 Bäume Wuchsordnung I, dies entspricht 20 Bäumen
Wuchsordnung II –
sind in dieser Bilanzierung nicht berücksichtigt.

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

5. Abschließende Beurteilung

Es wird positiv festgestellt, dass bei den ausgeführten Rodungen in Einzelfällen Rücksicht genommen wurde auf besondere Baumexemplare wie z. B. den Baum 49, eine große Schwarzkiefer vor Haus 16 oder den Baum Nr. 128, eine mächtige Rotbuche zwischen Haus 48 und Haus 60, die im Entwicklungskonzept Großgrün als unbedingt erhaltenswert eingestuft war.

In den sanierten Bereichen, nördlich der Humboldtstrasse, weist die Tabelle rechnerisch einen Ausgleichsüberschuss aus.

Auf Grund der neuen Rechtslage (Novellierung der Baumschutzverordnung vom Februar 2004) wird in der vorliegenden Arbeit von einer reduzierten Stückzahl geschützter Bäume ausgegangen da zum heutigen Zeitpunkt nicht mehr festgestellt werden kann ob die Rodungen vor oder nach Februar 2004 ausgeführt worden sind. Es wird angenommen, dass die ausgeführten Ersatzpflanzungen dem damals geforderten Ausgleich entsprechen. Der rechnerische Überschuss kann somit nicht als „Guthaben“ verbucht werden.

Bei Haus-Nr. 60/60a ist davon auszugehen, dass die Ersatzpflanzung von 2 Bäumen WO II im Zuge der Herstellung der Außenanlagen noch ausgeführt wird.

Die Häuser 62./62a/64/ 66 und 68/68a/70/70a sind noch nicht saniert somit sind auch die Außenanlagen im alten Zustand. Abgesehen von 2 Nadelbäumen nord-westlich von Haus 70a sind auch noch keine Rodungen durchgeführt worden.

Ausgleichsdefizite finden sich vorwiegend im südwestlichen Bereich der Humboldtstrasse.

Bei den Häusern 19/21/23, vor allem bei Haus 23 wurden im rückwärtigen Bereich einige große, geschützte Laubbäume entfernt, die nicht oder unzureichend ausgeglichen sind.

Dies gilt auch für Haus –Nr.:25.

Bei den Häusern 31/33/35 wurden etliche Nadelbäume gerodet, die Außenanlage sind hier nicht saniert. Im südlichen Gartenbereich ist jedoch ein umfangreicher alter Baumbestand vorhanden.

Entsprechendes gilt für die Häuser 37/39/41.

Bei Haus 41 wurden umfangreiche Rodungen durchgeführt.

Das Genehmigungsschreiben der Stadt Regensburg fordert den Ersatz von 4 Bäumen der Wuchsordnung I.

Diese Ersatzpflanzung soll gemäß dem Schreiben der Stadt vom 06.07.2009 bis zum 30.11.2010 ausgeführt werden.

Projekt: Bund-Länder-Programm „Soziale Stadt“
Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse in Regensburg
- Baumbilanz -

Auf dem Grundstück von Haus 41 stockt ein extrem umfangreicher Baumbestand, der sich vermutlich zum großen Teil durch Anflug rekrutiert hat. Es sollte dringend auf eine sinnvolle Umsetzung der Ersatzforderung geachtet werden.

Wie ein Blick auf den beiliegenden Übersichtsplan deutlich macht, ist das Untersuchungsgebiet Humboldtstrasse gut und ausreichend durchgrünt. Dies sollte auch Vorgabe sein für die noch nicht sanierten Teilbereiche.

