


**GreenReport®**

<i>Objekt</i> <b>Normand Speyer   Urbanes Biotop   Konzept 2</b>	<i>GreenReport® erstellt von:</i>  
<i>Objektspezifische Angaben</i> Gesamtfläche                      Baujahr                      Profile aus Bestand vorhanden: <b>20250 m<sup>2</sup></b> <b>2028</b> <b>Ja</b>	
<i>Auftraggeber</i> <b>Stadt Speyer</b>	
<i>Planung</i> Planung der Lebenszykluskosten über <b>30</b> Jahr(e)	

*Datengrundlage*

d.b.g. Deutschland-Katalog 23.1.01.1

*Beschreibung*

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>Jahr: 2028</b>						<b>53.009,53</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.182,10</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Herstellung	745,86
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	2.568,30
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	289,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	578,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>992,59</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	992,59
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>72,36</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Herstellung	72,36
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2,70</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Herstellung	1,26
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Herstellung	1,44
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Herstellung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>404,35</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Herstellung	404,35
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>336,82</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Herstellung	336,82
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.655,44</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	4.655,44
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>14,48</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Herstellung	14,48
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>311,51</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Herstellung	148,35
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Herstellung	163,16
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.736,19</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Herstellung	1.736,19
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.546,26</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Herstellung	1.063,88
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Herstellung	2.482,38
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>2.968,32</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Herstellung	2.968,32
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>12.554,14</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	12.554,14
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>5.848,87</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	5.848,87
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>13.584,49</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	13.584,49
<b>Jahr: 2029</b>						<b>58.966,65</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>2.966,20</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Entwicklung 1	1.133,04
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Entwicklung 1	1.833,16
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>16.380,19</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	16.380,19
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>6.212,92</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	6.212,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Entwicklung	3.506,89
<b>Jahr: 2030</b>						<b>60.883,94</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.429,80</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Entwicklung 1	1.619,04
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Entwicklung 1	1.810,76
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>16.380,19</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	16.380,19
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>6.212,92</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	6.212,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Entwicklung	3.506,89
<b>Jahr: 2031</b>						<b>58.518,03</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.556,55</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Entwicklung 2	924,45
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Entwicklung 2	2.632,10
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>16.380,19</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	16.380,19
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2032</b>						<b>47.001,62</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.743,29</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Entwicklung 2	727,39
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Entwicklung 2	1.015,90
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>3.202,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Adult	3.202,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2033</b>						<b>78.586,69</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>468,53</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	468,53
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>2.270,89</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Entwicklung 2	1.232,59
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Entwicklung 2	1.038,30
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>36.065,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	36.065,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2034</b>						<b>56.635,07</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>6.910,32</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	6.910,32
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>3.230,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	2.880,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.785,11</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Jugend	1.785,11
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>5.483,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	5.483,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2035</b>						<b>45.561,62</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>809,98</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Jugend	788,39
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Jugend	21,59
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2036</b>						<b>155.373,64</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>120.715,25</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	12.161,20
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	73.081,04
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	11.824,35
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	23.648,66
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>210,60</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	210,60
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>3.202,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	3.202,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2037</b>						<b>61.774,89</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>2.692,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Jugend	817,48
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Jugend	1.874,57
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2038</b>						<b>65.492,81</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>521.80.0 Einfassungen</b>						<b>3.471,12</b>
	521.81.3 Pflasterzeile Betonstein, einreihig	720 m		2	Nutzung	3.471,12

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>468,53</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	468,53
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>11.795,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	11.254,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>8.570,55</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	8.570,55
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2039</b>						<b>77.076,38</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>779,14</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Jugend	779,14
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>36.065,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	36.065,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2040</b>						<b>64.014,64</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	649,06

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.785,11</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Jugend	1.785,11
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>5.842,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	5.842,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2041</b>						<b>45.530,78</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>779,14</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Jugend	779,14
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2042</b>						<b>48.845,23</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>6.910,32</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	6.910,32
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2043</b>						<b>66.797,04</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>210,60</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	210,60
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>468,53</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	468,53
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>333,14</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	310,74
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>10.138,87</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Rückbau / Herstellung	10.138,87
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2044</b>						<b>58.975,06</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	2.477,32

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>11.213,71</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Rückbau / Herstellung	11.213,71
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>1.166,84</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	1.166,84
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>6.212,92</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Entwicklung	6.212,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2045</b>						<b>187.422,45</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>122.663,38</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	12.161,20
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	73.081,04
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	12.473,73
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	24.947,41
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>36.065,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	36.065,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>6.212,92</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	6.212,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2046</b>						<b>64.603,54</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>20.005,16</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	20.005,16
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>333,14</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	310,74
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2047</b>						<b>83.737,61</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>26.633,94</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	26.633,94
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>3.202,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	3.202,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2048</b>						<b>65.811,86</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>521.80.0 Einfassungen</b>						<b>3.471,12</b>
	521.81.3 Pflasterzeile Betonstein, einreihig	720 m		2	Nutzung	3.471,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>468,53</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	468,53
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>11.795,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	11.254,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>8.570,55</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	8.570,55
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2049</b>						<b>53.700,71</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>3.230,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	2.880,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>333,14</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	310,74
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>5.483,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	5.483,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2050</b>						<b>59.926,80</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>210,60</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	210,60
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>6.910,32</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	6.910,32
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2051</b>						<b>75.669,29</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>319,05</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	22,40
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>36.065,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	36.065,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>3.202,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	3.202,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2052</b>						<b>49.352,84</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>817,18</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	310,74
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	506,44
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2053</b>						<b>95.578,04</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>51.924,80</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Rückbau / Herstellung	5.549,26
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Rückbau / Herstellung	33.796,88
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Rückbau / Herstellung	4.192,89
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Rückbau / Herstellung	8.385,77
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>468,53</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	468,53
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>803,09</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	506,44
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>20.501,55</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	20.501,55
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2054</b>						<b>47.650,95</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>13.920,92</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	1.947,81
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>1.328,35</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	1.328,35
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40	m	2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>5,40</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105	m	2	Nutzung	2,52
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120	m	2	Nutzung	2,88
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450	m	2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70 m		2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45 Stk		3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15 Stk		2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30 Stk		2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10 Stk		2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>803,09</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6 Stk		2	Adult	296,65
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14 Stk		2	Adult	506,44
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700 m <sup>2</sup>		2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>2.843,62</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550 m <sup>2</sup>		2	Adult	2.843,62
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000 m <sup>2</sup>		3	Adult	3.506,89
<b>Jahr: 2055</b>						<b>50.255,22</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>11.972,79</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	300 m <sup>2</sup>		1	Nutzung	2.477,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	2000 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	8.521,87
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	500 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	649,06
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>2.633,95</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	200 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	2.633,95
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>143,35</b>
	532.42.1 Handlauf	40 m		2	Nutzung	143,35
<b>533.10.0 Mauern freistehend</b>						<b>2.335,73</b>
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	105 m		2	Nutzung	1.090,01
	533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m	120 m		2	Nutzung	1.245,72
<b>533.20.0 Stützmauern</b>						<b>1.798,91</b>
	533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m	450 m		2	Nutzung	1.798,91
<b>534.20.0 Treppen</b>						<b>449,97</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 2**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	534.22.1 Treppen, Betonstein	40	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	449,97
<b>541.30.0 Rinnen</b>						<b>665,22</b>
	541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150	70	m	2	Nutzung	665,22
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>2.174,20</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	2.174,20
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>326,49</b>
	546.11.1 Mastleuchte	45	Stk	3	Nutzung	326,49
<b>551.10.0 Möbel</b>						<b>890,21</b>
	551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage	15	Stk	2	Nutzung	349,69
	551.15.1 Sitzauflage Holz	30	Stk	2	Nutzung	540,52
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>2.372,15</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	10	Stk	2	Nutzung	2.372,15
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>817,18</b>
	574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum	6	Stk	2	Adult	310,74
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	14	Stk	2	Adult	506,44
<b>574.20.0 Baumbestandsflächen</b>						<b>5.825,28</b>
	574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen	8000	m <sup>2</sup>	1	Nutzung	5.825,28
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>8.500,68</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	2700	m <sup>2</sup>	2	Adult	8.500,68
<b>574.50.0 Beete</b>						<b>5.842,22</b>
	574.52.2 Stauden, extensiv	550	m <sup>2</sup>	2	Adult	5.842,22
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>3.506,89</b>
	575.41.1 Blumenwiese	4000	m <sup>2</sup>	3	Adult	3.506,89
<b>Gesamtsumme:</b>						<b>1.936.752,90</b>
Kosten für Bau/Erstellung:						0,00
Kosten für Wartung/Pflege:						1.318.287,40
inklusive Kosten für Reinigung:						355.094,11
inklusive Kosten für Winterdienst:						7.123,20
Kosten für Instandsetzung:						556.211,70
Kosten für Abbruch:						62.253,82
Kosten pro m <sup>2</sup> /Jahr:						3,19

<b>Einstellungen:</b>	
Nicht betrachtete Leistungsart:	<b>Bau/Erstellung</b>
Kostenfaktoren:	<b>Zugänglichkeit am Boden, Starke Frequentierung anliegender Wege, Straßen, Radstreifen, Nutzungsdruck hoch, kleine Anlage, Einstufung (Stückelung, Hanglage, Hindernisse, etc.), starker Eintrag organischer und anorganischer Materie, Nutzungsdruck tief, große Anlage</b>