


**GreenReport®**

<i>Objekt</i> <b>Normand Speyer   Urbanes Biotop   Konzept 1</b>	<i>GreenReport® erstellt von:</i>  
<i>Objektspezifische Angaben</i>	
Gesamtfläche                      Baujahr                      Profile aus Bestand vorhanden: <b>20250 m<sup>2</sup>                      2028                      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	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>Jahr: 2028</b>						<b>56.244,46</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.446,56</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	289,32
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	1.157,24
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>4.714,81</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	744,44
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	3.970,37
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>43,34</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Herstellung	43,34
<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>6,43</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Herstellung	6,43
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>868,09</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Herstellung	868,09
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>5.319,38</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Herstellung	5.319,38
<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>17.203,82</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Herstellung	17.203,82
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>19.018,27</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Herstellung	19.018,27
<b>Jahr: 2029</b>						<b>51.855,21</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphasen	Kosten in € Gesamt
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.928,20</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Entwicklung 1	3.928,20
<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>22.446,92</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	22.446,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Entwicklung	4.909,63
<b>Jahr: 2030</b>						<b>51.635,75</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<b>541.80.0 Versickerungsanlagen</b>						<b>4.270,42</b>
	541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen	1550 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	4.270,42
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.880,20</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Entwicklung 1	3.880,20
<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>22.446,92</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	22.446,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Entwicklung	4.909,63
<b>Jahr: 2031</b>						<b>53.567,21</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>5.640,20</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Entwicklung 2	5.640,20
<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>22.446,92</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Entwicklung	22.446,92
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2032</b>						<b>38.155,42</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>2.176,92</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30	Stk	2	Entwicklung 2	2.176,92
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700	m <sup>2</sup>	2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600	m <sup>2</sup>	3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2033</b>						<b>77.999,84</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>14.715,43</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	12.739,97
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>2.224,92</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30	Stk	2	Entwicklung 2	2.224,92
<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>11.649,07</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2034</b>						<b>42.443,63</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.825,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Jugend	3.825,23
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2035</b>						<b>37.175,42</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>46,26</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Jugend	46,26
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2036</b>						<b>96.426,63</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>59.121,68</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	11.824,35
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	47.297,33
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>2.030,49</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	2.030,49
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2037</b>						<b>57.591,72</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>4.016,93</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30	Stk	2	Jugend	4.016,93
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700	m <sup>2</sup>	2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600	m <sup>2</sup>	3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2038</b>						<b>39.077,70</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>4.285,28</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	4.285,28
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700	m <sup>2</sup>	2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600	m <sup>2</sup>	3	Adult	4.909,63

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>Jahr: 2039</b>						<b>75.774,92</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>14.715,43</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	12.739,97
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2040</b>						<b>56.249,36</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>3.825,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Jugend	3.825,23

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2041</b>						<b>37.129,16</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2042</b>						<b>39.597,60</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2043</b>						<b>54.384,04</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>821,83</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	821,83
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2044</b>						<b>43.440,52</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>13.723,69</b>

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Rückbau / Herstellung	8.410,28
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2045</b>						<b>132.342,74</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>62.368,56</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	12.473,73
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	49.894,83
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>13.736,23</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	12.739,97
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>574.40.0 Hecken in m<sup>2</sup></b>						<b>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2046</b>						<b>52.740,44</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2047</b>						<b>65.314,99</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>546.10.0 Leuchten</b>						<b>11.837,31</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	11.837,31
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2048</b>						<b>39.125,70</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>4.285,28</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	4.285,28
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2049</b>						<b>77.697,80</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphasen	Kosten in € Gesamt
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>46.830,31</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Rückbau / Herstellung	44.854,85
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30	Stk	2	Adult	48,00
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700	m <sup>2</sup>	2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600	m <sup>2</sup>	3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2050</b>						<b>57.081,94</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000	m <sup>2</sup>	3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800	m <sup>2</sup>	2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>2.030,49</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350	m	2	Nutzung	2.030,49
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20	Stk	3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5	Stk	2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30	Stk	2	Adult	48,00

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2051</b>						<b>67.417,16</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>48,00</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	48,00
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2052</b>						<b>38.042,93</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.085,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	1.085,23
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2053</b>						<b>70.754,90</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>20.964,42</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Rückbau / Herstellung	4.192,89
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Rückbau / Herstellung	16.771,53
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>6.309,67</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.085,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	1.085,23
<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>28.094,70</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	28.094,70
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphas e	Kosten in € Gesamt
<b>Jahr: 2054</b>						<b>47.737,17</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>4.869,54</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	973,92
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	3.895,62
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>13.736,23</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	996,26
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	12.739,97
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.085,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	1.085,23
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Jahr: 2055</b>						<b>35.946,71</b>
<b>521.10.0 Wege - Wassergebundene Wegefläche</b>						<b>1.622,66</b>
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	250 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	324,54
	521.11.1 Wassergebundene Wegefläche	1000 m <sup>2</sup>		3	Nutzung	1.298,12
<b>523.60.0 Plätze - Holzflächen</b>						<b>7.288,87</b>
	523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer	150 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	1.975,46
	523.61.2 Holzfläche, Tropenholz	800 m <sup>2</sup>		2	Nutzung	5.313,41
<b>532.40.0 Absturzsicherungen</b>						<b>60,58</b>
	532.41.1 Geländer, Stahl	350 m		2	Nutzung	60,58
<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>145,11</b>
	546.11.1 Mastleuchte	20 Stk		3	Nutzung	145,11
<b>551.50.0 Abfallbehälter</b>						<b>1.186,08</b>
	551.51.1 Abfallbehälter - Metall	5 Stk		2	Nutzung	1.186,08

**Normand Speyer | Urbanes Biotop | Konzept 1**

Schema	Profil	Menge	Einheit	SL	Lebensphase	Kosten in € Gesamt
<b>574.10.0 Bäume</b>						<b>1.085,23</b>
	574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum	30 Stk		2	Adult	1.085,23
<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>11.649,07</b>
	574.41.1 Wildgehölzhecke	3700 m <sup>2</sup>		2	Adult	11.649,07
<b>575.40.0 Wiese</b>						<b>4.909,63</b>
	575.41.1 Blumenwiese	5600 m <sup>2</sup>		3	Adult	4.909,63
<b>Gesamtsumme:</b>						<b>1.592.951,10</b>
Kosten für Bau/Erstellung:						0,00
Kosten für Wartung/Pflege:						1.080.518,80
inklusive Kosten für Reinigung:						270.685,67
inklusive Kosten für Winterdienst:						0,00
Kosten für Instandsetzung:						444.364,08
Kosten für Abbruch:						68.068,18
Kosten pro m <sup>2</sup> /Jahr:						2,62

<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>