















## Umweltbericht zum Bebauungsplan Nummer 1/114 "Westringquartier" in Wesseling

Bewertung des Eingriffs Größe des Plangebietes ca. 4,8 ha Arbeitsstand: 13.10.2015



### Biotoptyp 1.1: Versiegelte Fläche

Straßenverkehrsflächen / Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
1.1	.0	5.866	0	
1,1	0	2.050	0	
1.1	0	477	0	
Summe		8.393	0	

## Biotoptyp 1.3: Teilversiegelte Fläche

Stellplatzflächen mit Rasenfuge / wasserdurchlässigem Pflaster				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
1.3	1	5.707	5.707	
Summe		5.707	5.707	

## Biotoptyp 4.3: Ziergärten / Nutzgärten mit weniger als 50% heimischen Geh;lyen

Freiflächen Wohnumfeld				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
4.3	2	9.942	19.884	
Summe		9.942	19.884	

# Biotoptyp: 4.4 Zier- und Nutzgarten mit weniger als 50% heimischen Gehölzen

Private Grünfläche					
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops		
4.3	2	3.121	6.242		
Summe		3.121	6.242		

## Biotoptyp 1.2: Versiegelte Fläche mit nachgeschalteter Versickerung

Dachflächen				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
1.2	0,5	9.680	4.840	
Summe		9.680	4.840	

#### Biotoptyp 1.2: Versiegelte Fläche mit nachgeschalteter Versickerung

	Mulistani	dorte etc.)	
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops
1.2	0,5	1.471	736
umme		1,471	736

## Biotoptyp: 4.2 Intensive Dachbegrünung

Tiefgaragendächer, intensiv begrünt, mit Regenwasserversickerung				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
4.2	1,5	3.018	4.527	
Summe		3.018	4.527	

## Biotoptyp: 7.2 Hecke / Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen größer 50%

Fläche mit Pflanzgebot					
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops		
7.2	5	640	3.200		
Summe		640	3.200		

#### Umweltbericht zum Bebauungsplan Nummer 1/114 "Westringquartier" in Wesseling

Bewertung des Eingriffs Größe des Plangebietes ca. 4,8 ha Arbeitsstand: 13.10.2015



### Biotoptyp: 4.7 Grünanalge

öffentliche Grünfläche zwischen Hangkante und Radweg				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
4.7	3	1.614	4.842	
4.7	3	326	978	
Summe		1.940	5.820	

## Biotoptyp: 7.3 Baumgruppe

öffentliche Grünfläche / Hangkante				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
7.3	4	1.163	4.652	
7.3	4	683	2.732	
Summe		1.846	7.384	

## Biotoptyp: 4.6 Extensivrasen

Leitungsrecht				
Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	
4.6	3	1.947	5.841	
umme		1,947	5.841	

## Umweltbericht zum Bebauungsplan Nummer 1/114 "Westringquartier" in Wesseling

**Bewertung des Eingriffs** Größe des Plangebietes ca. 4,8 ha Arbeitsstand: 13.10.2015



#### Zusammenfassung

Flächenbezeichnung	Biotoptyp	Biotopwert	Fächengröße in m²	Flächenwert des Biotops	Anteil an der Gesamtfläche
Straßenverkehrsflächen					
Versiegelte Straßenverkehrsfläche	1.1	0	8.393	0	17,59%
Flächen innerhalb des Wohnquartiers		L.			
Dachflächen mit nachgeschalteter Versickerung	1.2	0,5	9.680	4.840	20,29%
Stellplatzflächen mit Rasenfuge, wasserdurchlässiges Pflaster	1.3	1	5.707	5.707	11,96%
Befestigte Flächen in Freianlagen mit Regenwasserversickerung	1.2	0,5	1.471	736	3,08%
Freiflächen Wohnumfeld	4.3	2	9.942	19.884	20,84%
Tiefgaragendächer, intensiv begrnt, mit Regenwasserversickerung	4.2	1,5	3.018	4.527	6,33%
Sonstige Flächen					
Private Grünfläche	4.3	2	3.121	6.242	6,54%
Fläche mit Pflanzgebot	7.2	5	640	3.200	1,34%
vorhandene öffentliche Grünfläche unterhalb der Hangkante	4.7	3	1.940	5.820	4,07%
vorhandene öffentliche Grünfläche (Vegetation auf der Hangkante)	7.3	4	1.846	7.384	3,87%
Trasse mit Leitungsrecht (Extensivrasen)	4.6	3	1.947	5.841	4,08%
Summe			47.705	64.181	100,00%

### Stadtplandienst Wesseling

Notizen:



Maßstab 1 : 2499 Datum: 16.10.2015



Der Auszug ist maschinell erzeugt, er ist ohne Unterschrift gültig.

Dieser Auszug ist gesetzlich geschützt (§ 3 Abs. 1 VermKatG NW). Vervielfältigungen, Umarbeitungen, Veröffentlichungen oder die Weitergabe an Dritte nur mit Zustimmung des Herausgebers, ausgenommen Vervielfältigungen und Umarbeitungen zur innerdienstlichen Verwendung bei Behörden oder zum eigenen Gebrauch.