

## Inhalt

Inhalt .....	1
--------------	---

### FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (nördlich) · Alternative 25

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015) .....	2
--	---

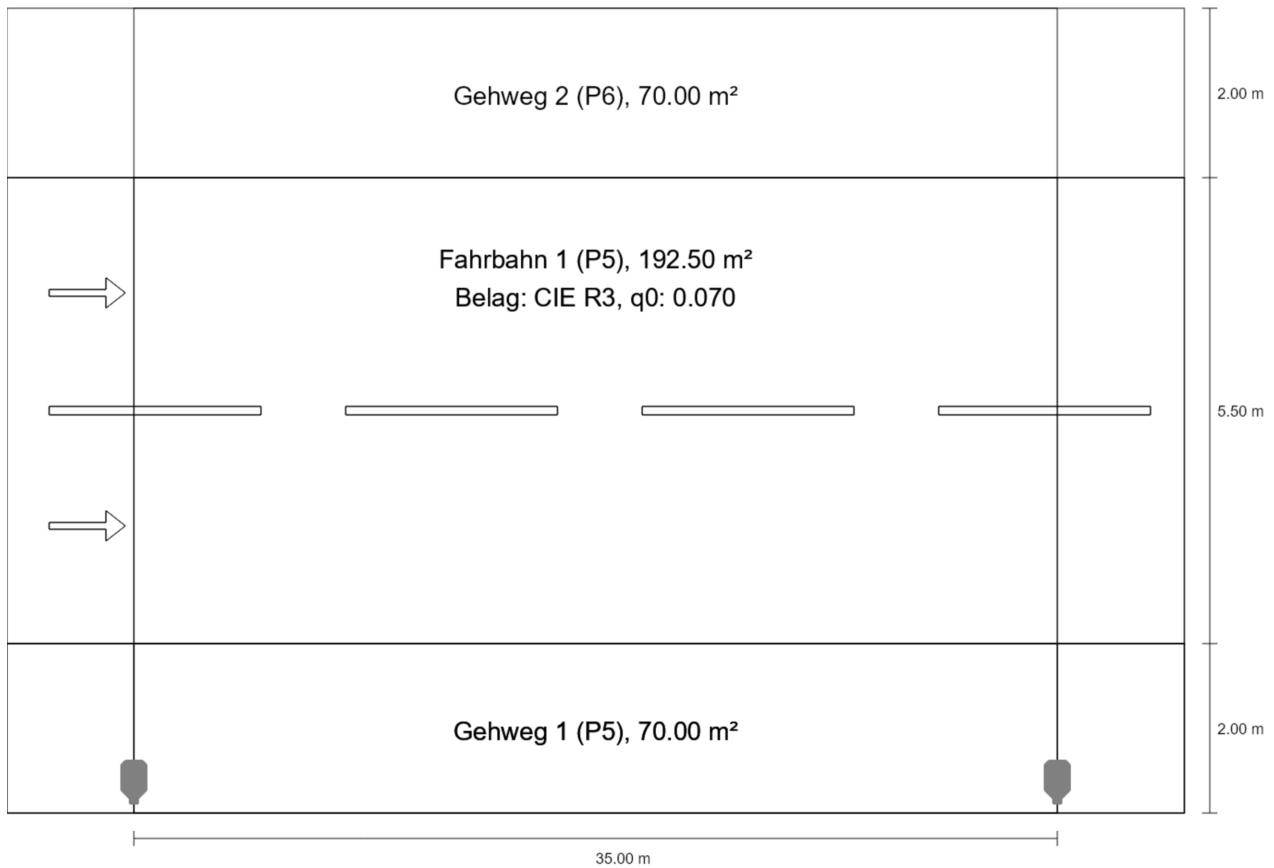
### FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (südlich) · Alternative 24

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015) .....	4
--	---

## Gelände 1

Leuchtenlageplan .....	6
Leuchtenliste .....	8
Berechnungsobjekte / Lichtszene Normal (P5) .....	9
FGÜ / Lichtszene Normal (P5) / Vertikale Beleuchtungsstärke .....	11
Fahrbahn - südlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	12
Geh-/Radweg - nordwestlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	13
Geh-/Radweg - südwestlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	14
Geh-/Radweg - nordöstlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	15
Geh-/Radweg - südöstlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	16
Fahrbahn - nördlich / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	17
Geh-/Radweg - Verbindung / Lichtszene Normal (P5) / Horizontale Beleuchtungsstärke .....	18

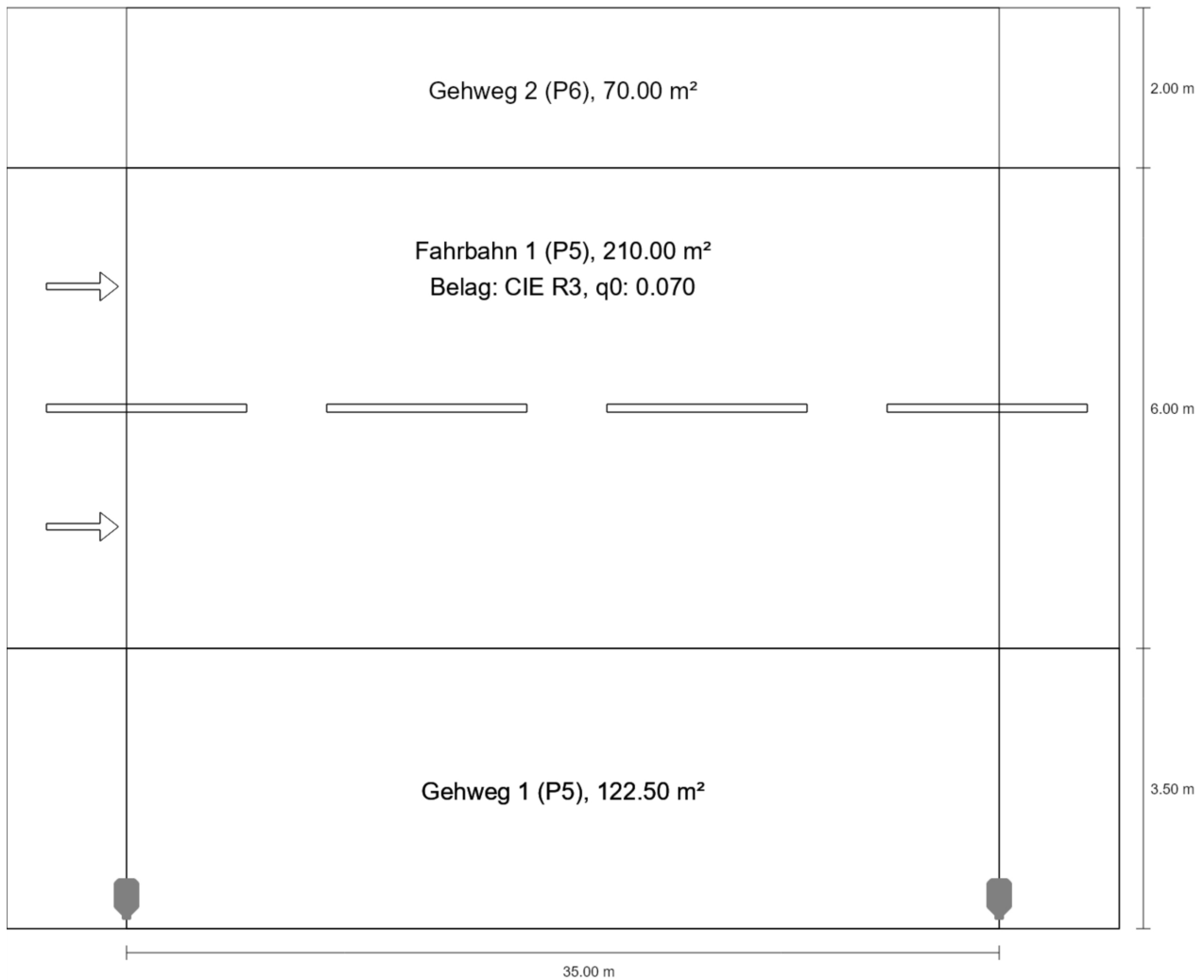
FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (nördlich)

**Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)**

FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (nördlich)

**Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)**

FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (südlich)

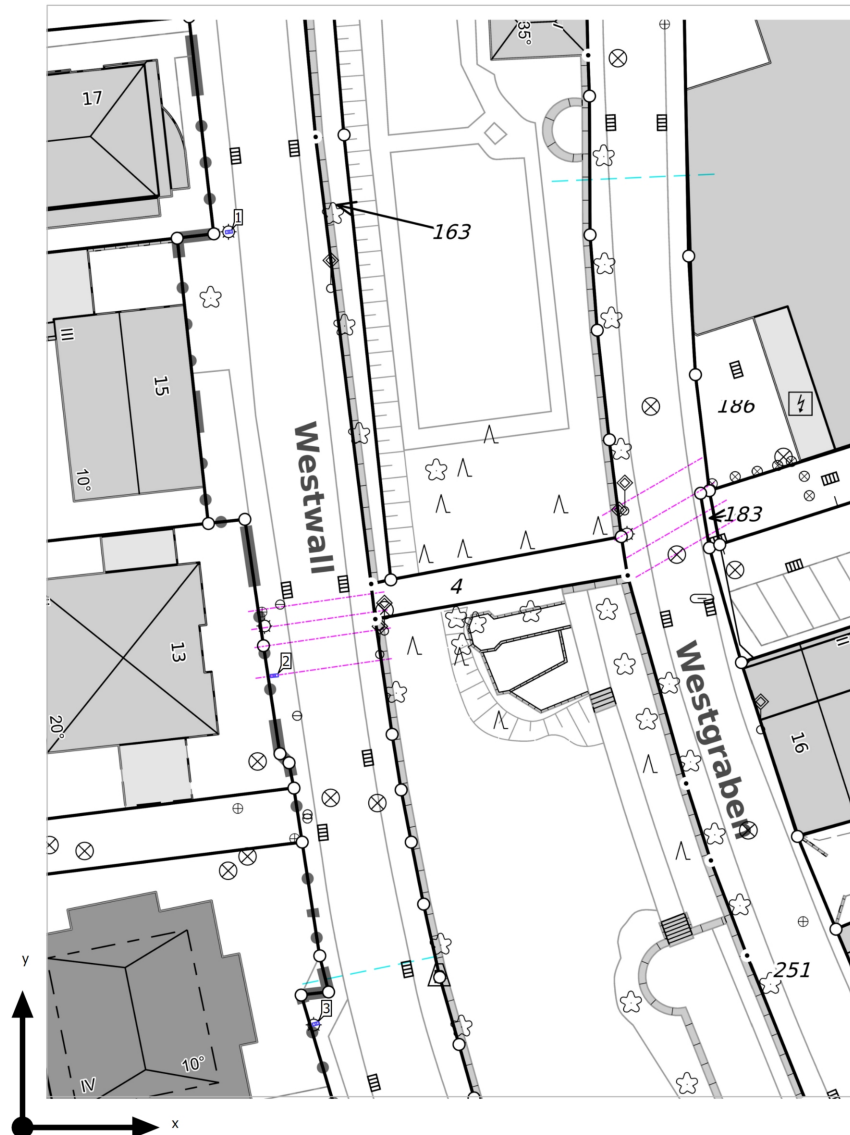
**Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)**

FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (südlich)

**Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)**

Gelände 1

## Leuchtenlageplan



Gelände 1

## Leuchtenlageplan

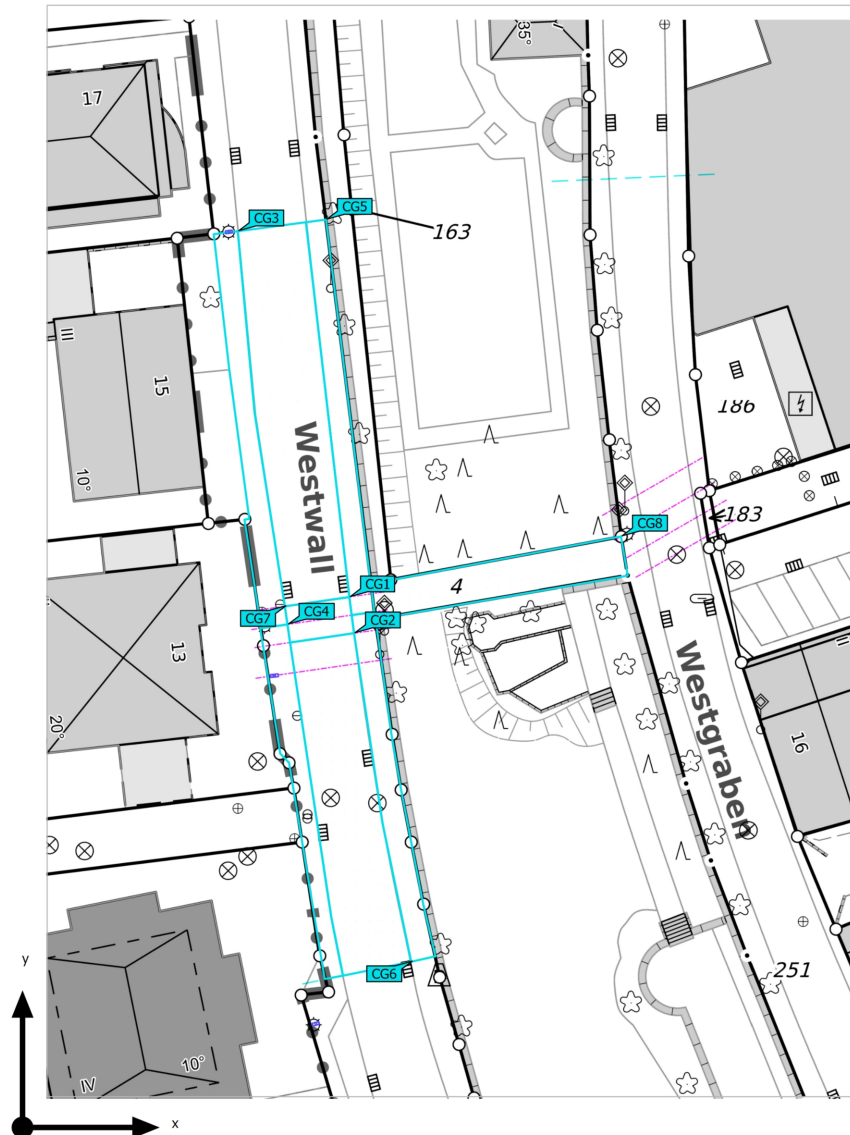
Gelände 1

## Leuchtenliste



Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

## Berechnungsobjekte



Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

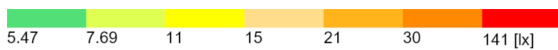
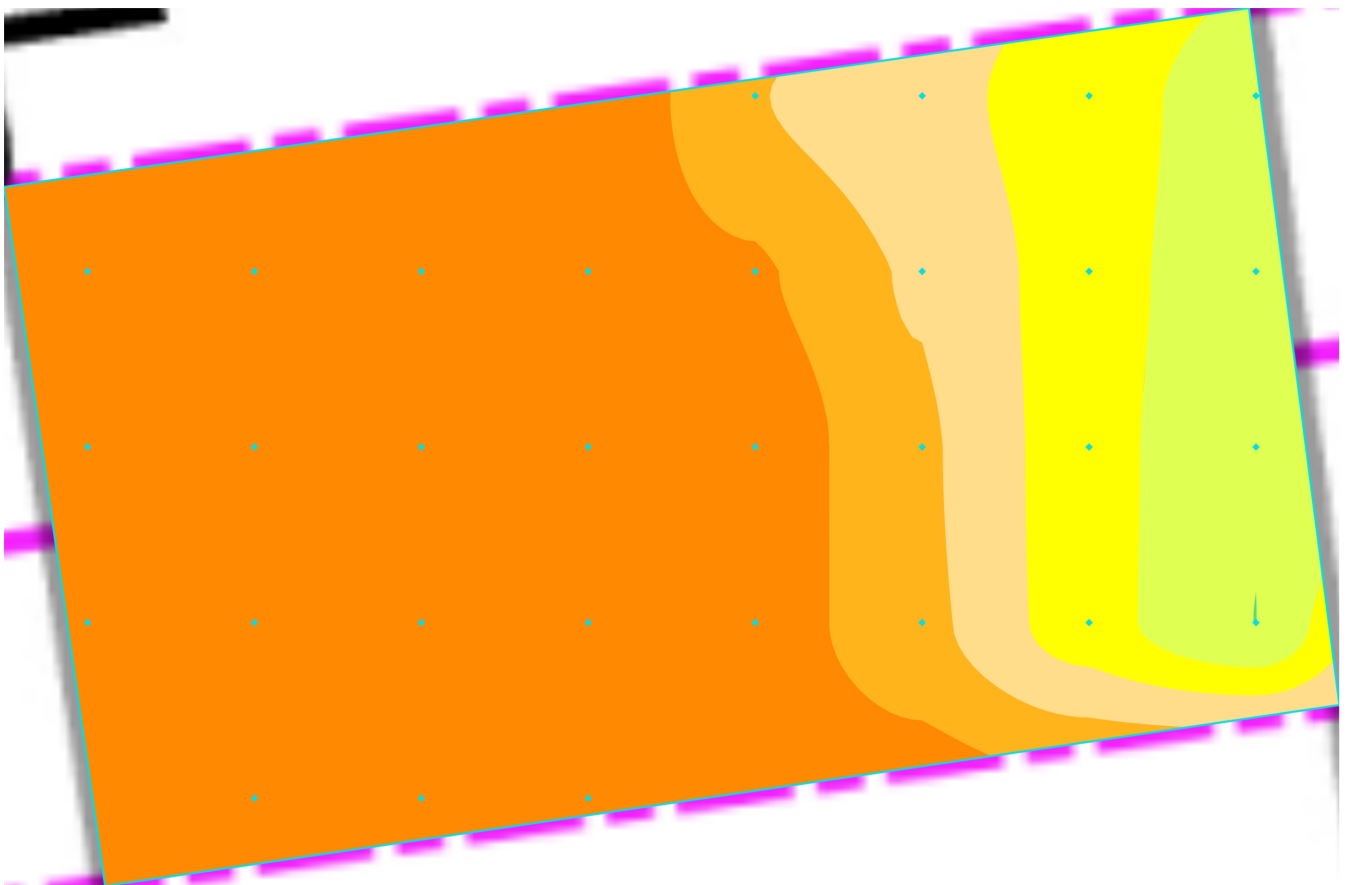
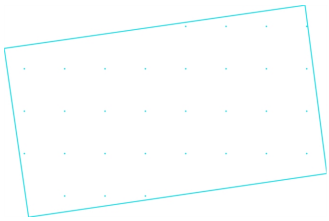
**Berechnungsobjekte**

## Berechnungsflächen

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Fahrbahn - nördlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	5.55 lx	1.25 lx	45.5 lx	0.23	0.027	CG7
Fahrbahn - südlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	9.63 lx	1.29 lx	58.4 lx	0.13	0.022	CG2
FGÜ Vertikale Beleuchtungsstärke Rotation: -80.0°, Höhe: 1.000 m	39.2 lx	7.68 lx	79.3 lx	0.20	0.097	CG1
Geh-/Radweg - nordöstlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	3.13 lx	1.09 lx	9.18 lx	0.35	0.12	CG5
Geh-/Radweg - nordwestlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	10.9 lx	0.95 lx	59.3 lx	0.087	0.016	CG3
Geh-/Radweg - südöstlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	5.27 lx	1.24 lx	27.2 lx	0.24	0.046	CG6
Geh-/Radweg - südwestlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	18.5 lx	1.34 lx	61.8 lx	0.072	0.022	CG4
Geh-/Radweg - Verbindung Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	0.91 lx	0.012 lx	4.50 lx	0.013	0.003	CG8

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**FGÜ**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
FGÜ	39.2 lx	7.68 lx	79.3 lx	0.20	0.097
Vertikale Beleuchtungsstärke					
Rotation: -80.0°, Höhe: 1.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Fahrbahn - südlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Fahrbahn - südlich	9.63 lx	1.29 lx	58.4 lx	0.13	0.022
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

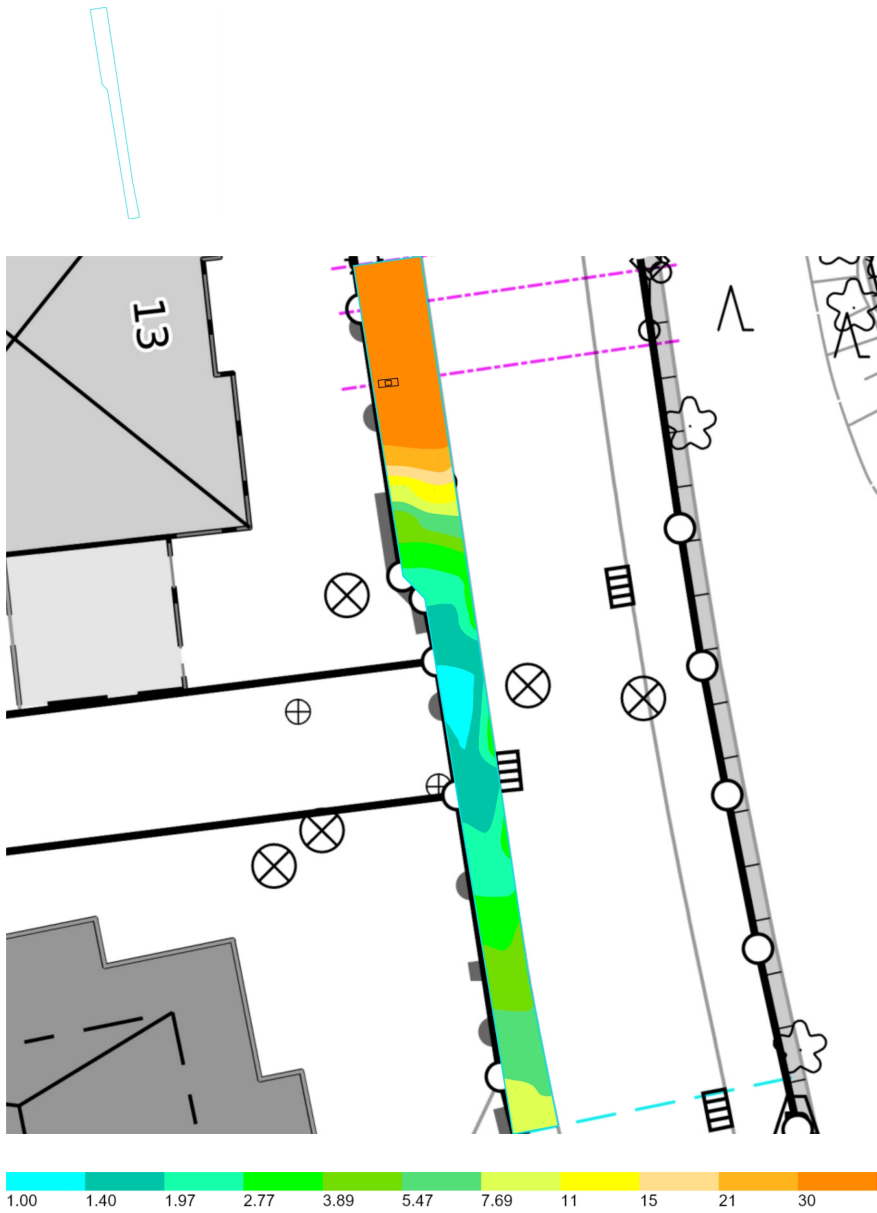
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Geh-/Radweg - nordwestlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Geh-/Radweg - nordwestlich	10.9 lx	0.95 lx	59.3 lx	0.087	0.016
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

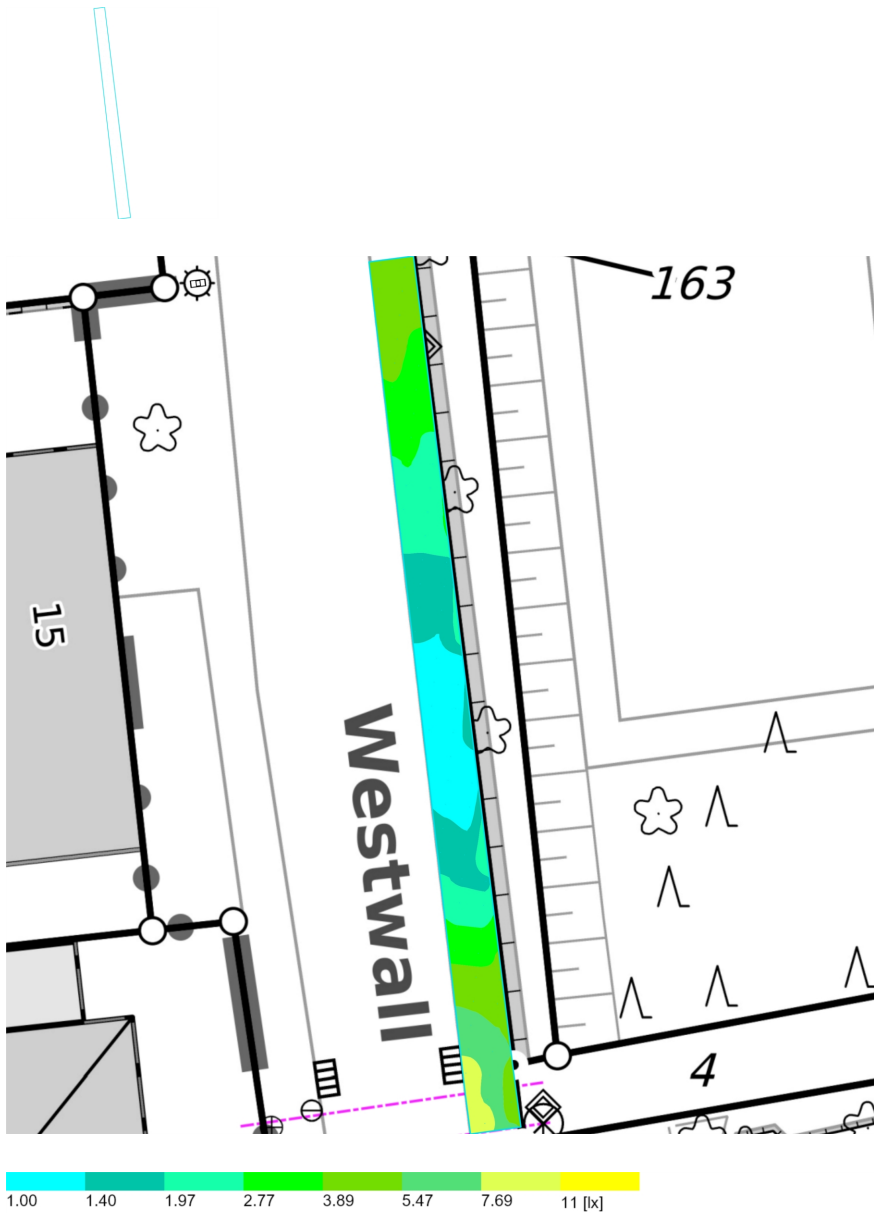
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Geh-/Radweg - südwestlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Geh-/Radweg - südwestlich	18.5 lx	1.34 lx	61.8 lx	0.072	0.022
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

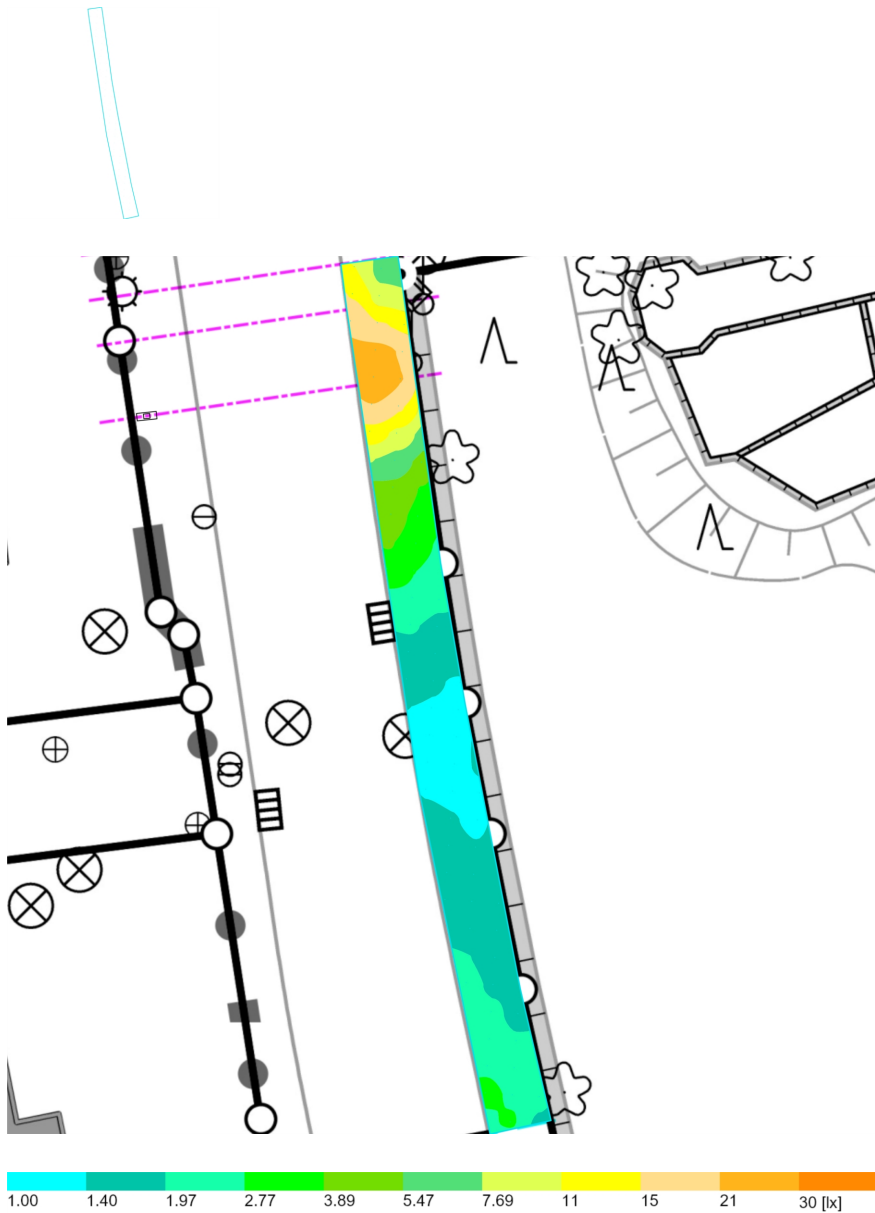
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Geh-/Radweg - nordöstlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Geh-/Radweg - nordöstlich	3.13 lx	1.09 lx	9.18 lx	0.35	0.12
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

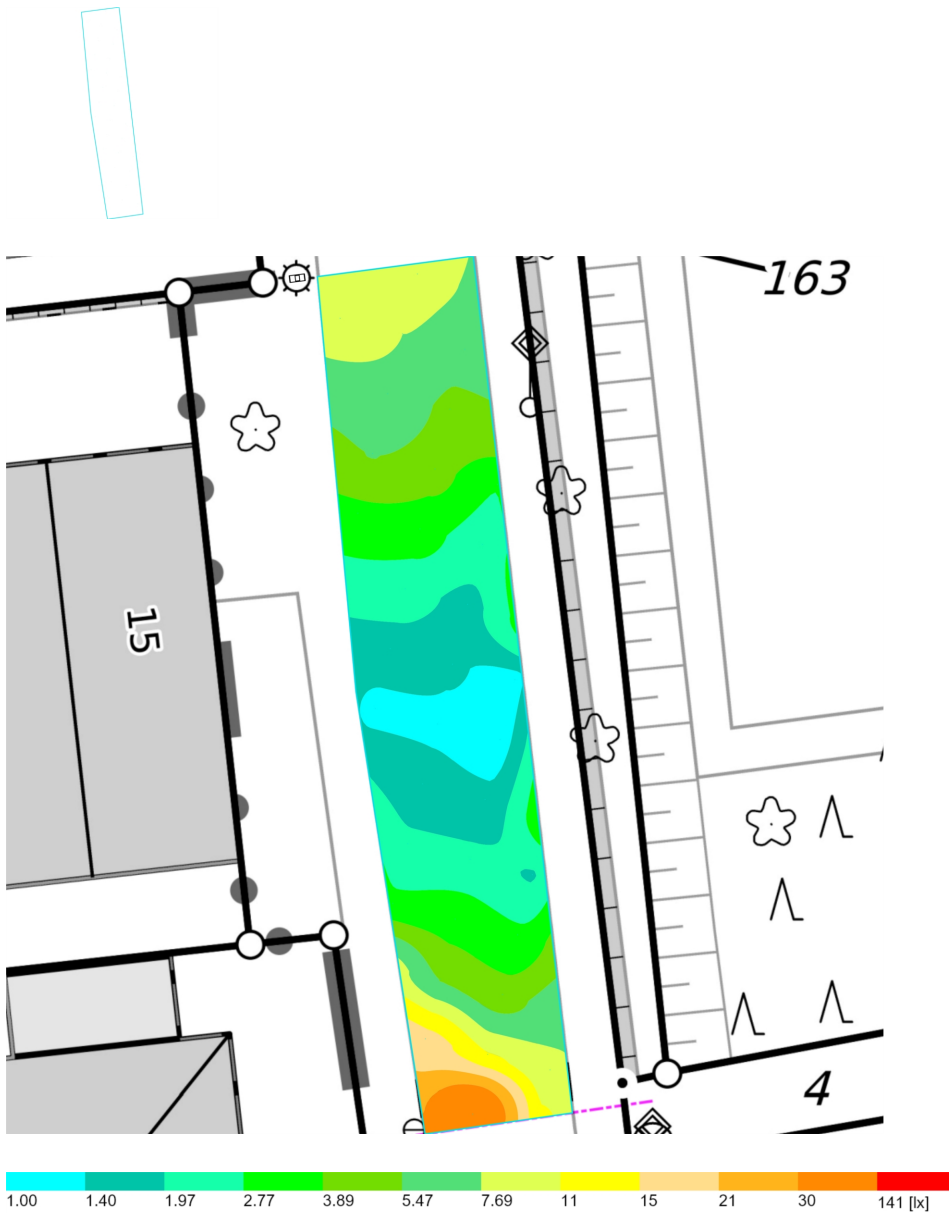
**Geh-/Radweg - südöstlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Geh-/Radweg - südöstlich	5.27 lx	1.24 lx	27.2 lx	0.24	0.046
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))



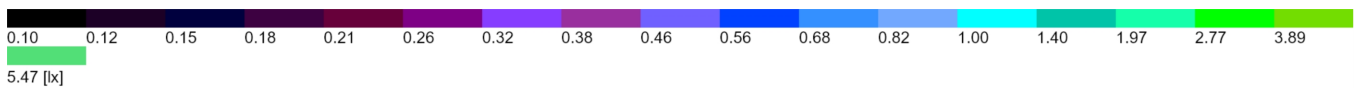
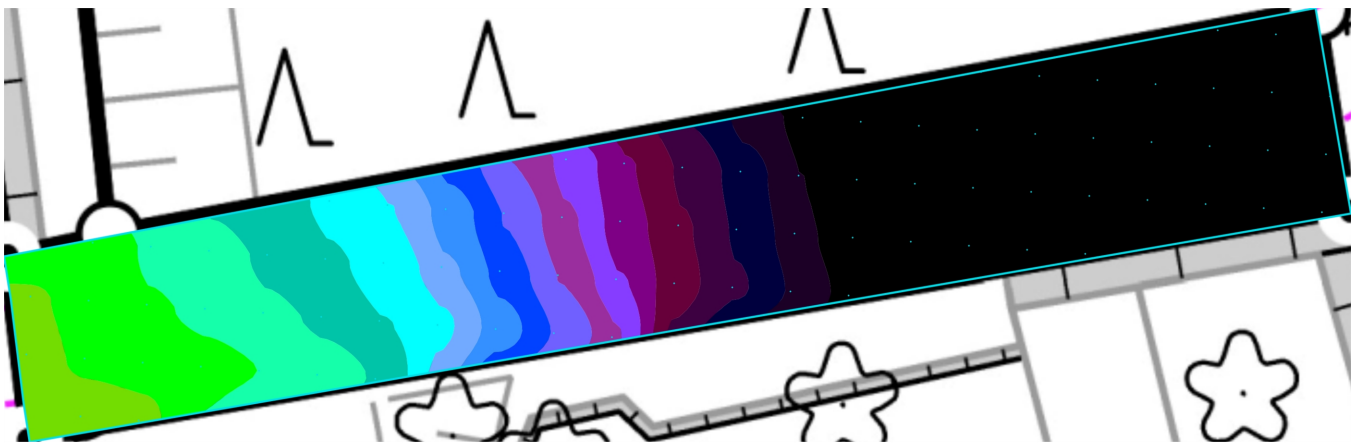
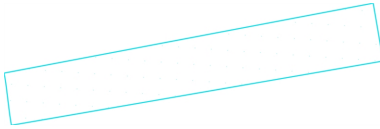
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Fahrbahn - nördlich**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Fahrbahn - nördlich	5.55 lx	1.25 lx	45.5 lx	0.23	0.027
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

**Geh-/Radweg - Verbindung**

Eigenschaften	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$
Geh-/Radweg - Verbindung	0.91 lx	0.012 lx	4.50 lx	0.013	0.003
Horizontale Beleuchtungsstärke					
Höhe: 0.000 m					

Nutzungsprofil: DIALux Voreinstellung (5.1.4 Standard (Verkehrsbereich im Freien))