

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

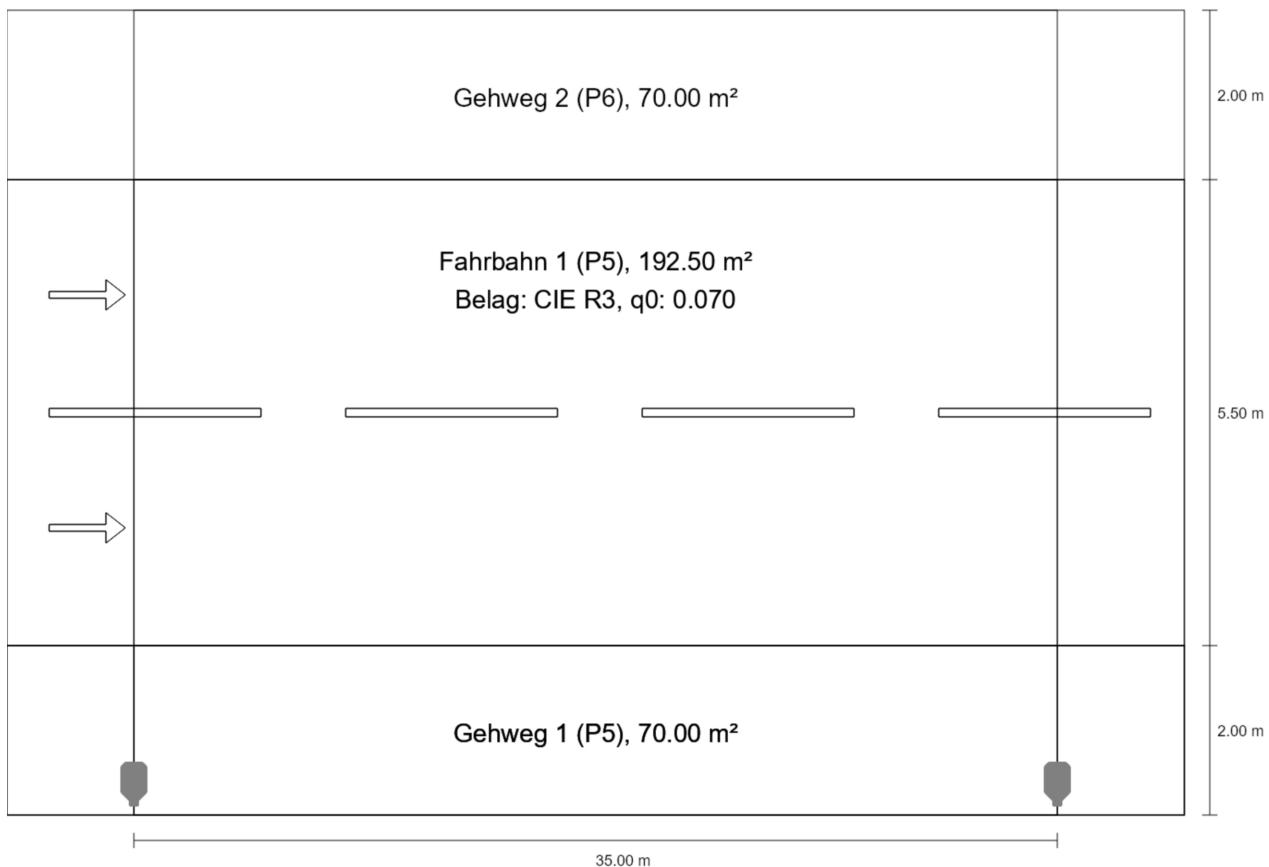
Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)	4
--	---

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)

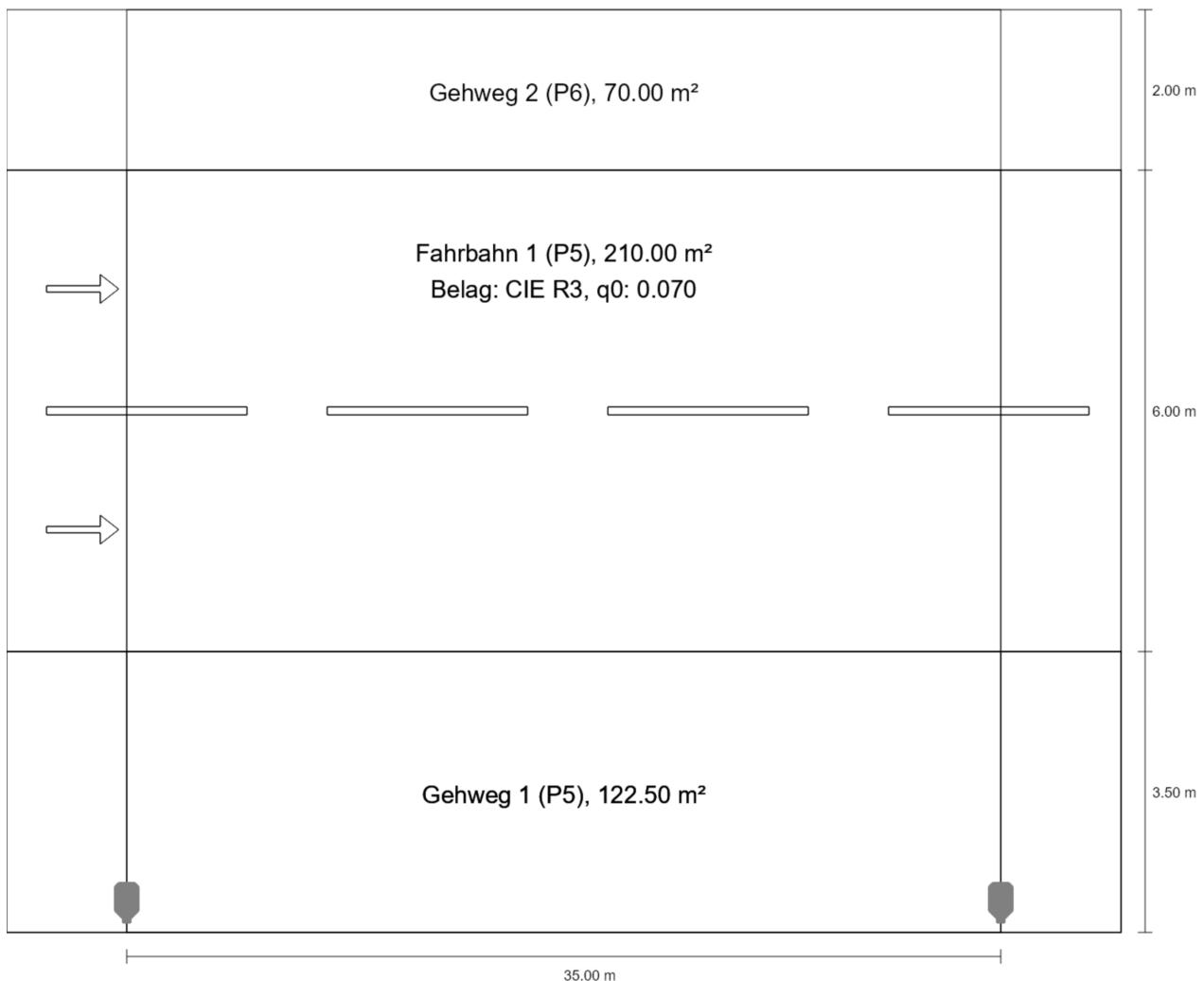


FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (nördlich)

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)

FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (südlich)

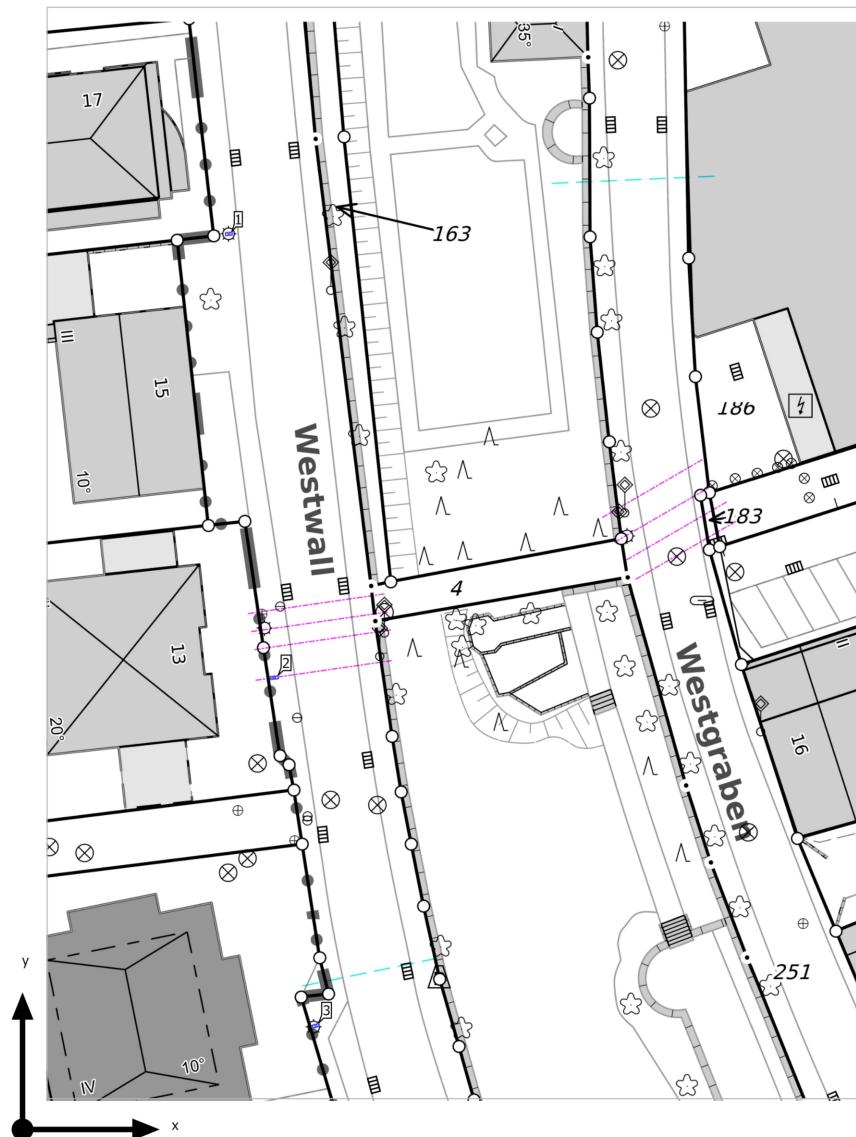
Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)



FGÜ Westwall 13 - P5 - Fahrbahn (südlich)

Zusammenfassung (nach EN 13201:2015)

Gelände 1

Leuchtenlageplan

Gelände 1

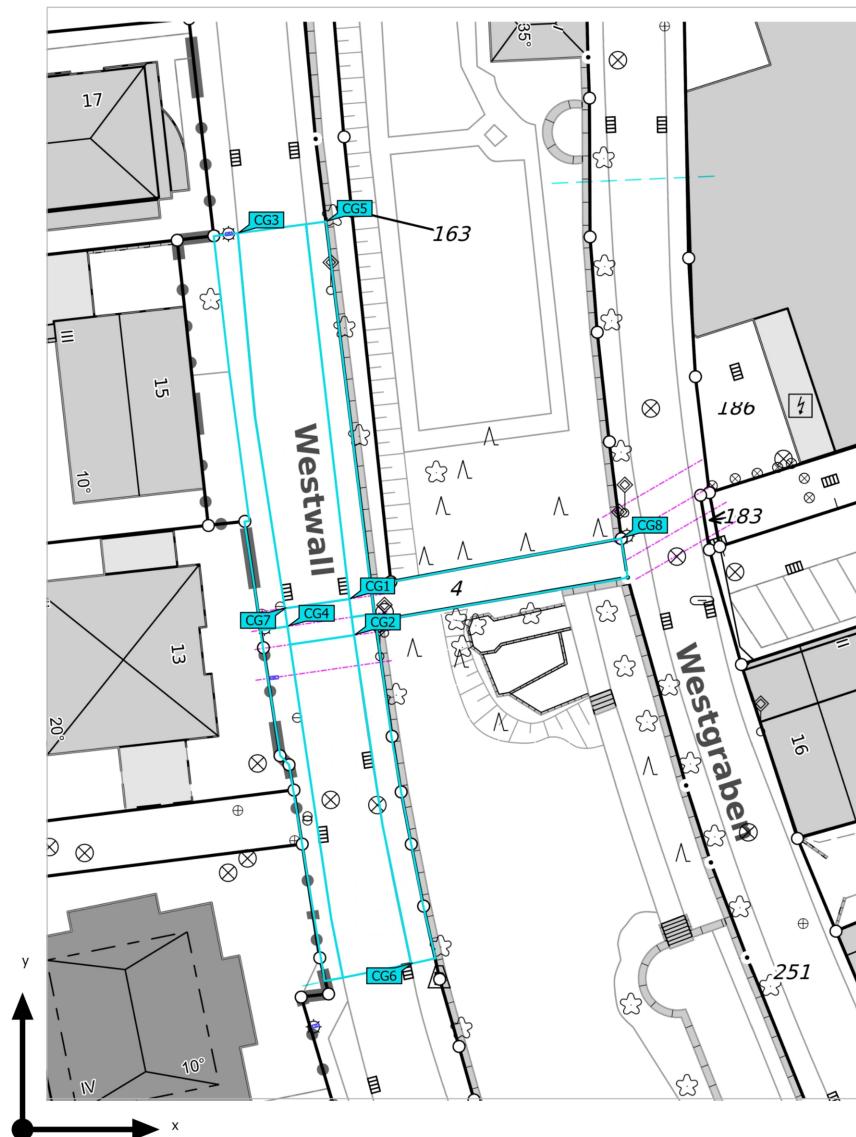
Leuchtenlageplan

Gelände 1

Leuchtenliste

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

Berechnungsobjekte



Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

Berechnungsobjekte

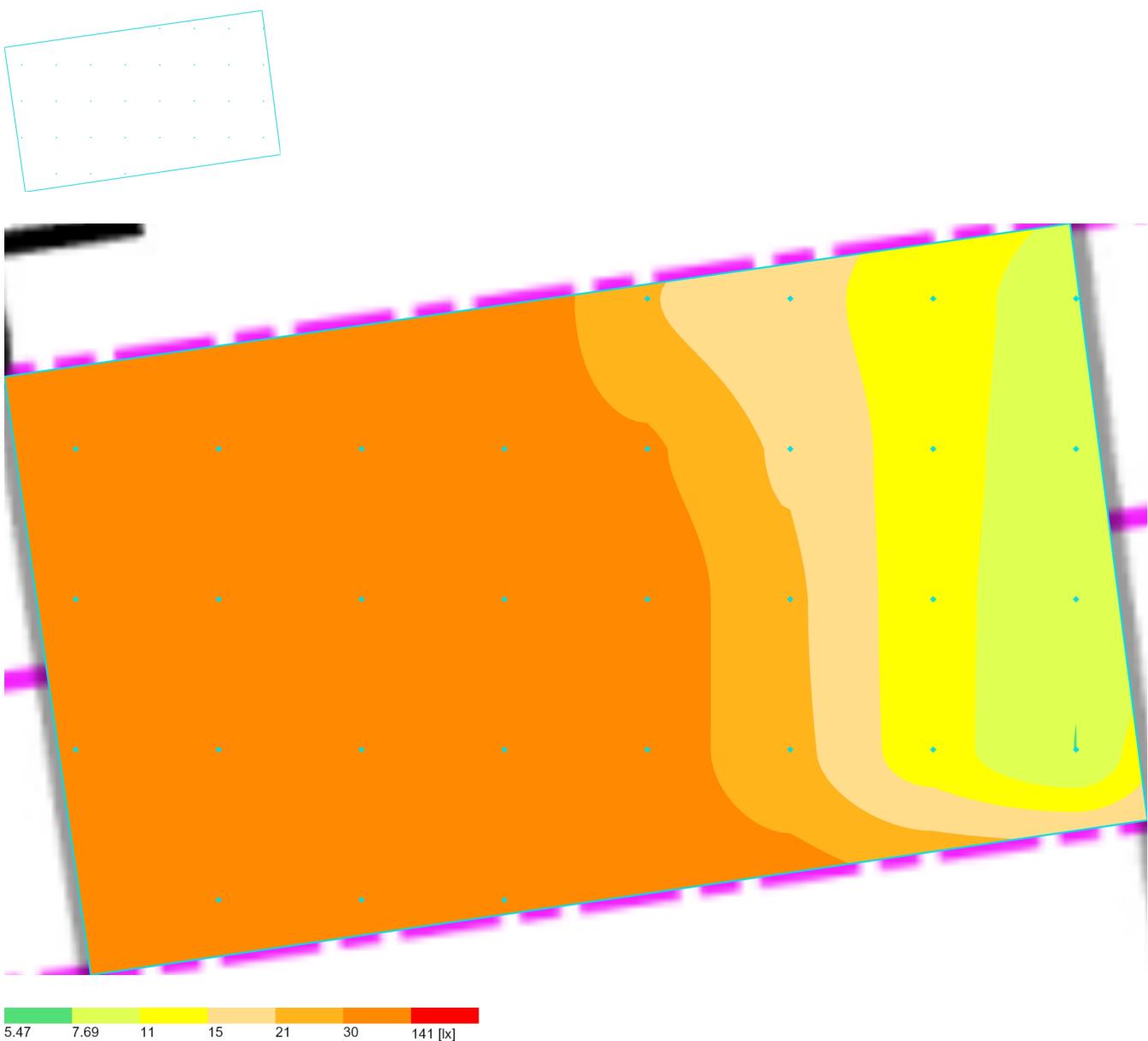
Berechnungsflächen

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))

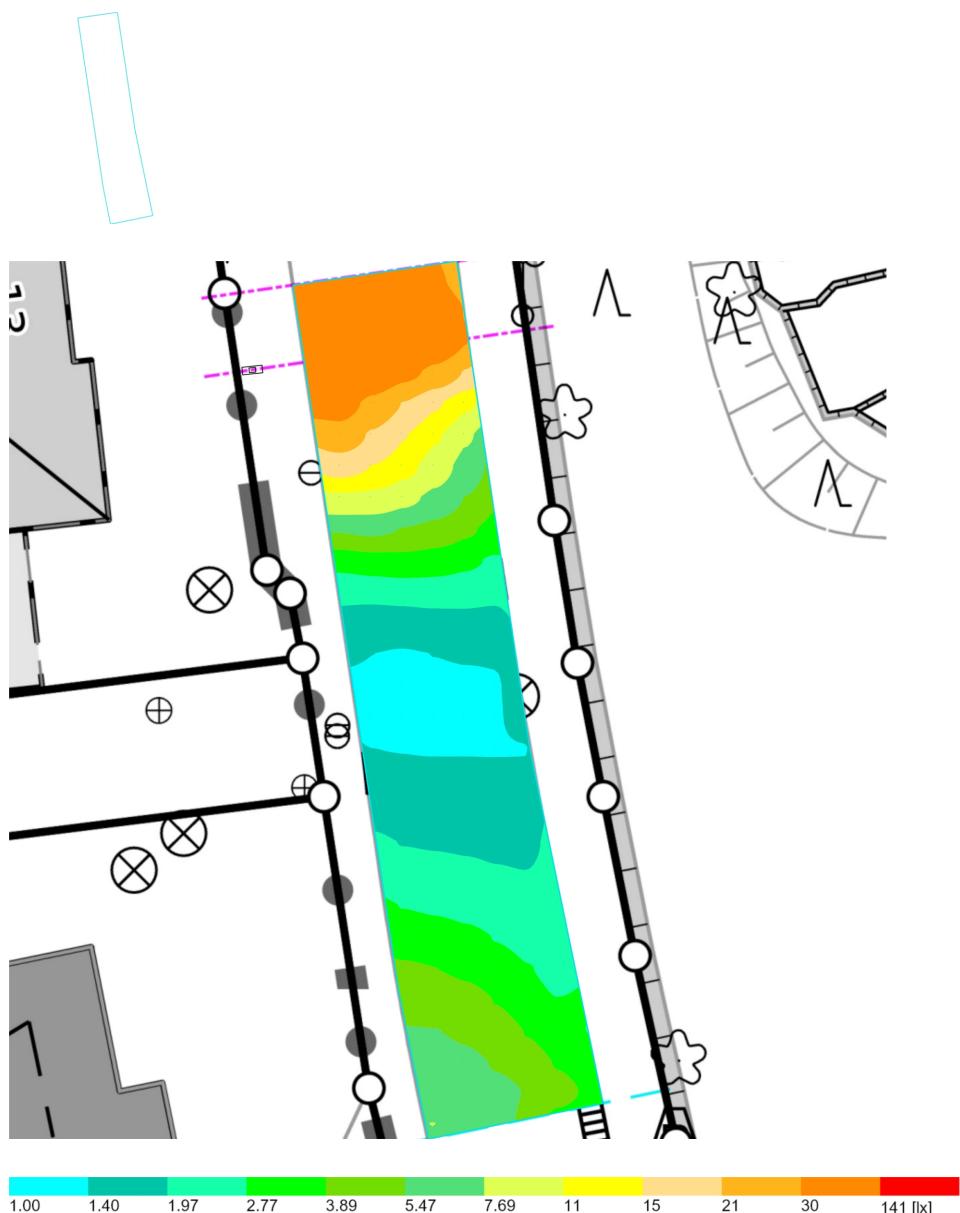
FGÜ



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 Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	9.63 lx	1.29 lx	58.4 lx	0.13	0.022

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

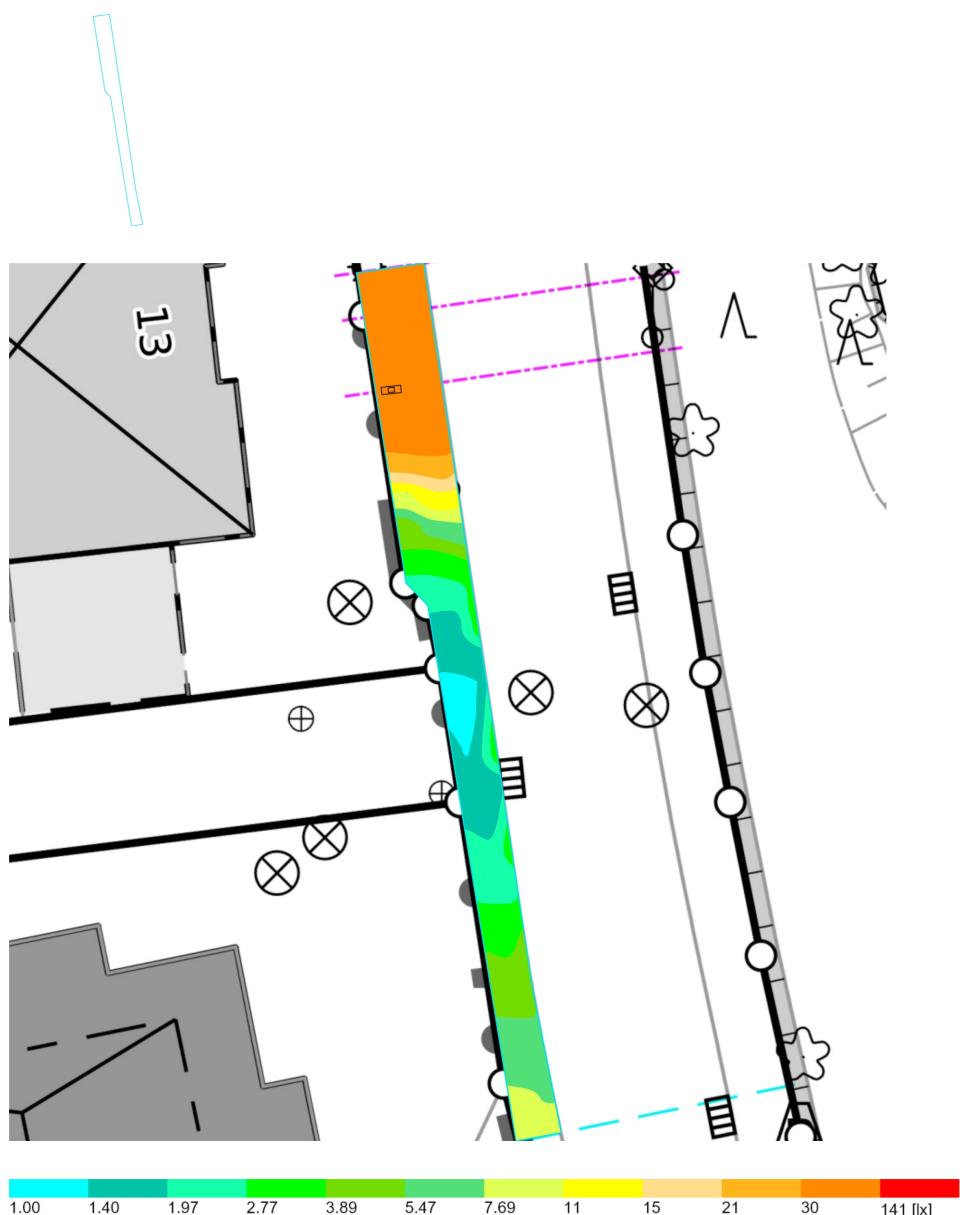
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

Geh-/Radweg - nordwestlich

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

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 Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	18.5 lx	1.34 lx	61.8 lx	0.072	0.022

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

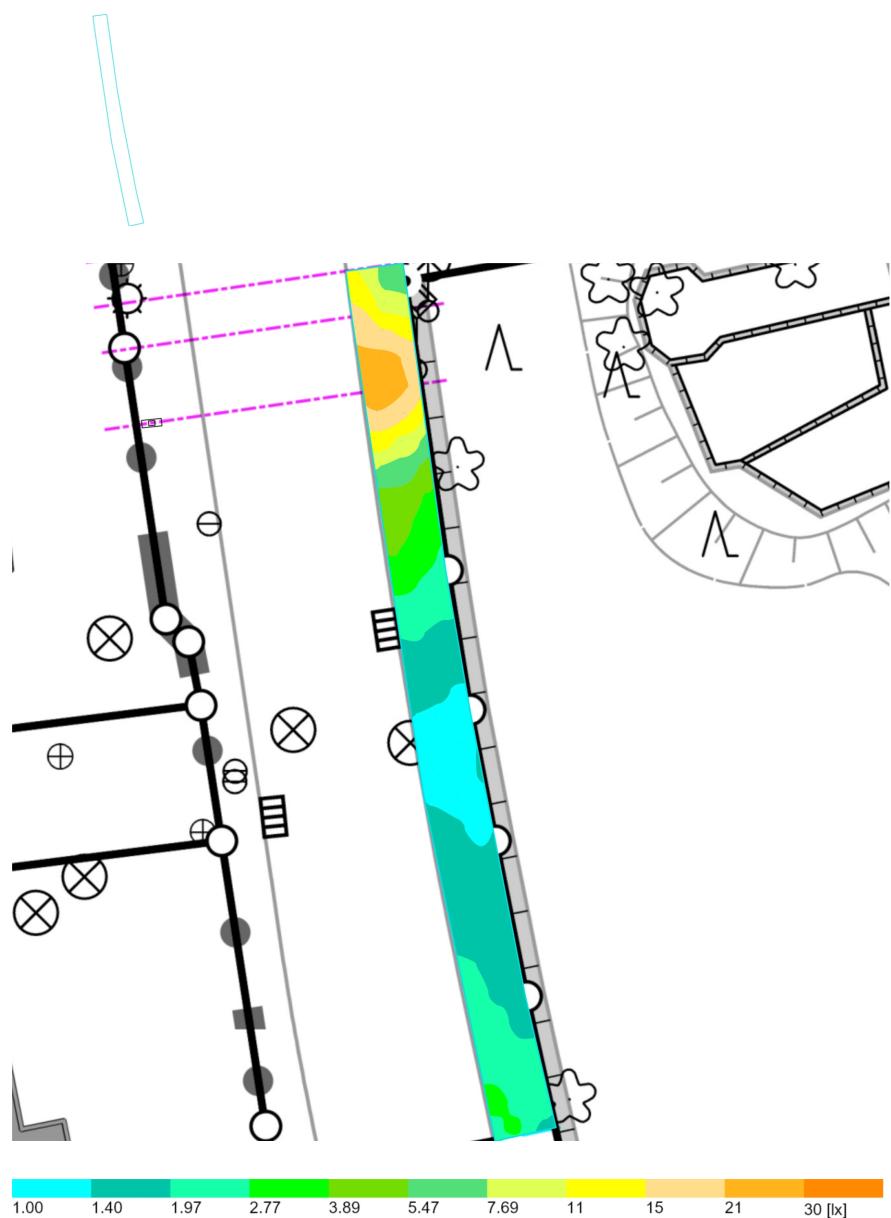
Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

Geh-/Radweg - nordöstlich

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

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

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

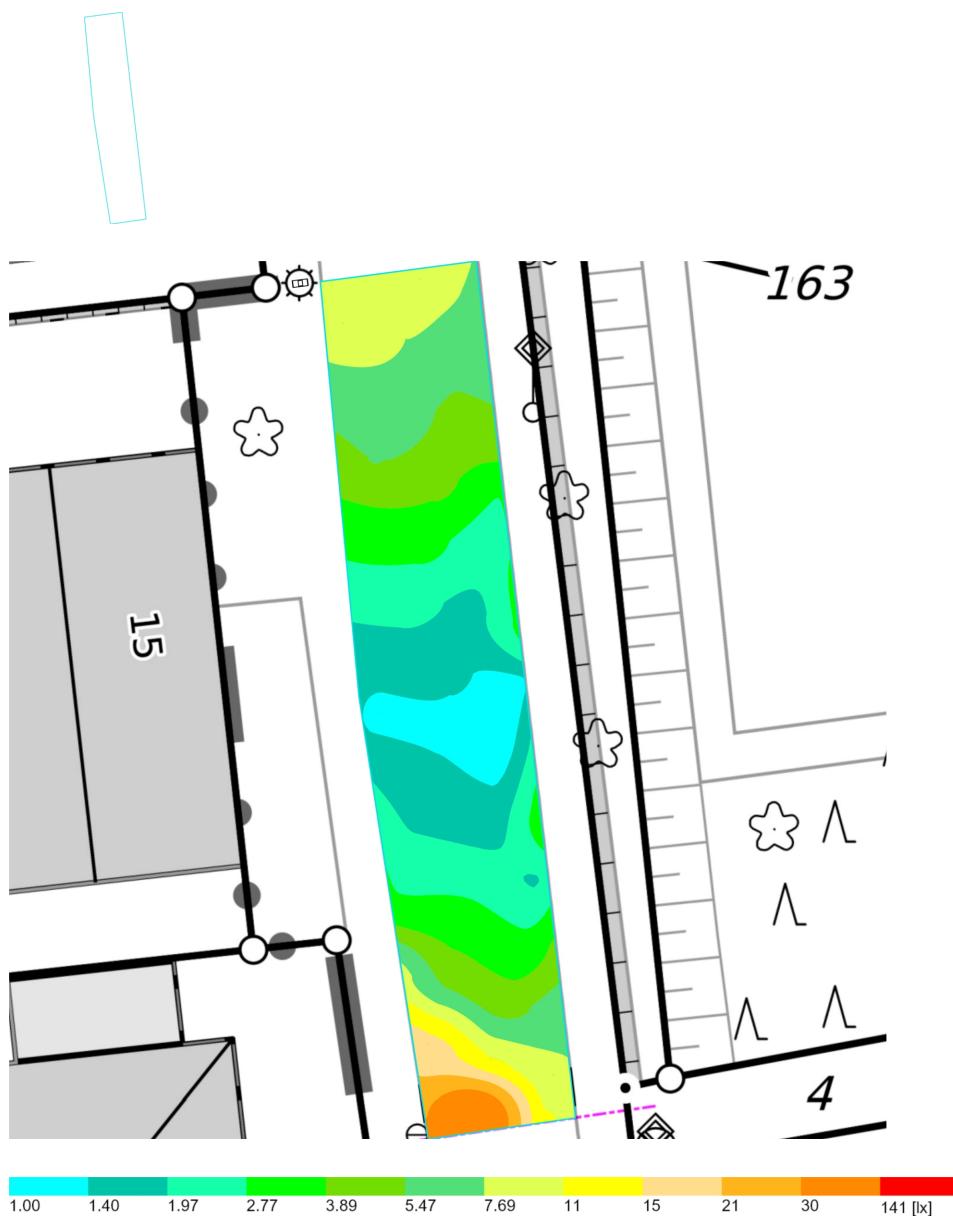
Geh-/Radweg - südöstlich

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

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

Gelände 1 (Lichtszene Normal (P5))

Fahrbahn - nördlich

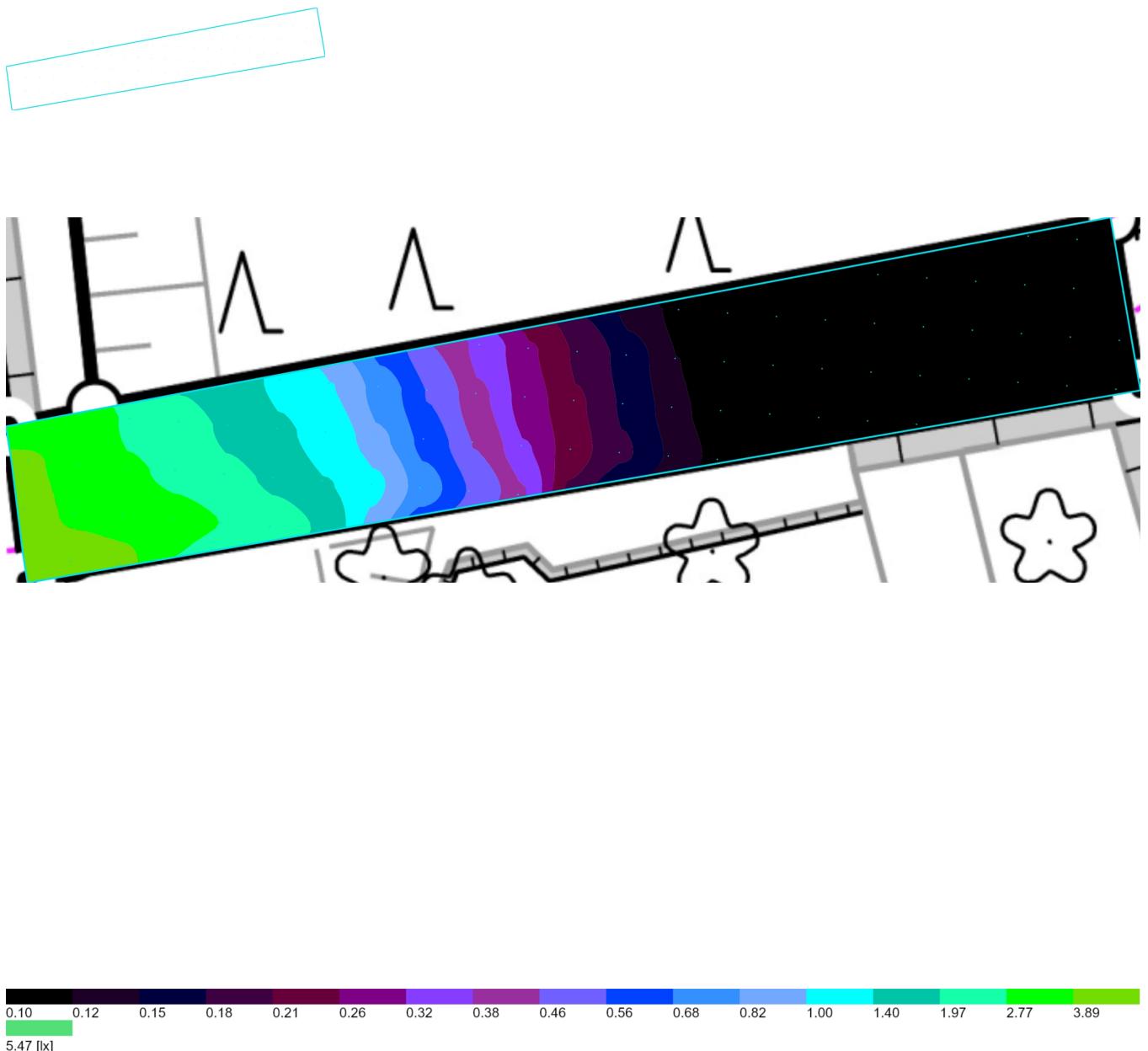


Eigenschaften	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	$U_o(g_1)$	g_2
Fahrbahn - nördlich Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	5.55 lx	1.25 lx	45.5 lx	0.23	0.027

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 Horizontale Beleuchtungsstärke Höhe: 0.000 m	0.91 lx	0.012 lx	4.50 lx	0.013	0.003

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