

## Version 6.3: Erläuterungen zu den Neuerungen bei der Erhebung der öffentlichen Beleuchtung

- **Konzept ID Erstellung für Belechtungsknoten (licht\_knoten)**

BSP1.: (insofern die Zahl auch mit einer Null beginnen kann)

Fraktion: **01**

Erster Schaltschrank: **0101 = IDSCH**

Erster Kabel vom ersten Schrank: **010101 = IDLIN**

Erster Lichtpunkt, welcher am ersten Kabel vom ersten Schrank hängt: **010101001 = ID** (Stecker und Masten würde ich in diesem Falle dieselbe ID geben)

**01001 = LICID**

- **Konzept ID Erstellung für Beleuchtungsleitung (licht\_netz)**

BSP2.:

Fraktion:10


Dritter Schaltschrank: **1003 = IDSCH**

Zweiter Kabel vom dritten Schrank: **100302 = IDLIN**

Zwölftes Teilstück, welcher am zweiten Kabel vom dritten Schrank hängt: **100302012 = ID**

- **Konzept VID (licht\_knoten)**

licht\_knoten\_vid — Objekte gesamt:3, gefiltert: 3, gewählt: 0



ID	TYP	TYP_DE	IDLIN	IDSCH	LICID	VID
1 040101003	8	Masten	040101	0401	01003	NULL
2 040101004	1	Lichtpunkt	040101	0401	01004	040101003
3 040101005	6	Schalter	040101	0401	01005	040101003

- **Konzept Beleuchtungsklassen (licht\_knoten)**

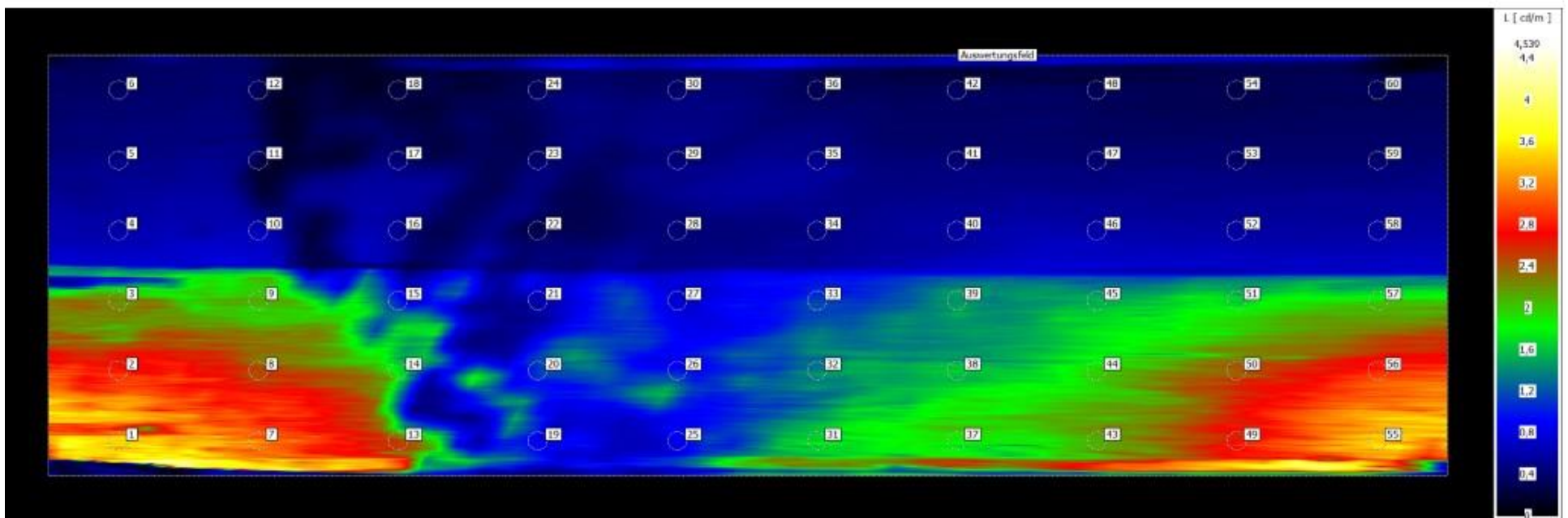
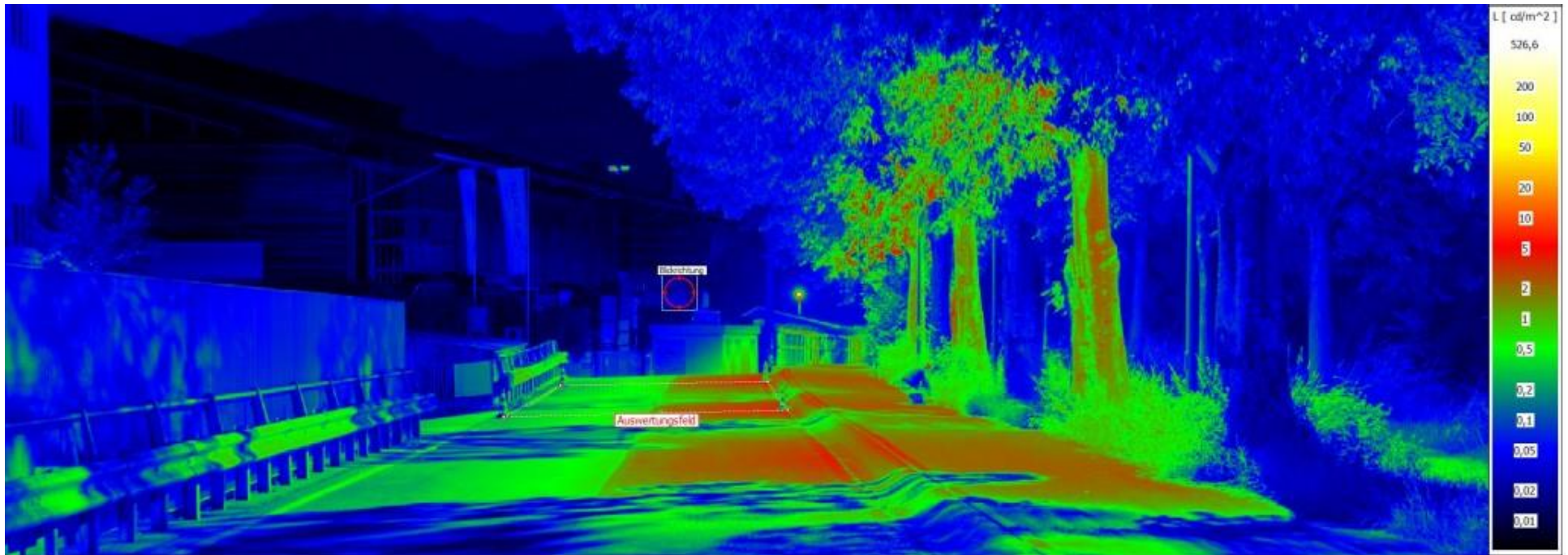
Beleuchtungsklasse M (motorisierter Verkehr) Berechnung der Leuchtdichte ( $\text{cd}/\text{m}^2$ )

prospetto 1 **Categorie illuminotecniche M**

Categoria	Luminanza del manto stradale della carreggiata in condizioni di manto stradale asciutto e bagnato.			Abbagliamento debilitante		Illuminazione di contiguità
	Asciutto			Bagnato	Asciutto	Asciutto
	$\bar{L}$ [minima mantenuta] $\text{cd} \times \text{m}^2$	$U_o$ [minima]	$U_1^{(1)}$ [minima]	$U_{ov}^{(2)}$ [minima]	$f_{T1}^{(3)}$ [massima] %	$R_{E1}^{(4)}$ [minima]
M1	2,00	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M2	1,50	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M4	0,75	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M5	0,50	0,35	0,40	0,15	15	0,30
M6	0,30	0,35	0,40	0,15	20	0,30

Beleuchtungsklasse C (Konfliktzonen) Berechnung der Lichtstärke (lux)

Beleuchtungsklasse P (Fußgänger- und Langsamfahrbereiche) Berechnung der Lichtstärke (lux)



- Konzept Leuchte/Leuchtmittel (licht\_knoten)

	LEUTYP	LAMTYP	ANZLEU	ELELEILAM	ANZLEUMIT	ELELEILMT
25	1	10	1	42	3	14
26	1	10	1	28	2	14
27	1	10	1	28	2	14
28	1	10	1	28	2	14
29	1	10	1	42	3	14
30	1	10	1	28	2	14

### Konzept DIMM-Zeiten/Reduzierung (licht\_knoten)

**Lichtpunkt**

Id: 4023 Nr: 140 Kopiere Werte

Ort: 11 Brixen

Straße: 11060 Dantestraße

Strassentyp: E Ortsviertelstrasse/Landesstrasse 50 km/h  Unterführung / Lauben

Betriebsart: Ganznacht mit Reduzierung  Tür

Schaltart: Folgeschaltung

Einspeisestation: 181 Name: UNIVERSITÄT

Verteiler: 4296 V.BEL.UNIVERSITÄT

Abgang:

Leuchte: 69 TECEO 1 Schreder Fotozelle Ort: STAT.153 COND.RODELLA

Leuchte Typ: A-full cut off Anzahl Leuchten: 1 Summe Leistung: 72,0 [W]

Zone:

Datenherkunft: Zeichnung auf Grundkarte - riposizionamento su DBGT o CTR

Bemerkung:

Sinfi melden:  AK: 1

Datum Bau: 28.01.2013

Haus-Nr.:

Status: in Betrieb

Status Datum: 28.01.2013

Objekttyp: Allgemeiner Lichtpunkt

Funktion: Straßenbeleuchtung

Einspeisung K/F: Kabel

Fase:

Objekt Kennung: BEL\_PUNKT

Created By:

Updated By: KCHRISTOF am 04.10.2023

Masten Info **Leuchtmittel** Smart Driver Wartungen

Anzahl	Leuchtmittel-Beschreibung	Lampentyp	Kelvin	Lumen	Leistung	Gesamte Leistung	Absenk. auf	Von	Bis
1	48 LED 500mA	LED			72,0 W	72,0 W	70%	00:00	06:00

**Leuchtmittel**

Anzahl: 1

Leuchtmittel-Beschreibung: 48 LED 500mA 72W

Leistung: 72,0 [W]

Kelvin: [K]

Lichtstrom: [lm]

Absenkung der Leist. auf: 70 [%]

Von: 00:00 Uhr Bis: 06:00 Uhr

Bestätigen Entfernen Abbrechen