

C

Prüfbefund für Außenbeleuchtungsanlagen

LICHTTECHNIK

Prüfbefund-Nr: _____ vom: _____

☐ Dient als Beilage zu Anlagendokumentation Nr.: _____ vom: _____

Prüfendes Unternehmen: _____

Postleitzahl _____ Ort _____ Straße _____

Anlagenbetreiber _____

Prüfobjekt: _____

Baulos, Erweiterung, Anlagenteil, Verteiler

Dieser Befund dient als: ☐ Erstprüfung ☐ wiederkehrende Prüfung

Prüfergebnis:

Die Anlage (der Anlagenteil) ist: ☐ in Ordnung ☐ Anlage mangelhaft (Mängel lt. Anhang)
Es besteht Gefahr für Leben und Sachwerte
Anlage wurde außer Betrieb genommen
Anlage teilweise außer Betrieb genommen

Anmerkung: _____

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß den normativen Vorgaben der ÖNORM EN 13201 Teil 2 - 5, ÖNORM O1051, ÖNORM O1052, ÖNORM O1055 der Anlagenbetreiber verpflichtet ist, festgestellte Mängel beheben zu lassen.

Name des Prüfers

Prüfdatum

Der Prüfbefund besteht aus Blatt 1 bis _____ mit folgenden Beiblättern:

☐ 1. Anlagenbeschreibung ☐ 2. Augenscheinl. Prüfung ☐ **3. Lichttechnische Prüfung**
4. Mängelliste

Anlagendokumentation ☐ nicht vorhanden ☐ nicht vollständig

Ort _____ Datum _____ Unterschrift Prüfer _____

Ort _____ Datum _____ Unterschrift gewerberechtlicher Geschäftsführer _____

Prüfprotokoll erhalten und zur Kenntnis genommen:

Ort _____ Datum _____ Unterschrift Anlagenbetreiber _____

PRÜFBEFUND FÜR DIE LICHTTECHNISCHE ANLAGE

Prüfung nach Vorschriften ☐ ÖNORM EN 13201 ☐ ÖNORM O 1055 ☐ ÖNORM O 1051
 ☐ ÖNORM O 1052 ☐ ÖNORM EN 12464-2 ☐ _____

1. ANLAGENBESCHREIBUNG

Hinweis: Pkt. 1 - Abgleich mit der vorhandenen Anlagendokumentation (Änderungen vermerken)

1.1 Anlagenänderung / -erweiterung

Änderungen / Erweiterung an der Anlage wurden durchgeführt:

Jahr: _____ Firma: _____

1.2 Behördenauflagen

1.3 Planunterlagen

Lageplan	☐ vorhanden	☐ nicht vorhanden	☐ unvollständig
Lichtberechnung	☐ vorhanden	☐ nicht vorhanden	☐ unvollständig
Dokumentation Betriebsmittel	☐ vorhanden	☐ nicht vorhanden	☐ unvollständig

1.4 Checklisten

1.4.1 Augenscheinliche Prüfung (Pkt. 2)

☐ in Ordnung ☐ Mängel siehe Blatt 3

1.4.2 Lichttechnische Prüfung (Pkt. 3)

☐ in Ordnung ☐ Mängel siehe Blatt 4

1.4.3 Mängelliste (Pkt. 4)

☐ keine ☐ Mängel vorhanden → Blatt 5

1.5 Nächster Prüfungstermin

Vorschlag: _____

2. AUGENSCHENLICHE PRÜFUNG

2.1 Begehung

2.1.1 Funktionsprüfung

- ☐ alle Lichtpunkte leuchten ☐ einzelne Lichtpunkte leuchten nicht ☐ kein Lichtpunkt leuchtet
☐ _____

2.1.2 Gleichmäßigkeit

- ☐ gleichmäßig ☐ dunkle Bereiche vorhanden ☐ _____

2.1.3 Blendung

- ☐ blendet nicht ☐ blendet ☐ _____

2.1.4 LED-Ausfall

- ☐ keine Ausfälle ☐ Einzel-LED-Ausfall ☐ Modulausfall

2.1.5 Farbveränderung bei LED

- ☐ keine ☐ punktuell ☐ bei mehreren Leuchten
☐ bei allen Leuchten ☐ _____

Hinweis: Farbveränderungen und Verschmutzungen der Abdeckung sowie Gehäuseschäden können im Zuge der elektrotechnischen Prüfung (bei Tageslicht) geprüft werden

2.2 Anmerkungen

3. LICHTTECHNISCHE PRÜFUNG

Messgerät Type: _____

Hersteller: _____

Serien-Nummer: _____

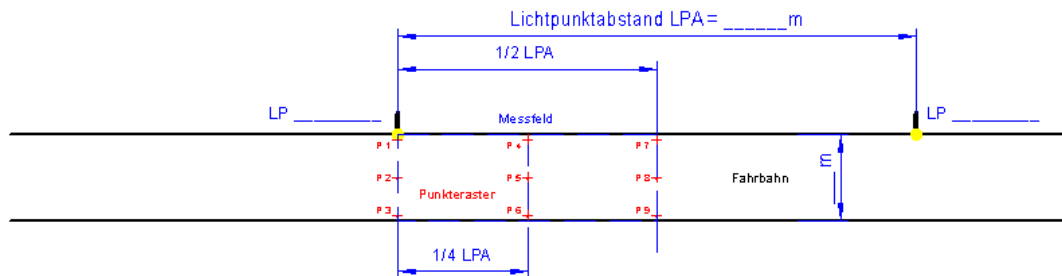
Letztes Kalibrierungsdatum: _____

3.1 Gerader Straßenabschnitt

☐ Messfeld lt. Lichtberechnung ☐ Messfeld selbst festgelegt ☐ Messfeld lt. beiliegender Skizze

Messskizze: 9 Messpunkte Eh am Boden (10 cm)

gerader Straßenabschnitt



LPA: ____ m Fahrbahnbreite: ____ m

P1: ____ Lux P2: ____ Lux P3: ____ Lux

P4: ____ Lux P5: ____ Lux P6: ____ Lux

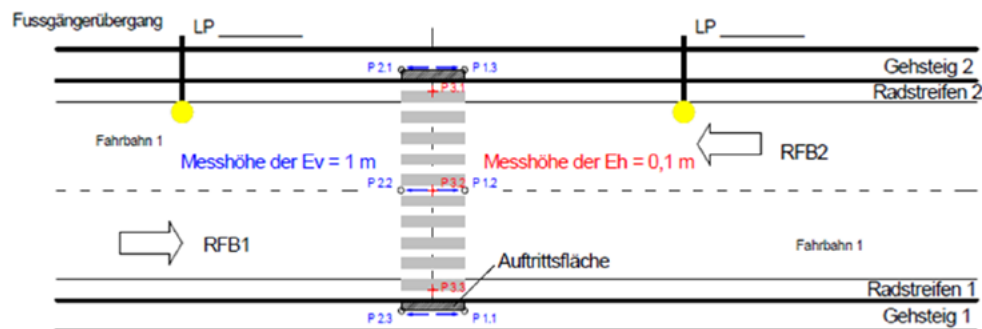
P7: ____ Lux P8: ____ Lux P9: ____ Lux

Messwerte ☐ entsprechend der Lichtberechnung ☐ abweichend ☐ gravierend abweichend

Beleuchtung ☐ normgerecht ☐ nicht normgerecht ☐ _____

3.2 Fußgängerübergang

Messskizze: 6 Messpunkte Ev 1 m über Boden und 3 Messpunkte Eh am Boden (10 cm)



P1.1: ____ Lux P1.2: ____ Lux P1.3: ____ Lux

P2.1: ____ Lux P2.2: ____ Lux P2.3: ____ Lux

P3.1: ____ Lux P3.2: ____ Lux P3.3: ____ Lux

Messwerte ☐ entsprechend der Lichtberechnung ☐ abweichend ☐ gravierend abweichend

Beleuchtung ☐ normgerecht ☐ nicht normgerecht ☐ _____

4. MÄNGELLISTE LICHTTECHNIK

[illegible]