

Nützliche Literatur zur Straßenbeleuchtung

Straßenbeleuchtung, Lothar Höhne / Heinz Georg Schröter
VDE-Verlag GmbH, Frankfurt

Die allgemeine Verkehrssicherungspflicht und die Beleuchtungspflicht auf öffentlichen Straßen - Die Bedeutung des Standards der DIN 5044

Dr. F. Graf von Westphalen, Der Betrieb Heft 21 5/87 Beilage Nr. 11/87
Verlagsgruppe Handelsblatt, Düsseldorf/Frankfurt

Wirksamkeit von Maßnahmen gegen Nachtunfälle
E. Brühning, G. Weissbrodt, Straßenverkehrstechnik 1/1981

Straßenbeleuchtung und Verkehrssicherheit
K. Pfundts Straßenverkehrstechnik 1/1986

Straßenbeleuchtung - mehr Sicherheit, Ein Handbuch für Gemeindebehörden
Dr. R. Walthert, Dipl. Ing. ETH, P. Hehlen, Dipl. Ing. ETH Schweizerische
Beratungsstelle für Unfallverhütung (BfU) BfU-Schriftenreihe Bd. 13 1980

ADAC Fachgespräche Verkehrstechnik - Fahrbahnbeleuchtung, ADAC-Zentrale
VTE München, 6/ 1987

DIN 5044 Ortsfeste Verkehrsbeleuchtung
Teil 1: Allgemeine Gütemerkmale und Richtwerte
Teil 2: Berechnung, Messung

Straßenbeleuchtung - Planung, Bau und Betrieb 3. Auflage 1991, Nachdruck
1996 VWEW mbH, Frankfurt am Main

Rechtsfragen zur Straßenbeleuchtung
Dr. Heinrich Schmidt-Schmiedebach, Lichttechnik Nr. 10/77-12/77 und 1/78

Die rechtliche Bedeutung der allgemein anerkannten Regeln der Technik
G. Graeff, Moderne Unfallverhütung 22/ 1978

Straßenbeleuchtung und Verkehrssicherheit- Rechtliche Grundlagen und
wirtschaftliche Erfordernisse
Andreas Wald, Rathausplatz 1. 61348 Bad Homburg, Referat auf verschiedenen
Fachtagungen und Seminaren

Die Begriffe "Anerkannte Regel der Technik", "Stand der Technik" und "Stand
von Wissenschaft und Technik" und ihre Bedeutung
E. Budde, DIN - Mitteilung 59 1980 Nr. 12

Richtlinien für die Beleuchtung in Anlagen für Fußgängerverkehr
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Maastrichter Straße
45, 50672 Köln

DIN 67 523 Beleuchtung von Fußgängerüberwegen Teil 1 und 2

Richtlinien für die Anlage und Ausstattung von Fußgängerüberwegen (R-FGÜ
84). BMV, Verkehrsblatt 22/84

DIN 67 528 Beleuchtung von Parkplätzen und Parkbauten
6 vom 6.10.1994

Handbuch für Beleuchtung. 5. Auflage
Herausgeber: SLG, LiTG, LTGA und LSSV, ecomed Fachverlag, Justus-von-
Liebigstr. 1, Landsberg

Merkblatt für die Aufhellung bituminöser Fahrbahndecken, Ausgabe 1973
Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen Maastrichter Straße
45, 50672 Köln

Notwendigkeit und Beispiel eines einfachen Verfahrens zur
Leuchtdichteermittlung in der Straßenbeleuchtung,
Carl Loef, Bruno Weiss, Lichttechnik Jahrgang 25 (1973) Heft 8

Anleitung zur Prüfung lichttechnischer Eigenschaften von Fahrbahnoberflächen,
1986 Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen, Maastrichter
Straße 45, 50672 Köln

Lichttechnik und optische Wahrnehmungssicherheit,
Martin Eckert, Verlag Technik GmbH, Berlin-München, 1993

Empfehlungen für die Anlage von Erschließungsstraßen, EAE 85
Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen, Maastrichter
Straße 45, 50672 Köln

DIN 67 524 Beleuchtung von Straßentunnels und Unterführungen. Teil 1 und 2

Richtlinien für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln. RABT,
Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen Maastrichter Straße
45, 50672 Köln

Richtlinien für die Beleuchtung der Verkehrsanlagen an Bundesautobahnen
BMV, Verkehrsblatt 8/86

IEC-Publikationen: Nr. 81 L-Lampen, Nr. 188 HgH-Lampen, Nr. 192 NaN-Lampen, Nr. 662 NaH-Lampen, LiTG Geschäftsstelle Burggrafenstr. 6 10787 Berlin

DIN 6169 Teil 1 Farbwiedergabe-Eigenschaften von Lichtquellen in der Beleuchtungstechnik

Außenbeleuchtung "Sicherheit und Effektivität" Martin Eckert, Verlag Moderne Industrie, 1996

Rationeller Betrieb der Straßenbeleuchtung am Beispiel der Leuchtstofflampe
Walter Heislers Licht Nr. 1/89

Wirtschaftlicher Betrieb von Straßenleuchten mit Leuchtstofflampen
Frank Lindemuth. Licht Nr. 3/4 96

Lichtstrom-/Temperaturverhalten von Kompaktleuchtstofflampen in Außenleuchten, Werner Rödiger, Licht Nr. 11/12 96

Kompaktleuchtstofflampen in der Außenbeleuchtung
Hans Mäder, Tagungsband Licht '96

Licht nach Maß, Lampen richtig angewendet,
VDEW Stresemannallee 23, 60592 Frankfurt (Main)

Gutes Licht für Sicherheit auf Straßen, Wegen, Plätzen (Heft 3).
Fördergemeinschaft Gutes Licht Stresemannallee 19, 60596 Frankfurt (Main)

Gesetz über technische Arbeitsmittel, "Geräte-Sicherheitsgesetz" (GSG)

DIN EN 40 Lichtmaste

Technische Liefervereinbarungen für Masten aus Stahl bzw. Stahlblech für Beleuchtungsanlagen VWEW mbH, Frankfurt am Main

Stahlrohrmaste für Beleuchtungsanlagen (Berechnungsverfahren, Korrosionsschutzmaßnahmen und Korrosionsverhalten) Dipl.-Ing. H. J. Boerks
Elektrizitätswirtschaft 7/87 (1988)

Stahlrohrmaste für Straßenbeleuchtungsanlagen, Korrosionsverhalten, Korrosionsschutz
Dipl.-Ing. H. J. Boerk, Elektrizitätswirtschaft Jg. 90 (1991), Heft 7

Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze Bd. 3 "Freileitung"
Peter Niemeyer, vde-Verlag gmbh, Berlin und VWEW mbH, Frankfurt am Main

Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze, Bd. 1 "Starkstrom-Kabelanlagen" Helgo Brüggemann, vde-verlag GmbH, Berlin und VWEW mbH, Frankfurt am Main

Richtlinien für den Anschluß ortsfester Schalt- und Steuerschränke im Freien an das Niederspannungsnetz des EVU
VWEW mbH, Frankfurt am Main

Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Elektrizitätsversorgung von Tarifkunden, AVBEltV

VDE 0100 und die Praxis
Gerhard Kiefer, vde-Verlag gmbh, Berlin

DIN VDE 0105-100 (mit EN 50110-1 und EN 50110-2) Betrieb von elektrischen Anlagen

Schaltzeitpunkte und Betriebszeiten in der Straßenbeleuchtung
Dipl.-Ing. G. Reck, Elektrizitätswirtschaft 25/1979

Beleuchtungstechnik Anwendungen
Dipl.-Ing. Roland Baer, Dr.-Ing. Martin Eckert, Prof. Dr.-Ing. Dietrich Gall, Verlag Technik GmbH Berlin-München

Neue Wege auf dem Gebiet der Rundsteuerung "Die Funk-Rundsteuerung",
Dipl.-Ing. R. Saupe, Dipl.- Ing. B. Sbick, EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH Berlin, Elektrizitätswirtschaft Jg. 94 (1995), Heft 10

Funk-Rundsteuerung am Beispiel der Straßenbeleuchtung in Berlin
F. Lindemuth, R. Saupe, J. Zwenser, Licht 10/95

Energieeinsparungen in der Straßenbeleuchtung
G. Krause-Mohr, W. Rödiger B. Weis, Licht 10/95

Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze, Bd. 12 "Instandhaltung"
Ralf Werner, vde-verlag gmbh, Berlin und VWEW mbH, Frankfurt am Main

DIN 31051 Instandhaltung, Begriffe und Maßnahmen

VBG 37 Unfallverhütungsvorschrift "Bauarbeiten"

VBG 4 Unfallverhütungsvorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel"
Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik, Gustav-
Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln

Standsicherheit korrodierter Stahlmaste
Daum, Klein, Voigt, Zickert, EVU-Praxis 6/94

Beleuchtungsmasten Standsicherheitsprüfung
Heinz Kletterer, Elektrizitätswirtschaft Jg. 95 (1996), Heft 14

Fortschritte bei der Standsicherheitsprüfung von Beleuchtungsmasten.
Heinz Kletterer, Elektrizitätswirtschaft. Jg. 96(1997), Heft 21

DIN VDE 0100 Teil 600 Errichten von Starkstromanlagen bis 1000 V.
"Erstprüfungen"

Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze, Band 16 "Entsorgung"
Günter Henkel, vde verlag mbh, Berlin und VWEW mbH, Frankfurt am Main

Entladungslampen und Umwelt, ZVEI, Fachverband Elektrische Lampen,
Stresemannallee 19, 60596 Frankfurt am Main

Merkblatt, Entsorgung von PCB-haltigen Starkstromkondensatoren
Fachverband Starkstromkondensatoren im ZVEI, Karolinger Platz 10-11, 4052
Berlin

Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze, Band 2 "Arbeitssicherheit",
Bernd Tenckhoff, vde verlag mbh, Berlin und VWEW mbH, Frankfurt am Main

Licht als schädliche Umwelteinwirkung, A. Gamber, Licht 4/1985

Lichtimmission, LiTG-Publikation 14

Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen.
LiTG-Stellungnahme 12.2, Deutsche Lichttechnische Gesellschaft LiTG e.V,
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin

Auswirkungen großer Beleuchtungsanlagen auf nachtaktive Tiere, insbesondere
Insekten,
Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Baden

Beleuchtung und Insekten, VDEW-Arbeitsausschuß "Beleuchtung"
Elektropraktiker, Berlin 49 (1995) 8

Zur Einwirkung von Außenbeleuchtungsanlagen auf nachtaktive Insekten.
LiTG-Publikation 15/97,
Deutsche Lichttechnische Gesellschaft LiTG e.V, Burggrafenstr. 6. 10787
Berlin

Lichtblicke mit RAVEL NRW auf Straßen,
Energieagentur NRW, Morianstraße 32, 42103 Wuppertal

Beleuchtungstechnik, Grundlagen, Lichtquellen, Leuchten
Bruno Weiss, Flaum Verlag München

Überbelichtet, Vorschläge für eine umweltfreundliche Außenbeleuchtung
A. Schanowski, V. Späth, Naturschutzbund Deutschland , Kornwestheim

Licht und Umwelt
Osram GmbH, Deutschland

Beleuchtung und Farbe am Arbeitsplatz
Rüschenschmidt, Verlag Technik & Information