

MERKBLATT für Nutzfahrzeuge

zum Licht-Test 2021

Träger:	Deutsche Verkehrswacht und Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK)
Schirmherrschaft:	Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer, MdB
Erfassungszeitraum:	Vom 1. bis 31. Oktober 2021
Ankündigung:	Tages- und Fachpresse, Rundfunk und Fernsehen, Internet und neue Medien
Realisierung:	Kfz-Meisterbetriebe, Verkehrswacht, Automobilclubs u.a.
Werbemaßnahmen:	Prüfplaketten, Plakate, Briefaufkleber, Merkblätter, Anzeigenvorlagen, Kundenbriefe, Spannbänder

Der Licht-Test umfasst die Sicht- und Funktionsprüfung sowie die Prüfung der vorschriftsmäßigen Einstellung der Scheinwerfer bei allen Lichtsystemen, die dies ohne Diagnosegerät erlauben. Für dabei festgestellte Fehler können Kfz-Meisterbetriebe in der Regel die sofortige Instandsetzung anbieten und diese zu den üblichen Kosten in Auftrag nehmen. Geht es jedoch in die sehr aufwendige Diagnose, sind solche Systeme wie andere Fahrerassistenz-systeme zu behandeln. Für die Einstellung ist ein separater und kostenpflichtiger Werkstatttermin zu vereinbaren.

Wichtige Voraussetzungen für den Licht-Test:

Quelle: „Richtlinie für die Überprüfung der Einstellung der Scheinwerfer von Kraftfahrzeugen bei der Hauptuntersuchung nach §29 StVZO“ (HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie) vom 12.11.2018 (VkBI 2018, Seite 834)

1. Die Standfläche für Kraftfahrzeug und Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät muss eben sein.
2. Diese Standfläche muss als solche markiert sein.
3. Auf einwandfreien Zustand und Funktion des baumustergeprüften Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerätes (SEP) achten.
4. Richtigen Reifendruck am Fahrzeug überprüfen und ggf. anpassen.
5. Sofern Scheinwerfer mit Verstelleinrichtung vorhanden, auf vorgeschriebene Position derselben achten.
6. Fahrzeug und Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät entsprechend der „HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie“, der Bedienungsanleitung des SEP und den Vorgaben des Fahrzeugherstellers zueinander ausrichten.

b.w.

Licht-Test 2021

Absender

(Anschrift/Firmenstempel)

Bitte
mit 0,60 €
frankieren

Deutsche Verkehrswacht e.V.
Budapester Straße 31
10787 Berlin

Zum Licht-Test 2021 sollen wiederum die Ergebnisse der Überprüfung statistisch erfasst werden. Bitte füllen Sie die nebenstehende Mängelberichts-karte aus und schicken Sie diese bis

spätestens 06.11.2021

an die Deutsche Verkehrswacht e.V.

Wir danken Ihnen schon jetzt für Ihre Unterstützung.

Meldung alternativ
auch online möglich
www.licht-test-statistik.de



Auf was bei der Prüfung von lichttechnischen Einrichtungen geachtet werden muss:

1. Bei Scheinwerfern für Fern- und/oder Abblendlicht (gem. § 50 StVZO):
 - a) Einstellhöhe
 - b) Kontrollanzeige
 - c) Lampen-, Reflektor- und Streuscheibenzustand
 - d) deutlicher Hell-Dunkel-Kontrast
 - e) Zustand ggf. vorhandener Scheinwerfer-Reinigungsanlagen
2. Bei Nebel-, Such-, Arbeits-, anderen Zusatzscheinwerfern/leuchten, Tagfahrlicht und Abbiegescheinwerfern (gem. § 52 StVZO):
 - a) Einstellhöhe
 - b) Anbauposition und Schaltmöglichkeiten
 - c) Lampen-, Reflektor- und Streuscheibenzustand
3. Bei Rückfahrcheinwerfern (gem. § 52a StVZO):
 - a) Einstellhöhe
 - b) Anbauposition
 - c) Funktion
4. Bei Begrenzungs- und Parkleuchten (gem. § 51 StVZO):
 - a) Anbauposition
 - b) Funktion mit Fern- und Abblendlicht
5. Seitenmarkierungsleuchten (gem. § 51a StVZO):
 - a) Anbauposition
 - b) Funktion
6. Bei Bremsleuchten (gem. § 53 StVZO):
 - a) ausreichende Wirkung
 - b) Abschluss Scheiben-Farbe rot
7. Bei Schlussleuchten (gem. § 53 StVZO):
 - a) ausreichende Wirkung
 - b) nur rote Abschluss Scheibe
 - c) getrennte Absicherung jeder Seite
8. Bei der Warnblinkanlage (gem. § 53a StVZO):
 - a) Blinkfrequenz
 - b) Kontrollanzeige
9. Beim Fahrtrichtungsanzeiger (gem. § 54 StVZO):
 - a) Blinkfrequenz (optisch und akustisch)
 - b) Kontrollanzeige
10. Bei der Nebelschlussleuchte (gem. § 53d StVZO):
 - a) Anbauposition
 - b) Schaltung
 - c) Kontrollanzeige

Online-Eingabe des Mängelberichtes
 Alternativ können Sie Ihren Mängelbericht auch online melden. Sie loggen sich unter **www.licht-test-statistik.de** über die gewohnten Zugangsdaten für den Premium-Bereich der Verbandsseiten ein. Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, helfen Ihnen Ihr Landesverband oder Ihre Innung gerne weiter.

Achtung: Bei einem Anhänger gelten die betreffenden Prüfpunkte gleichermaßen, zusätzlich empfiehlt der ZDK die Kontrolle der Steckverbindung auf Beschädigung und Korrosion.

Der ZDK empfiehlt darüber hinaus:

- a) die Prüfung der Innenbeleuchtung
- b) bei Bussen die Prüfung der Stufen- und Gangbeleuchtung

In meinem/unserem Betrieb in ... Bundesland:

Mängelbericht Nfz 2021

wurden vom 1. - 31. Oktober 2021 Fahrzeuge überprüft insgesamt:

Davon waren in Ordnung: nicht in Ordnung:

.....

Die Mängel an der Beleuchtung teilten sich wie folgt auf (Anzahl der Fahrzeuge):

1. Hauptscheinwerfer (Abblendlicht / Fernlicht):

nicht in Ordnung an insgesamt Fahrzeugen.

1a) davon Hauptscheinwerfer falsch eingestellt: zu hoch: zu tief:

1b) davon Hauptscheinwerfer komplett ausgefallen: einer: beide:

2. rückwärtige Beleuchtung nicht in Ordnung an insgesamt Fahrzeugen.

3. Bremslicht nicht in Ordnung an insgesamt Fahrzeugen.

Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____

Herausgegeben von

