

Informationen zur LED-Umstellung in Usingen

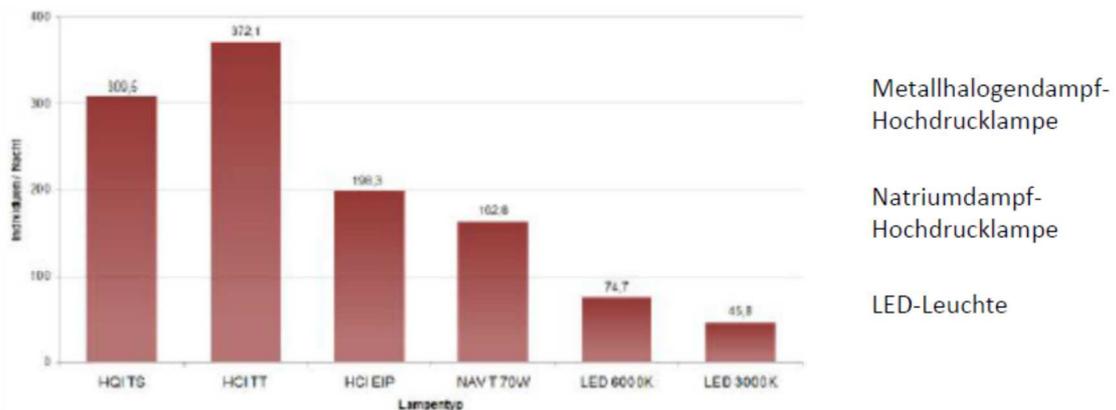
Im Umrüstungsprojekt sind LED-Leuchten mit Lichtfarbe 4000 K vorgesehen

Reinking / 01.02.2018

Auswirkung moderner Leuchtmittel auf nachtaktive Insekten Ergebnisse einer Feldstudie in Tirol

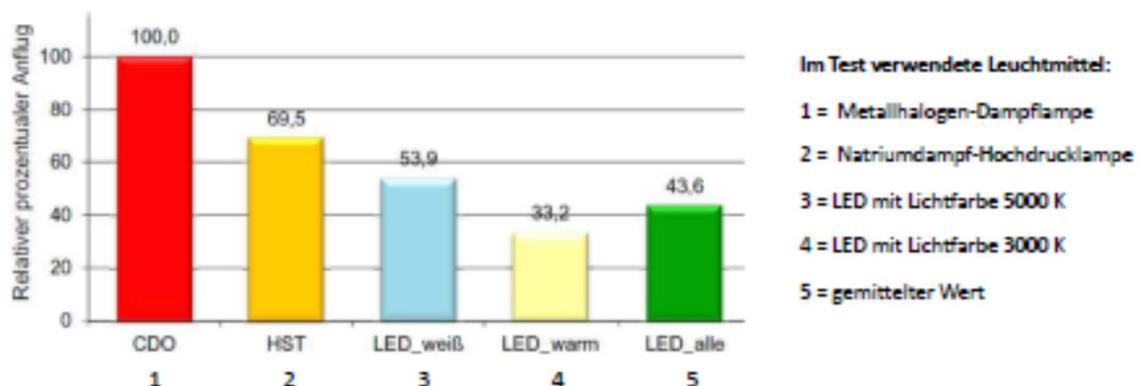


Kooperation: Tiroler Landesumweltanwaltschaft & Tiroler Landesmuseen Betriebsgesellschaft m.b.H.



Durchschnittliche Anlockwirkung pro Nacht der verschiedenen Lampentypen auf unterschiedliche Insektengruppen (kumulierte Werte aus 18 Erfassungsnächten: 02. Juli bis 14. August 2010)

Auswirkung moderner Leuchtmittel auf nachtaktive Insekten Ergebnisse einer Feldstudie in Frankfurt



Durchschnittliche Anlockwirkung der verschiedenen Lampentypen auf nachtaktive Insekten
(Quelle: 17.07.2014, Mainova)



Lichtfarbe Warm White (2400 K bis 3200 K)

Empfehlung für Altstadtleuchten, Ortskerne, Parkanlagen, Freiflächen

Lichtfarbe Neutral White (4000 K)

Empfehlung für Hauptstraßen, Wohnstraßen, Schulwege

Lichtfarbe Cold White (6000 K)

üblich für Sportstätten, Produktionshallen, Gewerbebetriebe