

Ein Beispiel:

## Betreff: Rentabilitätsberechnung

### Freshlight-LED im Milchviehstall,

seit über 7 Jahre erfolgreich in Holland, Kanada und den USA im Einsatz!

„kam ursprünglich aus dem Hühnerstall“

Diese LED zeichnen sich durch hohe Lumenausbeute, wenig Watt! = geringe Stromkosten, aus!

**Gefordertes Ziel: 200 - 250 Lux** Lichtleistung, auf Augenhöhe - Kuh **120 cm!** (Futtertisch)

z.B. Milchviehlaufstall, ohne JV,

**Stallgröße: 45 x 20m = 900,0m<sup>2</sup>**

wir haben mal 30 Cent Stromkosten angesetzt,

wir haben mal 2 x 3 Std. durchschnittlich Lichtverbrauch/Tag angesetzt,

Laut unserem Lichtplan!

**10 Stück** - 125 Watt - Strahler = **1250 Watt** = **250.000,0 Lumen**

1250 Watt x **6 Std/Tag** = 7500 Watt/Tag = 7,5 Kw x 365 = **2737,50 Kw/Jahr.**

x 0,30 EUR/KW(**Stromkosten**) = **821,25 € /Jahr** = **68,44€ monatliche Stromkosten!**

**zusätzlicher alleiniger Vorteil:**

#### Freshlight

- Vollspektrum **Sonnenlicht**, ist genormt! **Nicht Tageslicht-großer Unterschied!!**
- mit **Ionisationsstäbe zusätzlich**, da in den Strahlern **keine** vorhanden! (Wunsch)
- 41% weniger Feinstaub**, Bakterienträger, Milben, Viren, Patogener Druck, usw.
- 25% weniger Ammoniak**, wird auch in Zukunft ein **großes** Thema sein!
- **alle diese Behauptungen** sind mit Zeugnissen **belegt**, und können auf Wunsch **vorgelegt werden!**
- RAV Anerkennung! Seit 26.02.2020!**

#### Tiergesundheit:

Vitamin D3 Bildung auch im Winter!

Vollspektrum Sonnenlicht mit Ionisation = **der Flechtenkiller!**

Bessere Fruchtbarkeit,weniger Krankheiten, robuster Knochenbau, weniger Tierarztkosten!

Wir bietet mehr.....

**Schicken Sie uns Ihren Stallplan mit Schnitt, wir machen Ihnen ein interessantes Angebot!**