

**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Abteilung Tiefbau

Verkehrsmanagement

ANLEITUNG

Antragsformular für die Beleuchtungsentschädigung von Leuchten auf Kantonsstrassen

Zweck des Dokuments	Dokumententyp:	Anwendungshandbuch
Anleitung und Beispiele um ein korrektes Ausfüllen des zugehörigen Excel-Dokuments zu gewährleisten.	Autor:	Andreas Huser Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau www.ag.ch/bvu
	Version:	1.0
	Gültig ab:	18.11.2021

Änderungskontrolle

Version	Datum	Erstellt von	Bemerkungen
1.0	09.11.2021	Andreas Huser	Initialversion

1. Administration

Farben und Schriftarten

- *Kursive* Texte sind vorgegeben und können nicht bearbeitet werden.
- **Rote Texte** sind Platzhalter, beziehungsweise Pflichtfelder.

Antrag Entschädigung von Beleuchtungsanlagen		Erstelldatum des Dokuments
Datum:	00.01.1900	Betroffene Gemeinde und zugehörige Kontaktperson für Rückfragen.
Gemeinde	xxx	
Verantwortliche Person	xxx xxx	
E-Mail	xxx.xxx@xxx.ch	
Telefon	079 000 00 00	Bankverbindungen der Gemeinde
Bankverbindung (Gemeinde)		
Bank	xxx	Vergütung der berechtigten Leuchtmittel
Gemeinde	xxx	
Strasse	xxx	
IBAN-Nr.	CH00 0000 0000 0000 0000 0	

In der Tabelle **Vorlagen für Tabelle "Leuchtdaten"** sollen der zugehörigen Spalte die jeweiligen Werte eingetragen werden.

➔ Diese Daten sind danach in der Tabelle **Leuchtdaten** (Seite 2) auswählbar.



Notiz

Die Daten stehen auf der einzelnen Zeile nicht in Bezug zueinander. Es ist somit rein die Spalte für sich zu betrachten.

Vorlagen für Tabelle "Leuchtdaten"					
Eigentümer	Betreiber	Leuchten-Hersteller	Leuchten-Modelle	Leuchten-Technologie	Dimmprofile
Gemeinde	Betreiber 1	Hersteller 1	Modell 1	LED	Dimmprofil 1
Kanton	Betreiber 2		Modell 2	Natrium Dampf (HST)	
	Betreiber 3		Modell 3		
			Modell 4		
A	B	C	D	E	F

A	Auflistung aller Eigentümer	D	Eingesetzte Leuchten-Modelle
B	Auflistung aller Betreiber	E	Eingesetzte Leuchten-Technologien
C	Leuchten Hersteller	F	Auflistung der verwendeten Dimmprofile <ul style="list-style-type: none"> Die Dimmprofile sind in der nebenstehenden Tabelle aufzuführen.

Beispiel: Dimmprofil						
Dimmprofil	Tage	Start	Ende	Leuchtstärke	Bemerkung	
Dimmprofil 1	Mo-So	Ein	22:00	100%		
			22:00	00:00	70%	
			00:00	05:00	50%	
			05:00	Aus	100%	

Die verwendeten Dimm-/Leuchtprofile sind in dieser Tabelle zu pflegen. In dieser Tabelle können mehrere Dimmprofile abgebildet werden.

Dokumente (Abgabe in PDF-Format)	
Name / Bezeichnung	Datei
Beleuchtungsberechnung 1	xxxx_Beleuchtungsberechnung-Nr.1.pdf
Planauszug 1	xxxx_Planauszug-West.pdf

In dieser Tabelle sind alle weiterführenden Dokumente welche mitgesendet werden aufzuführen.

Insbesondere sind folgende Dokumente in Format PDF nötig:

- Beleuchtungsberechnungen
- Planauszüge (Standorte der Leuchten, inkl. Leuchtstellen Nr.)

2. Leuchtendaten

Es sind alle Beschrifteten Spalten zwingend auszufüllen, ausgenommen sind die Bemerkungen.

Die Spalte **Index** ist für interne Zwecke gedacht und wird automatisch ausgefüllt.

Leuchtstellen Nr.	<p>Die Leuchte ist eindeutig zu Kennzeichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eine Leuchte pro Leuchtstelle (Leuchten Nummer gemäss Planauszug)  - Zwei Leuchten pro Leuchtstelle (Leuchten Nummer gemäss Planauszug mit Aufzählung) <p>Zum Beispiel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Kandelaber</th> </tr> <tr> <th>Index</th> <th>Leuchtstellen Nr.</th> <th>Strasse [K-Nr.]</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0001</td> <td>112.1</td> <td>K101</td> <td>IC</td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>112.2</td> <td>K101</td> <td>IC</td> </tr> </tbody> </table> 	Kandelaber				Index	Leuchtstellen Nr.	Strasse [K-Nr.]	E	0001	112.1	K101	IC	0002	112.2	K101	IC
Kandelaber																	
Index	Leuchtstellen Nr.	Strasse [K-Nr.]	E														
0001	112.1	K101	IC														
0002	112.2	K101	IC														
Strasse [K-Nr.]	An welcher Kantonsstrasse die Leuchte steht. Die Auswahl ist bereits mit allen möglichen K-Strassen vorgegeben.																
Baulage	Hier ist der Bauliche-IO der Leuchte gemeint.																
Fussgängerstreifen	Ist diese Leuchtstelle innerhalb der Anhaltstrecke eines Fussgängerstreifens platziert? Bei v=50km/h entspricht die Anhaltstrecke (vor/nach) Fussgängerstreifen je 40m.																
Nachtabenkung	Weisst diese Leuchtstelle gemäss Dimmprofil eine Absenkung auf? z.B.: Reduktion der Leuchtstärke in der Nacht.																
Nachtabstaltung	Wird diese Leuchtstelle in der Nacht ausgeschaltet?																

3. Anhänge / Beispiele

Originale	Dokumentname
Antragsformular	Antragsformular_Beleuchtungsentschädigung_KtAG.xlsx
Beispiele	Dokumentname
Planauszug	Beispiel_Planauszug.pdf
Antragsformular	Beispiel_Antragsformular_Beleuchtungsentschädigung_KtAG.pdf