



ECAB  
KGV

ECA  
Incendie et éléments naturels



## TECHNISCHES DOSSIER FÜR BLITZSCHUTZANLAGEN BLITZABLEITER

Vor Beginn der Arbeiten an die betreffende kantonale Stelle einreichen  
*Es wird nur die letzte Version auf unserer Internetseite akzeptiert*

Obligatorische Installation

Freiwillige Installation

I  II  III Blitzschutzklasse

Baugesuch Nr.:  
(wenn vorhanden)

Topografische Koordinaten:

### Gebäude

Gebäudenummer: \_\_\_\_\_ Versicherungsnummer: \_\_\_\_\_

Bezirk: \_\_\_\_\_ Kanton: \_\_\_\_\_

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Ort oder Strasse: \_\_\_\_\_

Zweckbestimmung: \_\_\_\_\_

### Blitzableiter

Neue Installation

Erweiterung des Blitzableiters

Instandstellung des Blitzableiters

Gebäude nach Schaden wieder aufgebaut  ja  nein

### Besitzer

Name : \_\_\_\_\_ Vorname : \_\_\_\_\_

Strasse : \_\_\_\_\_ PLZ, Ort : \_\_\_\_\_

Tel. privat : \_\_\_\_\_ Tel. Arbeit: \_\_\_\_\_ Natel: \_\_\_\_\_

### Installateur im Besitz einer von der Gebäudeversicherung oder vom betreffenden Kanton anerkannten Bewilligung

Name und Adresse: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Natel: \_\_\_\_\_

### Beschreibung des Projektes

Grundmasse des Gebäudes (Perimeter, zu detaillieren)

Bedachung (Ziegel, Beton, synthetisches Material, Blech, Faserzement, Schiefer, Schindeln  
oder andere) *Passendes unterstreichen oder vervollständigen* \_\_\_\_\_

Tragende Konstruktion und Strukturen (Backsteine, Betonarmierung, Metallkonstruktion, Holz  
oder andere) *Passendes unterstreichen oder präzisieren* \_\_\_\_\_

Kamine oder Metallrohre unten zu verbinden  ja  nein  
 Grosse Bäume in der Nähe des Gebäudes  ja  nein  
 Existiert ein angrenzendes oder benachbartes Gebäude (gleicher Besitzer) ohne Blitzableiter?  ja  nein  
*Auf der Skizze angeben*

**Beschreibung der Installation**

**FANGEINRICHTUNG** (Material, Masse) \_\_\_\_\_

**ABLEITUNGSEINRICHTUNG**

Anzahl \_\_\_\_\_ Max. Abstand zwischen den Ableitungen \_\_\_\_\_

Metallpfeiler mit der Erdelektrode verbunden  ja  nein  keine Metallpfeiler

**ERDELEKTRODE**

- a) Fundament aus armiertem Beton vom Erdreich isoliert
- b) Im Fundament aus armiertem Beton verlegtes Band
- c) Bewehrungsstähle im Fundament (mind. Ø 10 mm)
- d) Bewehrungsstähle eines best. Gebäudes mit armiertem Fundament
- e) Ringleitung aus Kupfer Ø 8 mm 
  - Gesamtlänge \_\_\_\_\_ m
  - Gegebenenfalls Länge der Ringleitung weniger als 70 cm tief verlegt \_\_\_\_\_ m
  - Länge der Tiefenerder \_\_\_\_\_ m
- f) Tiefenerder (untereinander verbunden)  ja  nein

Allfällige Bemerkungen des Installateurs:

---

**Beitragsgesuch**  ja  nein **MWST-PFLICHTIG**  ja  nein

**BEDINGUNGEN**

Es wird eine Subvention gewährt, sofern dies von der kantonalen Gesetzgebung vorgesehen ist. Bei Nichtbeachtung der 4 folgenden Bedingungen wird die Subvention verweigert.

- 1) Das vorliegende Formular ist korrekt auszufüllen und vor Beginn der Arbeiten einzureichen.
- 2) Die detaillierten Kostenvoranschläge aller Arbeiten sind beizulegen.
- 3) Die Richtlinien der betreffenden Gebäudeversicherungen sind zu beachten.
- 4) Die Arbeiten können nur durch einen von der betreffenden Gebäudeversicherung oder vom betreffenden Kanton anerkannten Installateur ausgeführt werden.

**INSTALLATION**

Die Installation ist gemäss der Brandschutzrichtlinie der VKF (Blitzschutzanlagen), den SEV Leitsätzen 4022 (Blitzschutzsysteme) und den SEV 4113 (Fundamenterdung) sowie den ergänzenden technischen Richtlinien der betreffenden Gebäudeversicherung zu erstellen.

Unterschrift des Besitzers:

Stempel  
des Installateurs:

Name des  
Bewilligungsträgers:

Unterschrift:


Ort und Datum


Ort und Datum

# Skizze der Installation (Projekt)


Himmels-  
richtung  
angeben

Masstab: 1:


 (rot) Fangeinrichtung

 (rot) Erdelektroden

 (grün) Metallteile des Gebäudes

 (blau) Metallene Wasser-, Gas-, Heizungsleitungen

 (rot) Künstliche Ableitungen

 (grün) Ablaufrohr (RW)



ECAB  
KGV



## FERTIGSTELLUNGSANZEIGE FÜR BLITZSCHUTZANLAGEN BLITZABLEITER

**Gebäude**

Dossier Nr.:

Gebäudenummer : \_\_\_\_\_ Versicherungsnummer: \_\_\_\_\_

Bezirk: \_\_\_\_\_ Kanton: \_\_\_\_\_

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Ort oder Strasse: \_\_\_\_\_

**Besitzer**

Name : \_\_\_\_\_ Vorname : \_\_\_\_\_

Strasse : \_\_\_\_\_ PLZ, Ort : \_\_\_\_\_

Tel. privat: \_\_\_\_\_ Tel. Arbeit: \_\_\_\_\_ Natel: \_\_\_\_\_

**Installateur im Besitz einer von der Gebäudeversicherung oder vom betreffenden Kanton anerkannten Bewilligung**

Name und Adresse : \_\_\_\_\_

Tel. : \_\_\_\_\_

Sobald die Installation fertig gestellt ist, ist diese Anzeige an die Gebäudeversicherung oder an den betreffenden Kanton zu senden. **Bei vorhandener Subventionszusage müssen dieser Anzeige die Rechnungen, die Zahlungsnachweise sowie die Kontonummer des Berechtigten (Einzahlungsschein) beigelegt werden.**

Bank- /Postkonto \_\_\_\_\_

Wenn die Installation nicht genau der Projektskizze entspricht, ist eine neue Skizze zu erstellen.

Falls die Installation teilweise verdeckt ist, müssen dieser Anzeige Ausführungsdetails und Fotos beigelegt werden.

Der unterzeichnete Installateur bestätigt, dass die Installation gemäss der Brandschutzrichtlinie der VKF (Blitzschutzanlagen), den SEV Leitsätzen 4022 (Blitzschutzsysteme) und den SEV 4113 (Fundamentierung) sowie den ergänzenden technischen Richtlinien der betreffenden Gebäudeversicherung erstellt wurde.

Datum

Stempel des Installateurs

Name des  
Bewilligungsträgers

Unterschrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Gutachten der zuständigen Stelle **(nicht ausfüllen)**

Rechnung Blitzschutzinstallateur: Fr. \_\_\_\_\_

Rechnung Erdung + Schutz-Potenzialausgleich: Fr. \_\_\_\_\_

Andere Rechnungen : Fr. \_\_\_\_\_

Fr. \_\_\_\_\_

Subventionssatz: \_\_\_\_\_ Beitragsberechtigter Betrag: Fr. \_\_\_\_\_

Zu bezahlender Subventionsbetrag: Fr. \_\_\_\_\_

Allfällige Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Der Inspektor: \_\_\_\_\_



ECAB  
KGV



Incendie et éléments naturels



www.ecap-ne.ch

Neuchâtel  
Etablissement cantonal  
d'assurance et de prévention



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS



ECA • JURA

Dossier Nr.:

## FERTIGSTELLUNGSANZEIGE ERDELEKTRODE – SCHUTZ-POTENZIALAUSGLEICH

### Gebäude

Gebäudenummer: \_\_\_\_\_

Versicherungsnummer: \_\_\_\_\_

Bezirk: \_\_\_\_\_

Kanton: \_\_\_\_\_

Gemeinde: \_\_\_\_\_

Ort oder Strasse: \_\_\_\_\_

### Besitzer

Name : \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse : \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

### Installateur

Name und Adresse: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Natel: \_\_\_\_\_

### BESCHREIBUNG DER AUSGEFÜHRTEN ARBEITEN

Fundamenterdung (Länge):	m
Bewehrungsstähle im Fundament (nur für bestehende Gebäude)	Anzahl Erdungspunkte
Ringleitung 70 cm tief im Erdreich verlegt (Länge):	m
Ringleitung weniger als 70 cm im Erdreich verlegt (Länge):	m
Tiefenerder (Gesamtlänge):	m

### DETAILLIERTE LÄNGE DER TIEFENERDER (STABERDER)

a) =	m	d) =	m	g) =	m	j) =	m	m) =	m
b) =	m	e) =	m	h) =	m	k) =	m	n) =	m
c) =	m	f) =	m	i) =	m	l) =	m	o) =	m

### IMPEDANZMESSUNG DER ERDUNG ODER MESSUNG DER LEITFÄHIGKEIT

### BEMERKUNGEN DES INSTALLATEURS

a	Ω	j	Ω	s	Ω				
b	Ω	k	Ω	t	Ω				
c	Ω	l	Ω	u	Ω				
d	Ω	m	Ω	v	Ω				
e	Ω	n	Ω	w	Ω				
f	Ω	o	Ω	x	Ω				
g	Ω	p	Ω	y	Ω				
h	Ω	q	Ω	z	Ω				
i	Ω	r	Ω		Ω				

Referenzerdung (Passendes ankreuzen)

PEN

Hauptschutzpotenzialausgleich

\_\_\_\_\_

<b>Schutz-Potenzialausgleich im Innern</b>			
	Angeschlossene Elemente		Angeschlossene Elemente
Einführung Wasserleitung	<input type="checkbox"/>	Heugebläse	<input type="checkbox"/>
Überbrückung Wasserzähler	<input type="checkbox"/>	Heukran	<input type="checkbox"/>
Einführung Gasleitung	<input type="checkbox"/>	Heuerteiler	<input type="checkbox"/>
PEN (nur durch einen Elektriker)	<input type="checkbox"/>	Heubelüftung	<input type="checkbox"/>
Heizungsleitung	<input type="checkbox"/>	Metallunterteilungen	<input type="checkbox"/>
Kamine oder Metallrohre	<input type="checkbox"/>	Selbstfanggitter	<input type="checkbox"/>
Treppen, Metallgeländer	<input type="checkbox"/>	Silo innen	<input type="checkbox"/>
Tank	<input type="checkbox"/>	Antenne innen	<input type="checkbox"/>
Aufzüge	<input type="checkbox"/>		
Ventilation	<input type="checkbox"/>		

<b>Konformitätserklärung</b>			
<p><i>Der Unterzeichnete bestätigt die Richtigkeit dieser Anzeige und dass die Installation den SEV Leitsätzen 4022 (Blitzschutzsysteme) und den SEV 4113 (Fundamenterdung), der NIN sowie den ergänzenden technischen Richtlinien der betreffenden Gebäudeversicherung entspricht.</i></p>			
Datum	Stempel der Firma	Name des Bewilligungsträgers gemäss NIV Kapitel 4 oder des anerkannten Blitzschutzinstallateurs	Unterschrift

- Einzureichende Dokumente:**
- **Pläne der Erdelektrode**
  - **Pläne mit Schutz-Potenzialausgleich**
  - **Schema der verlegten Tiefenerder**