

L-2412937.1, CKW AG, UN/C 814309

Übertragungsleitung

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

L-2412937.1

Name/Bezeichnung der Anlage

20 kV-Kabel zwischen den Transformatorenstationen TS
Dagmersellen-Altishoferstr. 29 und TS Dagmersellen-Altishoferstr. 4

Projektbeschreibung

- Neue Kabelleitung
- Betroffene Parzellen 466, 301, 291, 343, 344

Sammelgesuch/Projektnummer

VOR0020551, 537221

Koord. X Von

2'641'407

Koord. Y Von

1'228'974

PLZ

6252 Dagmersellen LU

Koord. X Nach

2'641'664

Koord. Y Nach

1'229'226

PLZ

6252 Dagmersellen LU

Gesuchsteller

CKW AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Samuel Steiger
PGV@ckw.ch

Betriebsinhaber

CKW AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Wilfried Reisewitz
PGV@ckw.ch

Rechnungsadresse

CKW AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Kreditorenbuchhaltung

Eingabe für

Neubau

Ja Nein

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

Provisorium/Betriebsdauer bis

Baustromversorgung

Ja Nein

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

Die Leitung dient der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage

Anlagenname

Anlagennummer

Spannung: System

	Frequenz [Hz]	Nennspannung [kV]	Betriebsspannung [kV]	Anzahl Stränge / Schleifen
System 1	50	20	20	1

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

Ja Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

Ja Nein

Längenangaben Leitungen

Freileitung: Gesamtlänge (m)

Freileitung: Umzubauende/neue Länge (m)	
Freileitung: Abzubrechende Länge (m)	
Kabelleitung: Gesamtlänge (m)	425
Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge (m)	425
Kabelleitung: Abzubrechende Länge (m)	615
Rohranlage: Gesamtlänge (m)	395
Rohranlage: Umzubauende/neue Länge (m)	25
Rohranlage: Abzubrechende Länge (m)	

Weitere Angaben Leitungen

Kabelleitung

Kabelart

Kunststoffkabel	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Massen-/Ölkabel	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Andere, welche?		

Verlegungsart (bestehende Kabeltrasse ohne jegliche Eingriffe in den Boden sind in den Plänen zu kennzeichnen)

Im Erdreich	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Falls im Erdreich: minimale Überdeckung (m)		
Im Kabelschutzrohr, in 1 Rohr verlegt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Im Kabelschutzrohr, Einleiterkabel in getrennten Rohren	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Falls in Kabelschutzrohr, minimale Überdeckung (m)	0.6	
Im Gebäude	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
In begehbarem Tunnel/Medienkanal	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Im Gewässer	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Andere, welche?		

Leitungsschutz/Werkstoff

Kunststoffrohr	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Betonrohblock	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Zement-/Betonrohr	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Stahlrohr	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Deckplatte	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Kabelstein	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Tablar/Pritsche	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Andere, welche?		
Leiterquerschnitt pro Polleiter (mm ²)	240	
Kabeltyp	Dreileiterkabel - XDALZ-Z -	

Leitermaterial Cu	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Leitermaterial Al	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Leitermaterial Ad	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
Anderes Leitermaterial, welches?		
Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom (A)	100	
Massgebender Strom nach IEC 60287 (A)	350	

Mehrkostenfaktor (MKF)

Angabe des Mehrkostenfaktors	
Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

Bemerkung

Bemerkung

Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung)	17500
--	-------

Zusatzangaben

Gewässerschutz

Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)

- In Grundwasserschutzzone S1 Ja Nein
- In Grundwasserschutzzone S2 Ja Nein
- In Grundwasserschutzzone S3 Ja Nein
- In Grundwasserschutzareal Ja Nein
- In Gewässerschutzbereich Au Ja Nein
- Falls andere, welche?

Querung von Oberflächengewässer (horizontalen und vertikalen Abstand angeben, Querprofil beilegen)

- Oberirdischen Fliessgewässer Ja Nein
- Unterirdisch/ingedoltem Fliessgewässer Ja Nein

Wassergefährdenden Flüssigkeiten

- Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten? Ja Nein
- Falls ja: Die Empfehlung des VSE 2.19 (Schutz der Gewässer bei der Erstellung und Betrieb von el. Anlagen) werden eingehalten? Ja Nein

Erdbebensicherheit

- Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten Ja Nein

Landschafts-, Natur- und Heimatschutz

Elektronische Adressen: Systematische Rechtssammlung des Bundes, Geoportal des Bundes, kantonales GIS, Umweltthemen des Bundesamts für Umwelt BAFU (u.a. Thema Umweltrecht), BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch Für alle mit * siehe: <https://map.geo.admin.ch>

- * BLN (Landschaft und Naturdenkmäler) Ja Nein
- * Moorlandschaft Ja Nein
- * Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler Ja Nein
- Kantonales Landschaftsschutzgebiet Ja Nein
- Kommunales Landschaftsschutzgebiet Ja Nein
- * Auengebiet Ja Nein
- * Trockenwiese oder -weide Ja Nein
- * Hoch- oder Übergangsmoor Ja Nein
- * Flachmoor Ja Nein
- * Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete Ja Nein
- * Wasser- und Zugvogelreservat Ja Nein
- * Jagdbanngebiet Ja Nein
- * Park nach Pärkeverordnung Ja Nein
- Kantonales Naturschutzgebiet Ja Nein
- Kommunales Naturschutzgebiet Ja Nein
- Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG Ja Nein
- Fruchtfolgefleichen Ja Nein

Wald

- Kant. Waldabstand eingehalten Ja Nein
- Rodung notwendig Ja Nein

Nachteilige Nutzung:

- Niederhaltung notwendig Ja Nein
- Nichtforstliche Kleinbaute Ja Nein

Betroffene Infrastrukturanlagen

- Schwachstromanlagen nach Art. 3 VPeA Ja Nein
- Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig?
- Nationalstrassen Ja Nein
- Kantonsstrassen Ja Nein
- Gemeindestrassen Ja Nein
- Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten Ja Nein
- * Historischer Verkehrsweg IVS Ja Nein
- Rohrleitungsanlagen (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV) Ja Nein

Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.)

Ja Nein

Öffentlicher Grund

Ja Nein

Falls andere, welche?

Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

Nicht notwendig

Dienstbarkeiten

Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor

Ja Nein

Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?

Ja Nein

Schriftliches Einverständnis vorhanden

Kantonale Behörde

Nicht notwendig

Kommunale Behörde

Nicht notwendig

Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)

Nicht notwendig

Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)

Ja Nein

Falls ja, **Zusatzblatt ausfüllen** und Angabe welcher Art:

Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?

Ja Nein

Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPpA) zu erwarten?

Ja Nein

Spezielle Kriterien

Liegt Projekt ausserhalb Bauzone oder ist eine der folgenden Fragen mit Ja beantwortet: Register "Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien" ausfüllen"

Das Projekt liegt gemäss kommunalem Zonenplan

in Bauzone

Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/ Anhang 1 GeoIV)

Ja Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte

Ja Nein

Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen

Ja Nein

Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien

Bauen ausserhalb Bauzonen: bei Projekten ≥ 60 kV mit grösseren Baustellen oder Projekten mit grösserem Eingriff in die Umwelt:

Beschreibung der Bauphase (u.a. Bauverfahren/-methode und Terminplan, Flächen für Verkehrswege, Baupisten, Deponien und Installationsplätze), falls die bestehenden Zugangswege nicht ausreichen

Ja Nein

Umweltnotiz gemäss Modul 2, Ziff. 1.3 der BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch

Ja Nein

Annäherung an Bauverbotszone: Falls ja, welche Zone ist vom gesamten Vorhaben betroffen (auch Baustelleninstallationen)? Vermasster Situationsplan oder Nachweis, dass die Schutz- resp.

Bauverbotsabstände eingehalten sind, bei Unterschreitungen folgender Horizontalabstände:

Abstand zu **Hochspannungsfreileitungen** kleiner als **20**

Ja Nein

m, bei Hochbauten zum äussersten Leiter (Nachweis auf Basis LeV)

Abstand zu **Hochspannungsfreileitungen** kleiner als **5**

Ja Nein

m bei Bauten und Anlagen zu Fundamentsockeln und Schafteilen (Nachweis auf Basis LeV), falls Unterschritten: Einflussbereich der Tragwerkserdung mit Leitungsinhaber abklären und Ergebnis beilegen

Abstand zum äussersten Gleis von **Eisenbahnanlagen**, kleiner als (vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i) **50 m**

Ja Nein

(Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien EBG/ EBV und Art. 98 ff. LeV)

Abstand zur Strassenachse von **Nationalstrassen** kleiner als

Ja Nein

50 m (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien nach NSG/ NSV und Art. 114 LeV)

Abstand zum **Kantonsstrassenrand** kleiner als **10 m**

Ja Nein

(Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach kantonaler Gesetzgebung)

- Abstand zum **Gemeindestrassenrand** kleiner als **5 m** Ja Nein
(Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz)
- Abstand zur **Grundstücksgrenze** kleiner als **5 m** Ja Nein
(Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz)
- Abstand zu **Hochdruck-Rohranlagen** kleiner als **30 m** Ja Nein
(Nachweis auf Basis Art. 123 ff. LeV und Art. 17 Abs.2 RLSV)
- Abstand zu **Tankanlagen** (ober- oder unterirdisch) kleiner als **30 m** (Nachweis auf Basis Art. 129 ff. LeV) Ja Nein
- Abstand zum **Waldrand** kleiner als **30 m** (Nachweis **der Einhaltung des Waldabstands gemäss kantonomer Waldgesetzgebung**) Ja Nein
- Abstand zum **Gewässer** (unter-/oberirdische Fliessgewässer und **stehende Gewässer**) kleiner als **20 m** (Nachweis der Einhaltung des Gewässerraums nach Art. 41a, 41b oder Art. 62 GschV) Ja Nein
Gefährdetes Gebiet gemäss kantonomer Gefahrenkarte
- Hochwassergefahren betroffen Ja Nein
- Falls ja: Gefahreinstufung gemäss kantonomer Gefahrenkarte:
Anderes Gebiet der Gefahrenkarte betroffen
Falls ja, welches?
- Belasteter Standort**
- Register Kanton Ja Nein
Register Militär oder Zivilflugplatz Ja Nein
Register Bahn Ja Nein

Einzureichende Unterlagen

Nachdem Sie "Dokument hinzufügen" ausgewählt haben, tragen Sie im Feld **Titel / Bezeichnung** für jedes Dokument, eine eindeutige Bezeichnung ein. Die Bezeichnung sollte 3 Segmente beinhalten:
Bezeichnung der Unterlage - z.B. Situation
Plan- oder Dokumentennummer, vom Gesuchsteller gewählt
Datum der letzten Änderung des Dokuments
Beispiel für ein Titel: Situation_221133B_16.05.2023 Diese Bezeichnung wird auf der Verfügung ausgegeben.

Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)

Situationsplan (z.B. M 1:500)

Vorlage 20551_20010078120_20240922.2024

Dagmersellen-Altishoferstr. 29_Vorlage 20551_ZNr.20010078120_Ax.PDF

Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

Übersichtsschema_200100781_20240912.2024

Dagmersellen-Altishoferstr.

29_Übersichtsschema_ZNr.200100781_A4.PDF

LIS_Grundstuecke_20240122

09.02.2024

Dagmersellen-Altishoferstr. 29_LIS_Grundstuecke.pdf

Abschluss

Die Anlage hält die Starkstrom-, Leitungs- und NISV-Verordnung ein?

Ja Nein

Wenn eine Ausnahmegewilligung notwendig ist, muss ein begründetes Gesuch beigelegt werden.

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

Ja Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

Ja Nein

Datum:

Unterschrift:

Name in Blockschrift:

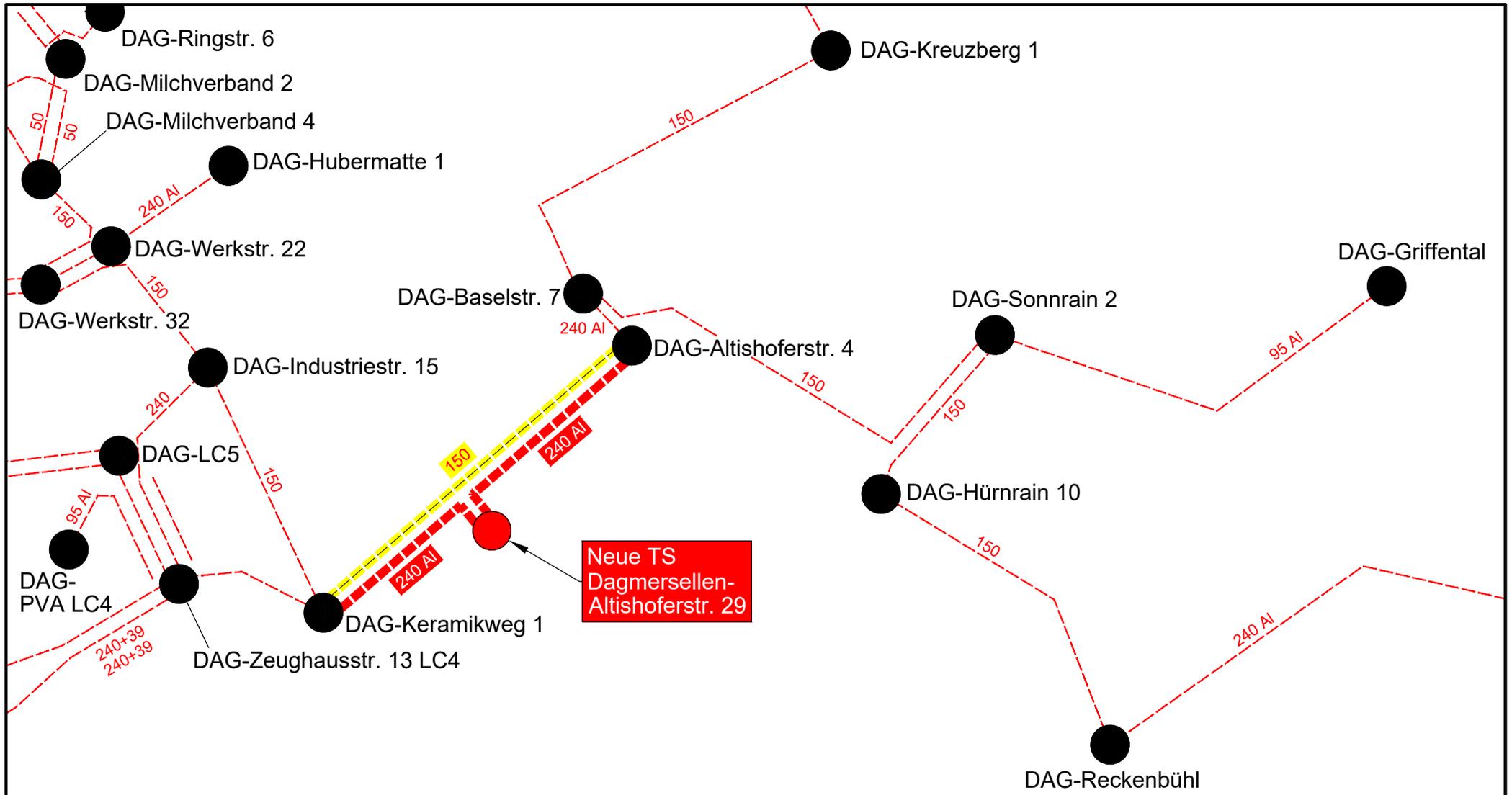
Datum:

Unterschrift:

Name in Blockschrift:

Hauptsitz
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf
Telefon +41 58 595 18 18
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Route de la Pâla 100
1630 Bulle
Telefon +41 58 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch



TS Dagmersellen-Altishoferstr. 29 Übersichtsschema	Massstab:	Gezeichnet	18.01.24	CaMi
	-	Geprüft	19.01.24	stsa
	Format: A4	Änderung	a	b
		Datum		
	Visum			
CKW.		CKW AG Täschmattstrasse 4 6015 Luzern Postfach 6002 Luzern 041 249 51 11		
				200 100 781

Betroffene Grundstücke

Vorlagenummer:	Grundbuch:	Parzellennummer:
20550	Dagmersellen	466
20550	Dagmersellen	1504
20550	Dagmersellen	973
20550	Dagmersellen	985
20550	Dagmersellen	964
20551	Dagmersellen	466
20551	Dagmersellen	301
20551	Dagmersellen	291
20551	Dagmersellen	343
20551	Dagmersellen	344

Abgabequittung

Absender: "Wilfried Reisewitz" <wilfried.reisewitz@ckw.ch>
Versandart: eGov Einschreiben
Betreff: via Sicheres Kontaktformular - Meldung: "Sign L-2412937.1.pdf - 20240227_101041"
Abgabezeitpunkt: 2024-02-27 10:11:52 MEZ

Empfänger

Planvorlagen Eidg. Starkstrominspektorat
pv@esti.ch 

Status

Bereit zur Abholung
(autoaccept)

Nachrichten-Komponenten

Name	Grösse in Bytes	TechDetails
E-Mail-text	136	
L-2412937.1-sig.pdf *	300'086	
20240227_101149opaccRequest.json	279'935	
Dagmersellen-Altishoferstr.29_Vorlage20551_ZNr.20010078120_Ax.PDF **	562'753	
Dagmersellen-Altishoferstr.29_Übersichtsschema_ZNr.200100781_A4.PDF **	153'123	
Dagmersellen-Altishoferstr.29_LIS_Grundstuecke.pdf **	67'909	

Legende:

- * qualifiziert signiert
- ** erfasst durch OPACC

Quittung ausgestellt durch die anerkannte Zustellplattform PrivaSphere Secure Messaging.

Siehe auch: <https://www.bj.admin.ch/bj/de/home/staat/rechtsinformatik/e-uebermittlung.html>

Zeitstempel und Quittungszeitpunkt befinden sich in angefügter digitaler PDF-Signatur.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Prüfbericht für der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellte qualifizierte elektronische Signatur gemäss ZertES und OR Art. 14 Abs. 2bis

Datum/Zeit der Prüfung: 27.02.2024 09:12:20 UTC
Angaben der prüfenden Person: Secure Messaging Service , PrivaSphere AG
Name der signierten Datei: L-2412937.1-sig.pdf
Hash der Datei (SHA-256): 76f2ab25d51c28dff23932f16bb38dd5
a9a3a5da3826ec8d6325ba3c5af5d9b4

Dieser Prüfbericht gibt darüber Auskunft, ob jegliche elektronischen Signaturen auf dem geprüften Dokument der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellte qualifizierte elektronische Signaturen sind. Das Vorhandensein eines qualifizierten Zeitstempels, der den genauen Signaturzeitpunkt nachweist, ist seit 01.01.2017 für jede der qualifizierten elektronischen Signaturen notwendig. Dokumente, die vor dem 01.01.2017 signiert wurden und keinen Zeitstempel tragen, sind in der Regel gültig, weil das ZertES damals keinen qualifizierten Zeitstempel verlangte. Aussagen zum Signaturzeitpunkt und Revokationsstatus sind damit aber nicht mit Sicherheit vertrauenswürdig.

Zusammenfassung der Dokumentprüfung



Das Dokument ist gültig signiert.

Das geprüfte Dokument trägt eine oder mehrere gültige der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellte qualifizierte elektronische Signaturen gemäss ZertES und OR Art. 14 Abs. 2bis. Die Prüfergebnisse der einzelnen Signaturen sind im Detailbericht ersichtlich.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:



Das Dokument ist nach der letzten Signatur nicht mehr verändert worden.



Alle validierten Signaturen des Dokumentes sind gültig gemäss ZertES.



Alle zur Signatur verwendeten Zertifikate sind nicht revoziert, also gültig.



Alle in diesem Dokument angebrachten Zeitstempel sind gültig gemäss ZertES.



Alle in diesem Dokument für Signaturen verwendeten Zertifikate sind für diesen Dokumententyp legitimiert.

Anzahl Signaturen im Dokument: 1

Prüfdetails Signatur 1

Informationen zur Signatur

Zeitpunkt der Unterschrift: 27.02.2024 09:11:39 UTC

Signaturalgorithmus: SHA-256

Die digitale Signatur ist gültig (Details siehe A)

Information über den Zeitstempel

Zertifikat ausgestellt für: Swisscom TSU 4.1

Zertifikat ausgestellt von: Swisscom TSS CA 4.1

Gültigkeit des Zertifikats: 13.04.2022 bis 12.04.2025

Der Zeitstempel ist gültig

Information über das Unterzeichnerzertifikat

Zertifikat ausgestellt für: Wilfried Johannes Reisewitz

Zertifikat ausgestellt von: Swisscom Diamant CA 4

Gültigkeit des Zertifikats: 27.02.2024 bis 27.02.2024

Revokationsstatus: Zertifikat nicht revoziert

Zertifikatsträger: Hardware Token

Zertifikatsklasse: Qualifizierte Elektronische Signatur

Diese Signatur ist LTV-fähig (Long Term Validation) und kann auch nach mehr als 11 Jahren nach Ablauf des signierenden Zertifikates validiert werden.

Prozessbezogene Prüfung

Validator: Der eigenhändigen Unterschrift gleichgestellte qualifizierte elektronische Signatur

Prüfung: Das Zertifikat ist ein qualifiziertes Zertifikat einer anerkannten Anbieterin gemäss ZertES.

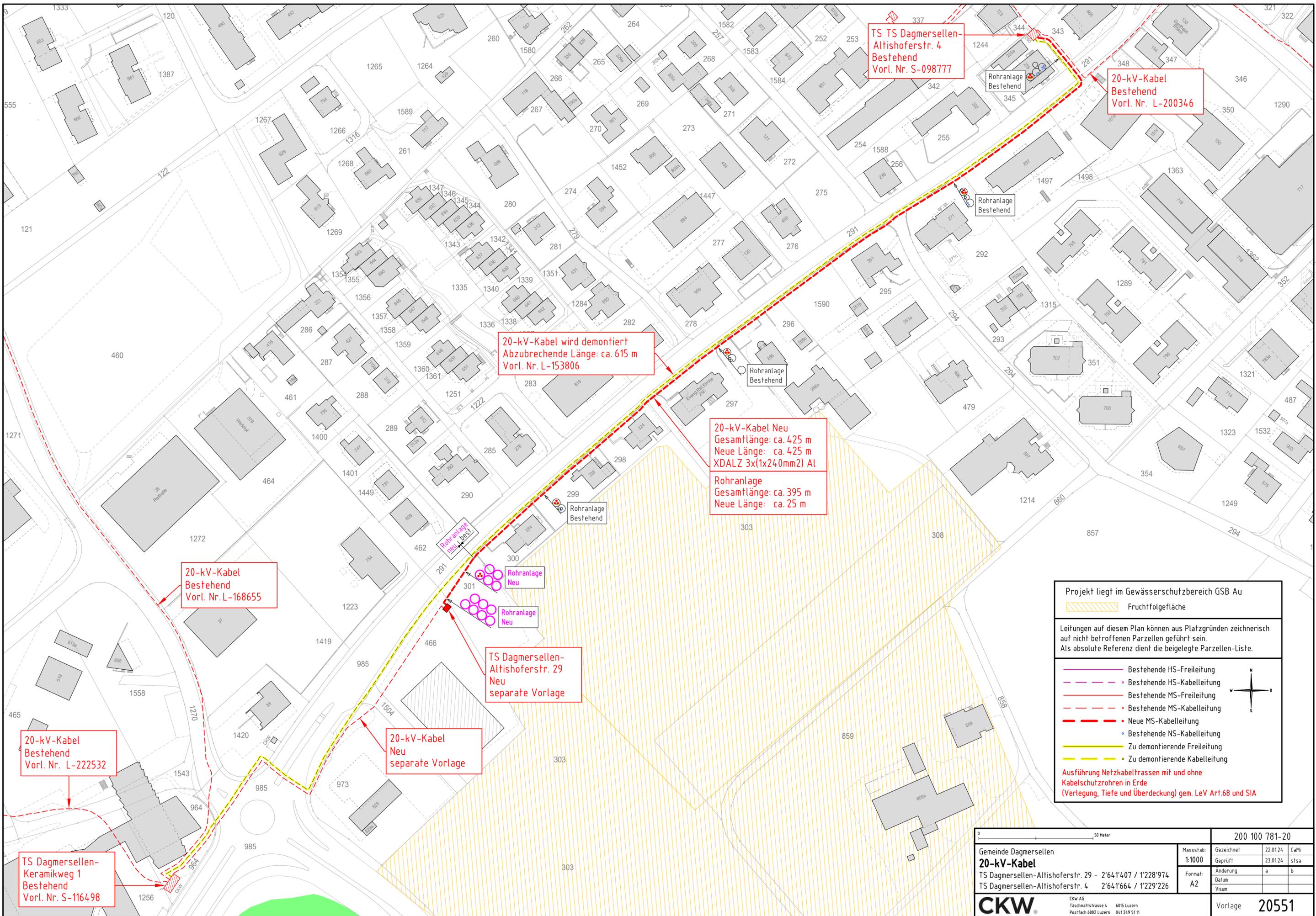
Gültigkeit einer Signatur

(A) Eine gültige Signatur besitzt folgende Eigenschaften:

- Alle Zertifikate in der Signatur wurden mathematisch geprüft.
- Es ist sichergestellt, dass der Unterzeichner den Schlüssel seines Zertifikats für die Signatur verwendete.
- Der Zertifikatspfad jedes Zertifikats wurde geprüft. Dadurch wird die Echtheit des Zertifikats des Unterzeichners durch unabhängige, vertrauenswürdige Zertifikate bestätigt.
- Das Zertifikat des Unterzeichners sowie alle übergeordneten Zertifikate des Ausstellers waren zum Zeitpunkt der Signatur gültig.

Wichtige rechtliche Hinweise zur Prüfung

Diese Signaturprüfung wurde zum oben angegebenen Datum und Uhrzeit durchgeführt und bestätigt die Richtigkeit der Angaben zum jeweiligen Zeitpunkt. Der Betreiber dieses Dienstes übernimmt keine Gewähr für die Angaben Dritter sowie die Unveränderlichkeit dieses Berichts nach Speicherung, Ausdruck oder Übermittlung durch elektronische Medien. Das Ergebnis einer Verifikation einer Signatur beruht ausschliesslich auf der Auskunft des jeweiligen Ausstellers des Zertifikats, welches der Ersteller zur Erstellung der elektronischen Signatur verwendet hat. Es wird darauf hingewiesen, dass die Verifikation von Signaturen von der Verfügbarkeit und technischen Kompatibilität von Auskunftsdiensten des jeweiligen Ausstellers des Zertifikats abhängt, welches zur Erstellung der Signatur verwendet wurde. Um eine eindeutige und überprüfbare Zeitangabe zu ermöglichen, entsprechen alle in diesem Verifikationsbericht angezeigten Zeitangaben der UTC Zeitzone. Diese Zeitangabe kann von der jeweiligen gesetzlich gültigen Lokalzeit abweichen.



TS TS Dagmersellen-
Altshoferstr. 4
Bestehend
Vorl. Nr. S-098777

20-kV-Kabel
Bestehend
Vorl. Nr. L-200346

20-kV-Kabel wird demontiert
Abzubrechende Länge: ca. 615 m
Vorl. Nr. L-153806

20-kV-Kabel Neu
Gesamtlänge: ca. 425 m
Neue Länge: ca. 425 m
XDALZ 3x(1x240mm²) Al
Rohranlage
Gesamtlänge: ca. 395 m
Neue Länge: ca. 25 m

20-kV-Kabel
Bestehend
Vorl. Nr. L-168655

TS Dagmersellen-
Altshoferstr. 29
Neu
separate Vorlage

20-kV-Kabel
Neu
separate Vorlage

20-kV-Kabel
Bestehend
Vorl. Nr. L-222532

TS Dagmersellen-
Keramikweg 1
Bestehend
Vorl. Nr. S-116498

Projekt liegt im Gewässerschutzbereich GSB Au
Fruchtfolgeflechte

Leitungen auf diesem Plan können aus Platzgründen zeichnerisch auf nicht betroffenen Parzellen geführt sein.
Als absolute Referenz dient die beigelegte Parzellen-Liste.

- Bestehende HS-Freileitung
- Bestehende HS-Kabelleitung
- Bestehende MS-Freileitung
- Bestehende MS-Kabelleitung
- Neue MS-Kabelleitung
- Bestehende NS-Kabelleitung
- Zu demontierende Freileitung
- Zu demontierende Kabelleitung

Ausführung Netzkabeltrassen mit und ohne Kabelschutzrohren in Erde
(Verlegung, Tiefe und Überdeckung) gem. LeV Art.68 und SIA

Gemeinde Dagmersellen		200 100 781-20	
20-kV-Kabel		Massstab:	Gezeichnet: 22.01.24 CaMi
TS Dagmersellen-Altshoferstr. 29 - 2'641'407 / 1'228'974		1:1000	Geprüft: 23.01.24 s/sa
TS Dagmersellen-Altshoferstr. 4 - 2'641'664 / 1'229'226		Format:	Anderung: a b
		A2	Datum: Visum
CKW		Vorlage 20551	

CKW AG
Taschmattstrasse 4 6015 Luzern
Postfach 6002 Luzern 041 249 51 11