

Hartkirchen, 11.07.2011

## Erhebungsbericht:

# 30-kV-Elektronunfall Fremdperson mit Kohlefaser-Angelrute

## Verunglückter:

**Unfallort:** Fischteich, ( )  
4081 Hartkirchen, Ortschaft Schaumberg

**Unfallzeit:** 09.07.2011, 09:33 Uhr

**Verletzungen:** Elektrisierung mit tödlichem Ausgang

**Tätigkeit:** Angeln

**Unfallzeugen:** Freunde in unmittelbarer Nähe

## Unfallhergang:

Der 39-jährige C. H. nahm mit Freunden an einer Angelveranstaltung an einem Fischteich in der Ortschaft Schaumberg der Gemeinde Hartkirchen teil. Beim Hantieren mit seiner 7 m langen Kohlefaser-Angelrute geriet er in die, am östlichen Ufer des Teiches vorbeiführende 30-kV-Leitung UW Eferding, Abzweig Aschach was zu einer Elektrisierung führte.

Durch diese wurde der Verunglückte von seinem Fischerhocker geschleudert und verlor nach einem Aufschrei das Bewusstsein.

Durch Angehörige und Freunde erfolgten bis zum Eintreffen des Notarztes Reanimationsmaßnahmen. Auch der Rettungshubschrauber „Christopherus 10“ wurde zur Unfallstelle beordert. Leider blieben alle Bemühungen ohne Erfolg. Der herbeigerufene Gemeindefeldarzt Dr. V. konnte nur noch den Tod des Verunglückten diagnostizieren.

## Ergebnisse der Energie AG-Erhebungskommission:

1. Die Unfallstelle befindet sich am Teichrand unmittelbar unter einer 30-kV-Hochspannungsleitung.
2. An beiden Hochspannungsmasten neben dem Gewässer ist der Gefahrenhinweis: „Hochspannung Vorsicht Lebensgefahr“ angebracht.
3. Der Bodenabstand zu den unteren Leiterseilen beträgt 7,3 m. Entsprechend ÖVE/ÖNORM EN 50423 ist im normalen Gelände ein Bodenabstand von 5,0 m einzuhalten.
4. Im Energie AG Netzführungszentrum wurde kein Erdschluss (Erdschlussmeldung) registriert.
5. In der PQ-Aufzeichnung der 30-kV-Leitung UW Eferding, Abzweig Aschach wurde um 09:34 Uhr ein Erdschlusswischer mit einer Zeitdauer von weniger als einer Sekunde und einer Verlagerungsspannung von ca. 6,5-kV gemessen.
6. Es konnte keine Beschädigung an den Hochspannungsleiterseilen festgestellt werden.



Teichabschnitt - Unfallstelle



Energie AG - Hinweis

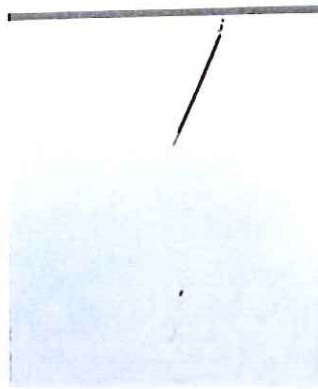


Teichabschnitt - gegenüber liegend

7. Der Eigentümer des Grundstückes – – hat den Fischteich an F. (Fischer-Verein) verpachtet.
8. Über die weitere Nutzung und die Notwendigkeit von Sicherheitsmaßnahmen wird laut I in der für Freitag, 15.07.2011 anberaumten Fischer-Vereinsitzung beraten.
9. Das Ergebnis der getroffenen Entscheidungen wird der Energie AG am Montag, 18.07.2011 mitgeteilt.
10. In unmittelbarer Nähe der Unfallstelle hängen an einem Leiterseil Reste einer Angelschnur mit Schwimmer, Bleigewicht und Angelhaken, die nicht mit dem Unfall in Verbindung stehen. Bisher wurden der Energie AG Netztechnik keine Vorfälle gemeldet.



*Gemessener Bodenabstand zur Hochspannungsleitung beträgt 7,3 m*



*Auf einem Leiterseil - neben der Unfallstelle - befindet sich ein Relikt eines früheren Vorfalles*



*In der Polizeiinspektion Aschach/Donau konnte die unfallverursachende Kohlenfaser-Angelrute begutachtet werden*

11. An der Kohlefaser-Angelrute konnten im Bereich der Bandspule Strommarken festgestellt werden.
12. Auf der Angelrute befindet sich der Warnhinweis „Achtung die Angelrute ist guter elektrischer Leiter“.
13. Die Angelrute hat noch eine Länge von 6,54 m. Es wird vermutet, dass 0,46 m des vorderen Abschnittes weggebrannt sind, da die Rute die Aufschrift 7,0 m trägt.
14. Dieser Vorfall sollte auch Fischervereinen und Sportfischerverbänden zur Kenntnis gebracht werden.

**Verteiler:**

Gen.-Dir. Dkfm. Dr. Leo Windtner  
 Dir. KR Ing. Dr. Dr. Werner Steinecker MBA  
 Dir. Dipl.-Ing. Dr. Roland Pumberger  
 GF Dipl.-Ing. Manfred Hofer, NG  
 GF Dipl.-Ing. Dr. Walter Tenschert, NG  
 Michael Frostel MSC, KK  
 Sicherheitsmanagement

Betriebsärztlicher Dienst

Netz GmbH (NG, NA, NF, NN, NS, NT)  
 Business Services GmbH (RV)  
 Kraftwerke GmbH  
 Personal Services GmbH  
 Tech Services GmbH (TS, AT, MT)  
 sämtliche SVP  
 Kultur- und Sportausschuss der Energie AG,  
 Sektion Angeln

**Erhebungskommission:**

Ing. Georg Steiner, SI  
 Rudolf Hutterer, SI  
 Ing. Josef Loderbauer, SI  
 Wolfgang Bauer, NT  
 Alois Schabetsberger, NT