



\* Aktenzeichen : EAU/AUT/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\*

\* Der Verwaltung vorbehalten

## F-AUT-FG

### Zusatzformular zum Genehmigungsantrag für geothermische Bohrungen gemäß dem geänderten Wassergesetz vom 19. Dezember 2008 (loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau)

Genehmigungsanträge für geothermische Bohrungen ab einer Leistung von 30 kW ist sind gemäß Art. 7 der « Commodo-Incommodo » Gesetzgebung (loi modifiée du 10 juin 1999 relative aux établissements classés.) an das Umweltamt zu richten (Administration de l'environnement, Division des Etablissements Classés, 1, avenue du Rock'n'Roll, L-4361 Esch-sur-Alzette)

#### Erforderliche Informationen

<b>Standort der Anlage :</b> (einsehbar auf <a href="http://eau.geoportail.lu">eau.geoportail.lu</a> )	LUREF E :
	LUREF N :
<b>Anzahl der Bohrungen :</b>	
<b>Bohrtiefe :</b> (in m)	
<b>Absorptionsleistung der Erdwärmesonden :</b> (in kW)	
<b>Volumen der Wärmeträgerflüssigkeit in den Sonden :</b> (in L)	
<b>Thermische Leistung der Wärmepumpe :</b> (in kW)	
<b>Art der Wärmeträgerflüssigkeit :</b>	
<b>Name der Bohrfirma :</b>	

#### Angabe der Gegenstände welche sich im Umkreis von 30 Metern um die Bohrungen befinden

Gegenstand	Distanz (in m)
Klärgrube	
Kraftstofftank	
Gülle- bzw. Jauchebehälter	
Lagerplatz für Mist	
Stallungen	
Grünfuttersilos	
Dünger und/oder Pflanzenschutzmittel	
Werkstatt (bitte erläutern) :	
Sonstige (bitte erläutern) :	

### Erforderliche Dokumente

<b>Auszug aus der geologischen Karte mit Standortangabe der Bohrungen</b>	
<b>Angabe der gebohrten geologischen Schichten</b>	
<b>Schematischer geologischer Schnitt mit Angabe der Bohrtiefe</b>	
<b>Geplante Ausstattung der Bohrung</b>	

### Unterschrift des Antragstellers

<b>Unterschrift</b>	
<b>Ort</b>	
<b>Datum</b>	

Das Formular F-AUT-GEN ist in Begleitung des Formulars F-AUT-FG sowie der erforderlichen Unterlagen (in dreifacher Ausführung plus je 1 zusätzliches Exemplar pro territorial zuständige Gemeinde) an folgende Anschrift zu richten :

**Administration de la gestion de l'eau**  
**Direction**  
**1, avenue du Rock'n'Roll**  
**L-4361 Esch-sur-Alzette**

Die für Genehmigungsanträge zuständige Abteilung des Wasserwirtschaftsamtes steht für weitere Auskünfte unter der Emailadresse **autorisations@eau.etat.lu** sowie unter der Telefonnummer **24556-1** zur Verfügung.