

Anhang 2

- Abbildungen und Grafiken -



MARKT SCHIERLING

Bürger-Befragung

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger, sehr geehrte Damen und Herren,

wir erstellen derzeit ein integriertes Klimaschutzkonzept. Dieses hat auch zum Ziel, Konzepte und Maßnahmen für eine energieeffiziente und nachhaltige Energieversorgung unserer Gemeinde zu entwickeln. Dafür soll in einer ersten Phase der energetische Bestand aufgenommen werden. Neben der existierenden Energie-Infrastruktur und den verfügbaren Energie-Potentialen spielt der aktuelle Energieverbrauch eine entscheidende Rolle. Deshalb bitten wir Sie um Ihre Zusammenarbeit bei der Verbrauchsdatenerfassung, indem Sie uns Ihren Energieverbrauch übermitteln. Ihre Daten werden selbstverständlich vertraulich behandelt.

Den Fragebogen können Sie auch online über www.schierling.de ausfüllen und direkt übermitteln.

Ihre Teilnahme an der Bürgerumfrage ist freiwillig. Rechtsgrundlage der Datenerhebung ist Art. 16 des Bayer. Datenschutzgesetzes i. V. m. Art. 83 der Bayer. Verfassung.

Danke für Ihre Mitarbeit!

Mit freundlichen Grüßen

Christian Kiendl

Erster Bürgermeister

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Bitte geben Sie den Fragebogen bis 15. März 2012 an das Rathaus Schierling zurück oder übermitteln Sie diesen über die Fax-Nr. 0 94 51 / 34 34 sowie per Email an: markt@schierling.de.

Sollten Sie Rat oder Hilfe beim Ausfüllen brauchen, so steht Ihnen Herr Hans-Peter Stöckl in der Zeit vom 13. Februar bis 15. März jeweils von Montag bis Donnerstag zwischen 8 und 11 Uhr im großen Sitzungssaal des Rathauses zur Verfügung. Es ist auch möglich, mit ihm unter 0 94 51 / 93 02 30 einen Termin zu vereinbaren.

Falls Sie Mieter in einem Mehrfamilienhaus sind, übermitteln Sie diesen Fragebogen bitte an Ihre Hausverwaltung, bzw. machen Sie bitte auf alle Fälle Angaben unter Nr. 5.

Abb. A2.01: Fragebogen für private Haushalte, Seite 1



5. Mobilitätserhebung

Bitte tragen Sie hier die Nutzung von Verkehrsmitteln für Ihren Haushalt ein. Bei einem Mehrparteienhaus bitten wir Sie um ungefähre Angaben für alle Wohneinheiten. Ist dies nicht möglich, können Sie uns auch die Daten für nur eine Wohneinheit zukommen lassen.

Bitte kreuzen Sie bei einem Mehrparteienhaus im Folgenden an, wie Sie vorgehen möchten:

Angabe für alle Wohneinheiten Angabe für eine Wohneinheit

Zahl der zur Verfügung stehenden PKW (inkl. Kombi, Van):.....
davon Anzahl Diesel: Benzin: Elektro: Hybrid: Erdgas:.....

Zahl der zur Verfügung stehenden Motorräder / Motorroller / Mofa:.....

Zahl der zur Verfügung stehenden Elektrofahrräder (E-Bike, Pedelec):.....

Zahl der zur Verfügung stehenden (fahrbereiten) Fahrräder:.....

sonstige zu Verfügung stehenden (Nutz-)Fahrzeuge:.....

Sind Ihre hauptsächlichen werktäglichen Wege (z.B. Arbeit, Einkaufen) mit den öffentlichen Nahverkehrsmitteln erreichbar?

ja nein

Wenn Sie „nein“ angekreuzt haben: Erläutern Sie uns bitte kurz die Problematik?

.....
.....

Wenn Sie „ja“ angekreuzt haben: Nutzen Sie die öffentlichen Nahverkehrsmittel?

ja nein

Wenn Sie die öffentlichen Nahverkehrsmittel nicht nutzen, könnten Sie uns bitte im Folgenden die Gründe nennen?

.....
.....

Abb. A2.04: Fragebogen für private Haushalte, Seite 4





Betrieb

Name:

Adresse:

Ort: Postleitzahl:

Hauptniederlassung Zweigstelle

Ansprechpartner

Name:

E-Mail:

Telefon:

Die von uns angegebenen Daten dürfen zum Ziele der Erstellung eines integrierten Klimaschutzkonzeptes in der Gemeinde verwendet werden.

Datum: . . 2 0 1 2 Unterschrift:.....

Einleitung

Dieser Fragebogen besteht aus insgesamt zehn Kapiteln, die mit römischen Ziffern bezeichnet werden. Die einzelnen Fragen sind hierbei **grau** hinterlegt.

Bitte bearbeiten Sie den ganzen Fragebogen, da nur auf diese Weise eine vollständige Auswertung erfolgen kann. Sollten weitere Anmerkungen gleich welcher Art nötig sein, können diese am Ende beigefügt werde.

Beachten Sie bitte: Sollte Ihre Immobilie mehrere unterschiedliche Gebäude verschiedener Baualter aufweisen, sind, falls möglich, getrennte Fragebogen auszufüllen. Ein Fragebogen kann dabei durchaus eine Vielzahl von ähnlichen Gebäuden umfassen.

verwendete Abkürzungen sind:

kg	Kilogramm	MWh	Megawattstunde	SRm	Schüttraummeter
kWh	Kilowattstunde	m ²	Quadratmeter	t	Tonne
l	Liter	m ³	Kubikmeter	WZ	Wirtschaftszweig

Abb. A2.06: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 1



4a.	4b.		4c.		
Energiebezug	jährliche Menge	Einheit	Heizen	Warmwasser	Produktion
<input type="checkbox"/> Strom	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> MWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strom für Speicherheizung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> MWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Fernwärme (inkl. Nahwärme)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> MWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gesamt- heizkosten	/	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brennstoff- bezug	jährliche Menge	Einheit	Heizen	Warmwasser	Produktion
<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Flaschengas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Flüssiggas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Heizöl	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Steinkohle	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Braunkohle	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Stückholz	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> SRm <input type="checkbox"/> Ster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hackschnitzel	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> SRm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sonstiges Holz	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> SRm <input type="checkbox"/> Ster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pellets	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abb. A2.08: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 3



5. Zahlen Sie für Strom oder Gas einen Leistungspreis?

ja (Geben Sie bitte die zugehörige Leistung an.) nein (Bitte weiter mit Frage 6.)

Leistung Gas	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kW	Leistung Strom	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	kW
---------------------	--	----	-----------------------	--	----

6a. Wie verteilt sich die Fläche auf die aufgeführten Raumarten? (bitte eintragen)

6b. Welche Flächenanteile der jeweiligen Raumarten werden über Klimatisierung (Anlagen mit einstellbarer Feuchte und Temperatur), Raumkühlung (Anlagen zur Kühlung mit einstellbarer Temperatur, aber ohne Entfeuchtung) oder Ventilatorenumluft (Lüftung – nur Luftumwälzung) versorgt?

6c. Wie viel % der Fläche der jeweiligen Raumarten werden nicht beheizt?
(Angaben in % der gesamten Fläche der jeweiligen Raumart)
(Sofern die genaue Flächenanteile nicht bekannt sind, bitte schätzen) (bitte eintragen)

6a.			6b.				6c.			
Raumart	Anteil an der Gesamtfläche		davon							
			(Angabe jeweils in % der Fläche der jeweiligen Raumart)							
			klimatisiert	gekühlt	belüftet	nicht beheizt				
Verkauf, Gastraum, Schalterhalle etc.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Produktion bzw. Schul-/Kranken-/Hotelzimmer	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Labor	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Büro	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Lager	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Keller	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Kantine	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Sonstiges: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%								
	1 0 0	%								

Abb. A2.09: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 4




IV. Raumkonditionierung

7a. Besitzen Sie eine „Raumluftechnische Anlage“ (RLT-Anlage) (zentrale Anlage zur Lüftererneuerung)?

ja (Bitte weiter mit Frage 7b.)
 nein (Bitte weiter mit Frage 8.)

7b. Bitte kreuzen Sie an, welche der folgenden zusätzlichen Aufgaben (neben der Belüftung) Ihre RLT-Anlage erfüllt

heizen
 kühlen
 befeuchten
 entfeuchten

7c. Falls spezielle Anforderungen an die klimatischen Bedingungen existieren, bitte beschreiben Sie diese (Luftfeuchte oder Temperaturbereich, der nicht über- oder unterschritten werden darf)

V. Heizanlage

8a. Über welche Art der Heizanlage verfügen Sie?

betriebseigene Anlage

- Ofenheizung
- Zentralheizung
- Elektrospeicherheizung

 zentrale Versorgung mit fremder Anlage

- Die Anlage ist im Haus stationiert, wird aber nicht von uns betrieben. (Contractor)
- Die Anlage ist weder im Haus stationiert, noch wird sie von uns betrieben. (Fernwärme)
- Anderes (bitte ergänzen) _____

8b. Bitte geben Sie wenn möglich folgende Daten der installierten Anlage an (nach Leistung geordnet)

Nr.	Heizungsart aus Frage 8a.	Leistung in kW	Baujahr des Kessels	Brennwert-technik	Temperaturniveau Vorlauf/Rücklauf
1		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="text"/> <input type="text"/> °C <input type="text"/> <input type="text"/> °C
2		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="text"/> <input type="text"/> °C <input type="text"/> <input type="text"/> °C
3		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="text"/> <input type="text"/> °C <input type="text"/> <input type="text"/> °C

Abb. A2.10: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 5

9a. Nutzen Sie Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke (BHKW) oder Solaranlagen?

ja (bitte weiter mit Frage 9b)
 nein (bitte weiter mit Frage 10)

9b. Bitte geben Sie die jeweiligen Energie- bzw. Anlagenarten sowie die jeweiligen Anlagenrößen (bei mehreren Anlagen bitte spezifizieren) und den Verwendungszweck der erzeugten Energie an

Energieart / Anlagenart <small>(bitte ankreuzen)</small>	Einheit	Anlagengröße <small>(bitte angeben)</small>	Anlagenalter <small>(Jahr des Einbaus)</small>	Verwendungszweck <small>(bitte ankreuzen)</small>		
				Heizen	Warmwasser	Produktion
<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	installierte elektrische Leistung	□□□□, □ kW	□□□□	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Solarwärme	Kollektorfläche	□□□□, □ kW	□□□□	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BHKW-Anlage	installierte elektrische Leistung	□□□□, □ kW	□□□□	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div>						

VI. Kälteanlage

10a. Besitzen sie Klima- oder Kühlanlagen?
(Geräte zur Kühlung von Gebäuden, Nahrungsmitteln, technischem Gerät und Andere)

ja (Bitte weiter mit Frage 10b.) nein (Bitte weiter mit Frage 13.)

10b. Bitte machen Sie Angaben zu den installierten Klima- und Kühl-Anlagen (nach Leistung geordnet)

Nr.	Art der Anlage	Größe <small>Leistung / Anzahl</small>	Baujahr	Durchschnittliche Betriebszeit	
				jährlich [Tage/Jahr]	täglich [Stunden/Tag]
1	zentrale Kältebereitstellung	□□□□ kW	□□□□	□□□□ d/j	□□□□ h/d
2	mobile Kleinkühlgeräte	□□□□ Stück	□□□□	□□□□ d/j	□□□□ h/d
3	dezentrale Split-Klimageräte	□□□□ Stück	□□□□	□□□□ d/j	□□□□ h/d

Abb. A2.11: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 6




11. Bitte machen Sie Angaben über die Verwendung der Klima- und Kühlanlagen
(Machen Sie eine Angabe über den Energiebedarf, falls ein separater Zähler vorhanden ist)

Verwendung der Anlage	gekühlte Fläche:	Raumtemperatur:	Energiebedarf:
<input type="checkbox"/> Gebäudekühlung	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ²	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kWh_elektrisch <input type="checkbox"/> kWh_Kälte
<input type="checkbox"/> Serverraumkühlung	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ²	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kWh_elektrisch <input type="checkbox"/> kWh_Kälte
<input type="checkbox"/> Kühlraum	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ²	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kWh_elektrisch <input type="checkbox"/> kWh_Kälte
<input type="checkbox"/> Anderes _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m ²	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kWh_elektrisch <input type="checkbox"/> kWh_Kälte

12. Falls Sie über eine zentrale Kältebereitstellung verfügen, machen Sie bitte Angaben zu den folgenden Punkten

12a. Wie wird Ihre Kälteanlage betrieben?	<input type="checkbox"/> thermisch angetrieben	<input type="checkbox"/> elektrisch angetrieben
12b. Welche Art der Rückkühlung haben Sie?	<input type="checkbox"/> Feuchtrückkühler	<input type="checkbox"/> Trockenrückkühler
12c. Temperaturniveau der Anlage?	Vorlauf <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	Rücklauf <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C

VII. Prozessenergie

13. Nennen Sie die drei größten Anlagen mit Brennstoffeinsatz
(Art, installierte Leistung, Temperaturniveau, mittlere Nutzungsdauer)

Nr.	Prozess (Bitte Bezeichnung eingeben)	inst. Leistung	Temperatur	mittlere tägliche Nutzungsdauer
1		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> Stunden
2		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> Stunden
3		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> Stunden

Abb. A2.12: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 7



14. Nennen Sie die drei größten Anlagen mit Stromeinsatz
(Art, installierte Leistung, Temperaturniveau, mittlere Nutzungsdauer)

Nr.	Prozess (Bitte Bezeichnung eingeben)	inst. Leistung	Temperatur	mittlere tägliche Nutzungsdauer
1		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Stunden
2		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Stunden
3		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> kW	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Stunden

15. Haben Sie ungenutzte Rest- bzw. Abwärmepotentiale?
(Wärme, die in diesem Betrieb nicht weiter verwendet werden kann)

ja (Bitte weiter mit Frage 16a.) nein (Bitte weiter mit Frage 17.)

16a. Beschreiben Sie wenn möglich die Abwärmepotentiale

Nr.	Prozess	Trägermasse (z.B. Öl, Wasser, Luft, ...)	Massen-/ Volumenstrom (z.B. kg/min, m ³ /h, ...)	Temperatur (in °C)
1				<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2				<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3				<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

16b. Beschreiben Sie den zeitlichen Verlauf des Abwärmepotentials
(Sommer / Winter; Werktag / Wochenende; Tag / Nacht; Uhrzeit)

Nr.	zeitlicher Verlauf
1	
2	
3	

Abb. A2.13: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 8



VIII. Stromversorgung

- 17. Nutzen Sie Solarenergie, Wind- oder Wasserkraft zur Stromerzeugung?**
Bitte geben Sie die jeweilige Energie- bzw. Anlagenart sowie die jeweiligen Anlagengrößen an
(bei mehreren Anlagen bitte die gesamte Anlage) und die Menge der erzeugten Energie

Energieart / Anlagenart (bitte ankreuzen)	Einheit	Anlagengröße (bitte angeben)	Anlagenalter (Jahr des Einbaus)	Jährliche Stromproduktion (gemittelt seit Einbau)
<input type="checkbox"/> Photovoltaik	installierte elektrische Leistung	<input type="text"/> , <input type="text"/> kW	<input type="text"/>	<input type="text"/> kWh/a
<input type="checkbox"/> Windenergie	installierte elektrische Leistung	<input type="text"/> , <input type="text"/> kW	<input type="text"/>	<input type="text"/> kWh/a
<input type="checkbox"/> Kleinwasser-Kraftwerke	installierte elektrische Leistung	<input type="text"/> , <input type="text"/> kW	<input type="text"/>	<input type="text"/> kWh/a

IX. Energiemanagement

- 18. Kreuzen Sie einen für Sie zutreffenden Fall an:**

- In unserem Betrieb besteht Interesse, Rest- bzw. Abwärme an Externe zu vermarkten.
- In unserem Betrieb besteht Interesse, Energie aus einer kommunalen Wärmeversorgung zu beziehen.
- wir sehen momentan keinen Bedarf, unsere Energieversorgung umzustellen.

X. Anmerkungen

Abb. A2.14: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 9



XI. Mobilitätshebung

19. Bitten zählen Sie im Folgenden die zur Verfügung stehenden Fahrzeuge des Firmenfuhrparks auf:

lfd. Nummer des Fahrzeugs	Fahrzeugart (hier bitte angeben: PKW, LKW, Kombi, Van, Nutzfahrzeuge etc.)	Antrieb (hier bitte angeben: Diesel, Benzin, Elektro, Hybrid, Erdgas)	Nutzungsart (hier bitte angeben: Fahrten hauptsächlich innerhalb des Gemeindegebiets / Fahrten hauptsächlich außerhalb des Gemeindegebiets)	km-Leistung im Jahr
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

20. Nennen Sie uns im Folgenden bitte Details zum Mobilitätsverhalten Ihrer Mitarbeiter.

Tragen Sie bitte hier die Anzahl Ihrer Mitarbeiter ein. _____

Geben Sie bitte an, wie viele Mitarbeiter aus dem Gemeindegebiet stammen. _____

21. Bitte beantworten Sie abschließend die folgenden Fragen, falls dies möglich ist.

Mit wie vielen Privatfahrzeugen kommen Ihre Mitarbeiter insgesamt auf Arbeit? _____

Gibt es Fahrgemeinschaften? ja nein Wenn ja, wie viele? _____

Wird von den Mitarbeitern der ÖPNV genutzt? ja nein Wenn ja, von wie vielen? _____

Abb. A2.15: Fragebogen für Gewerbe und Industrie, Seite 10

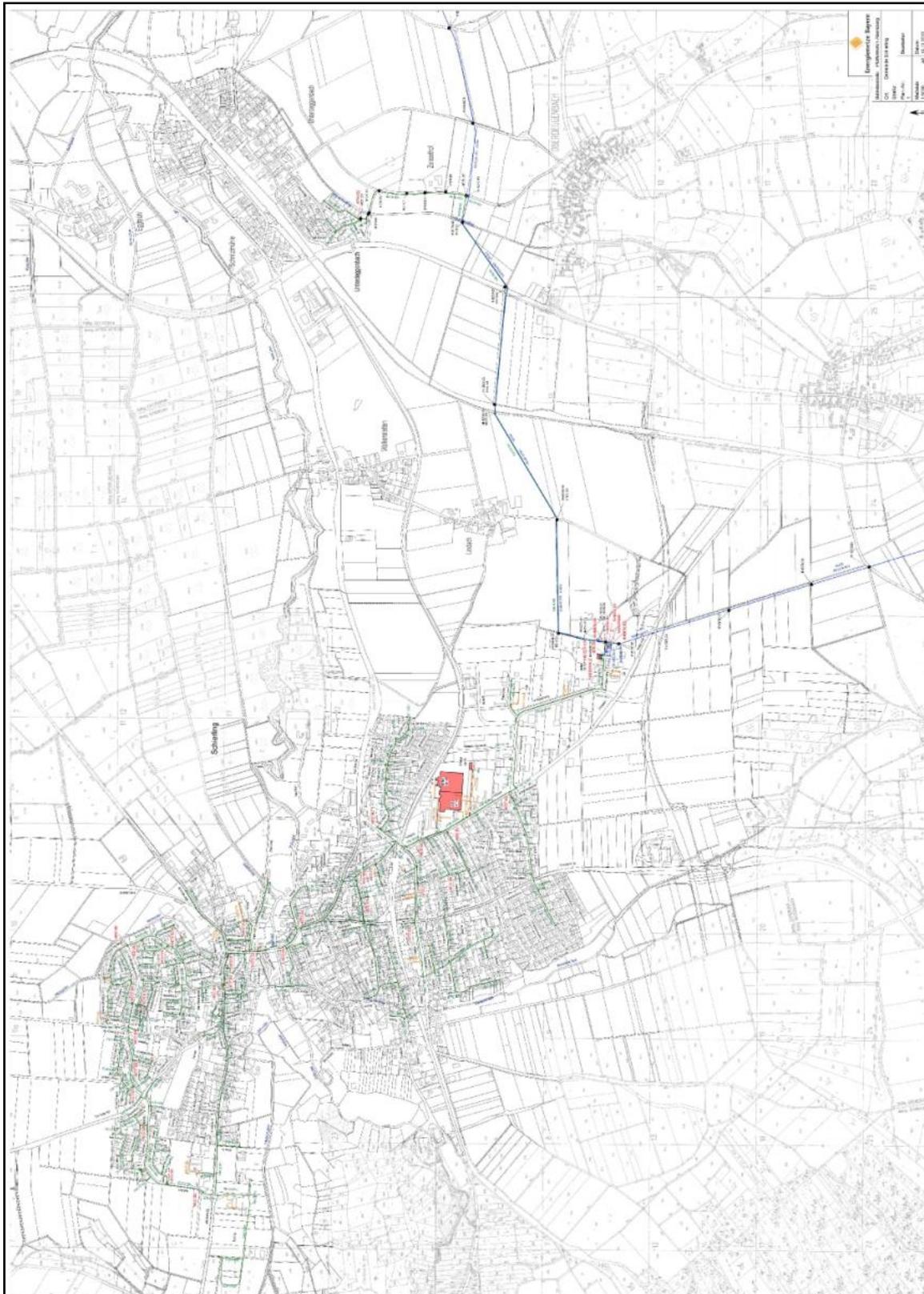


Abb. A2.16: Gasnetzplan Schierling (Quelle: Energie Südbayern GmbH)

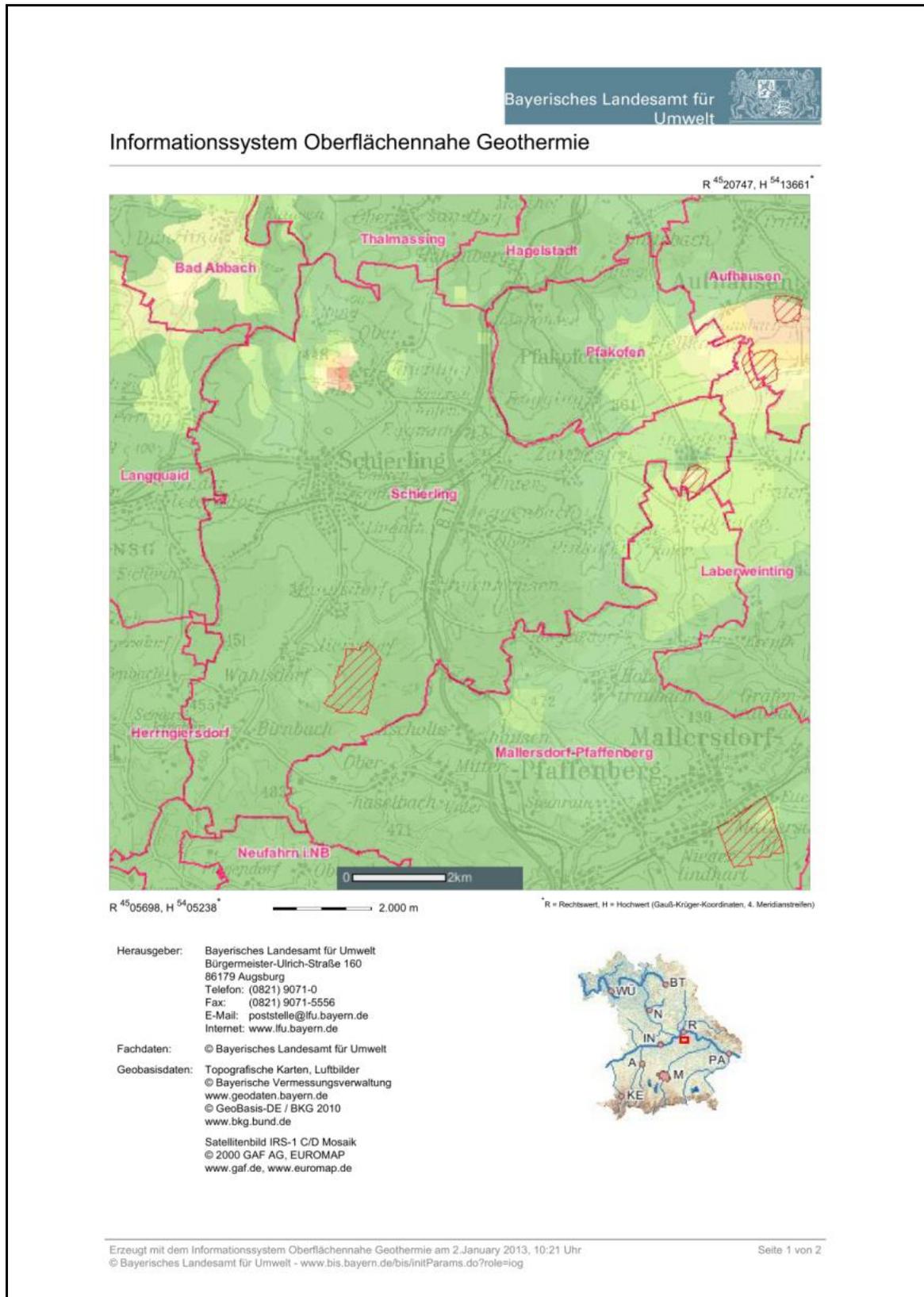


Abb. A2.17: Geothermisches Potential bis 20 m Tiefe (Teil 1)

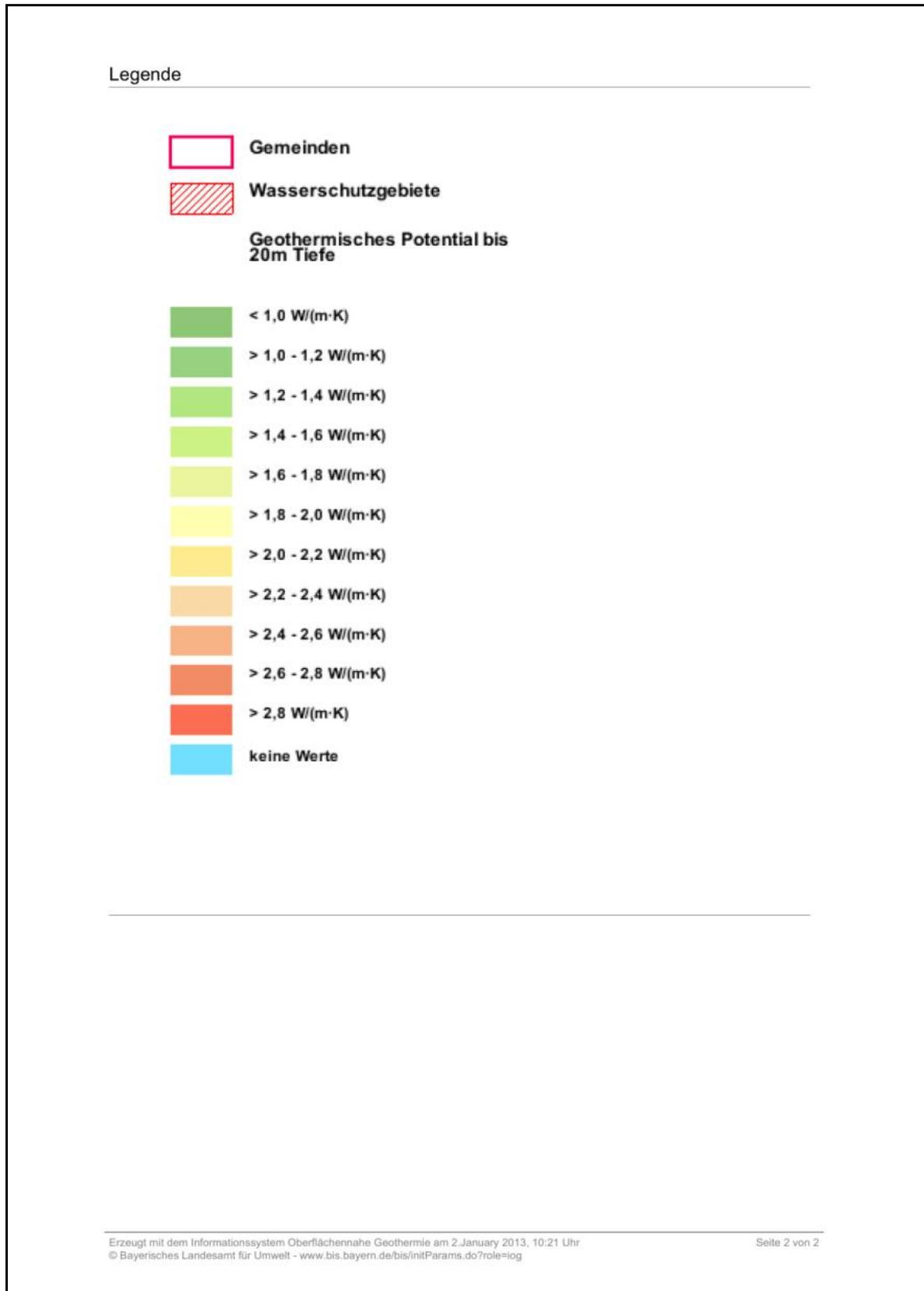


Abb. A2.18: Geothermisches Potential bis 20 m Tiefe (Teil 2)

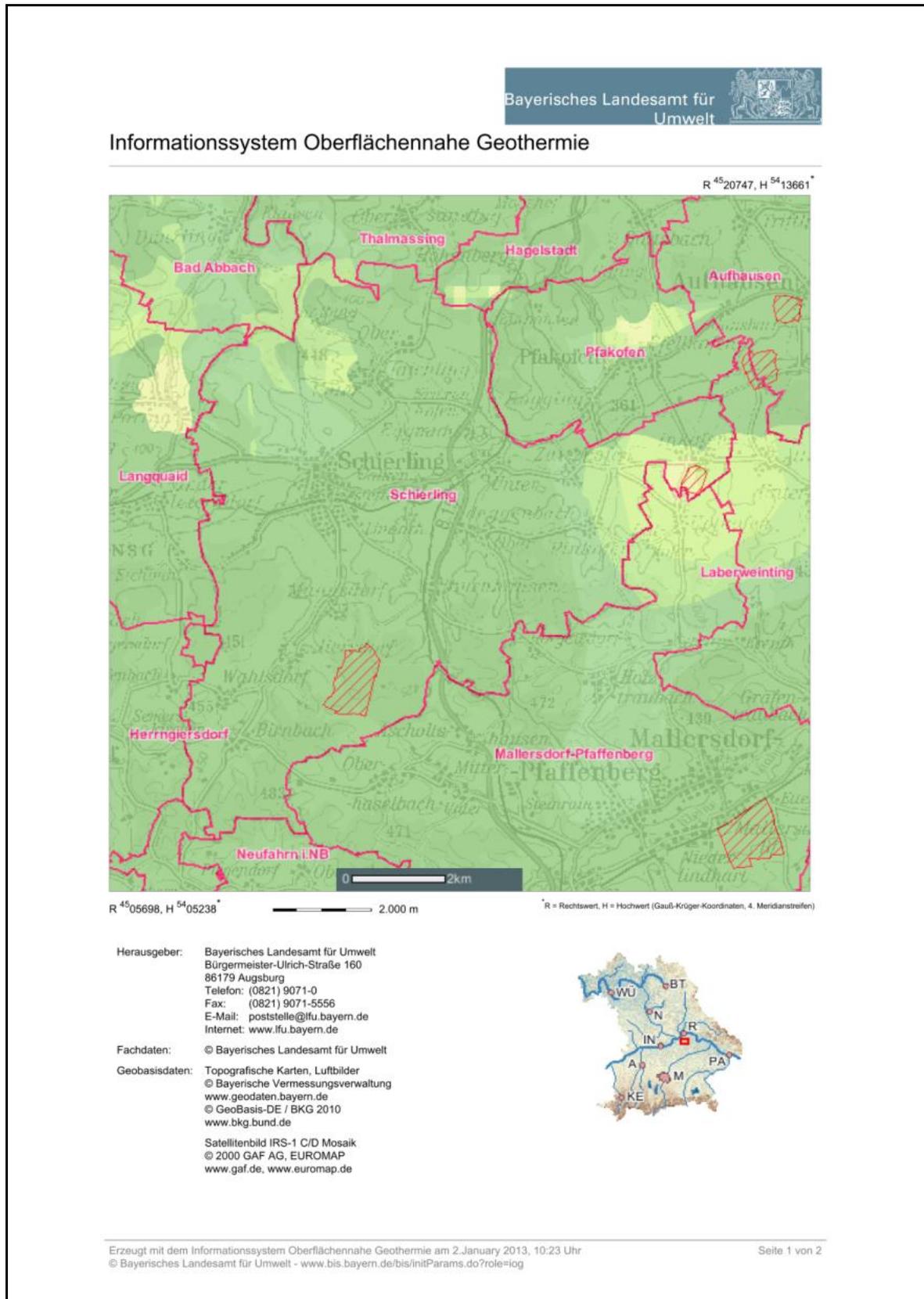


Abb. A2.19: Geothermisches Potential bis 40 m Tiefe (Teil 1)

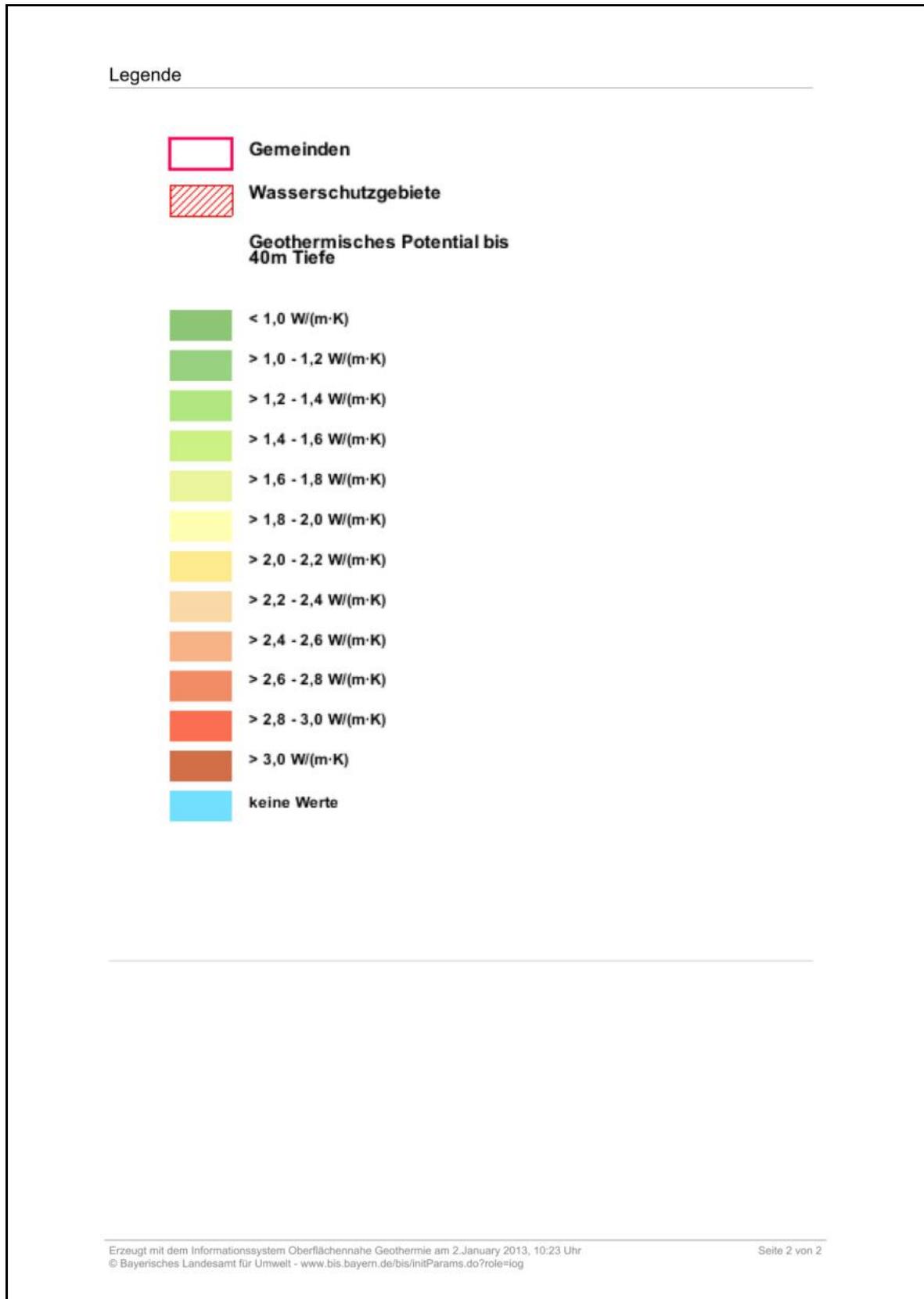


Abb. A2.20: Geothermisches Potential bis 40 m Tiefe (Teil 2)

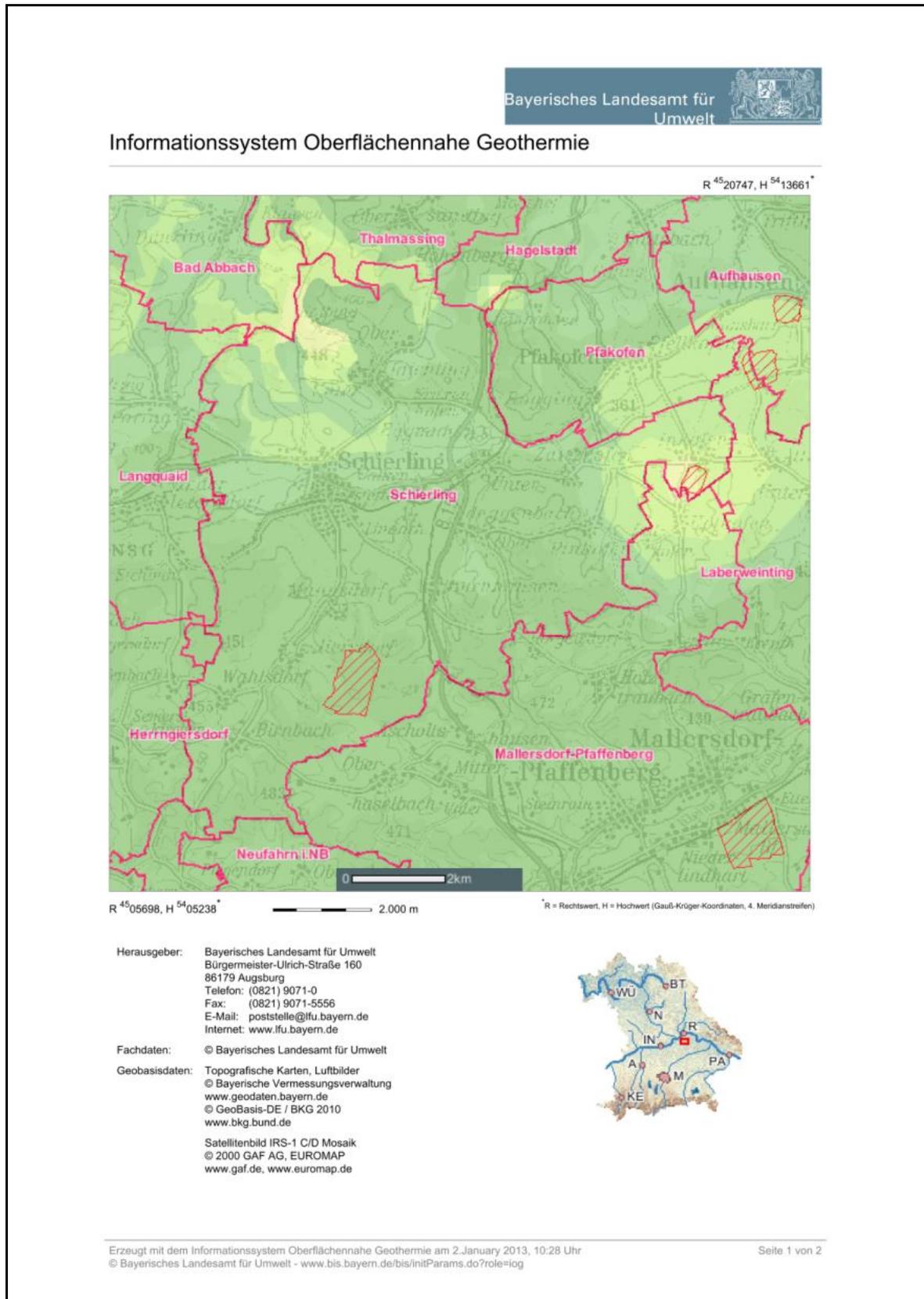


Abb. A2.21: Geothermisches Potential bis 60 m Tiefe (Teil 1)

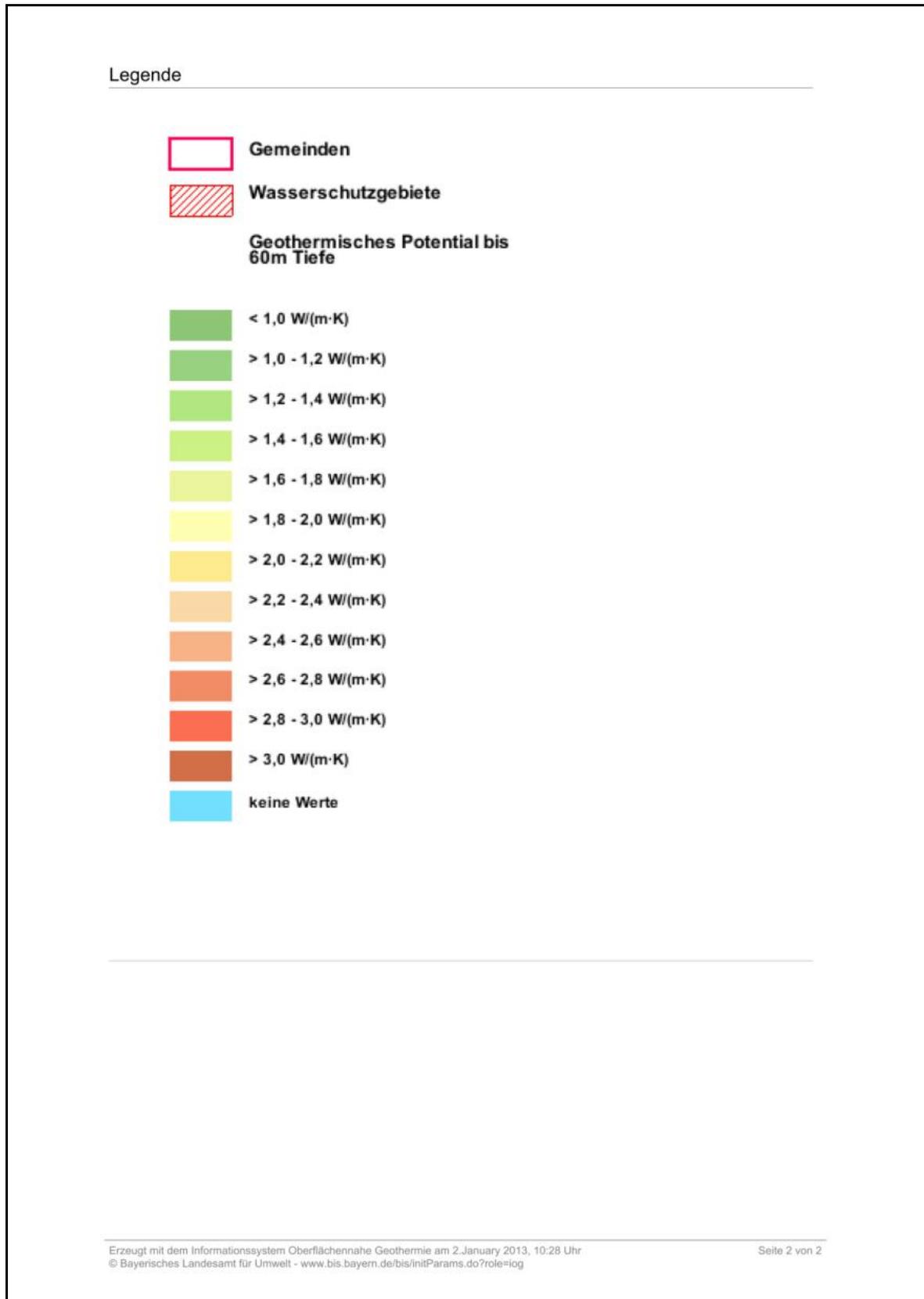


Abb. A2.22: Geothermisches Potential bis 60 m Tiefe (Teil 2)

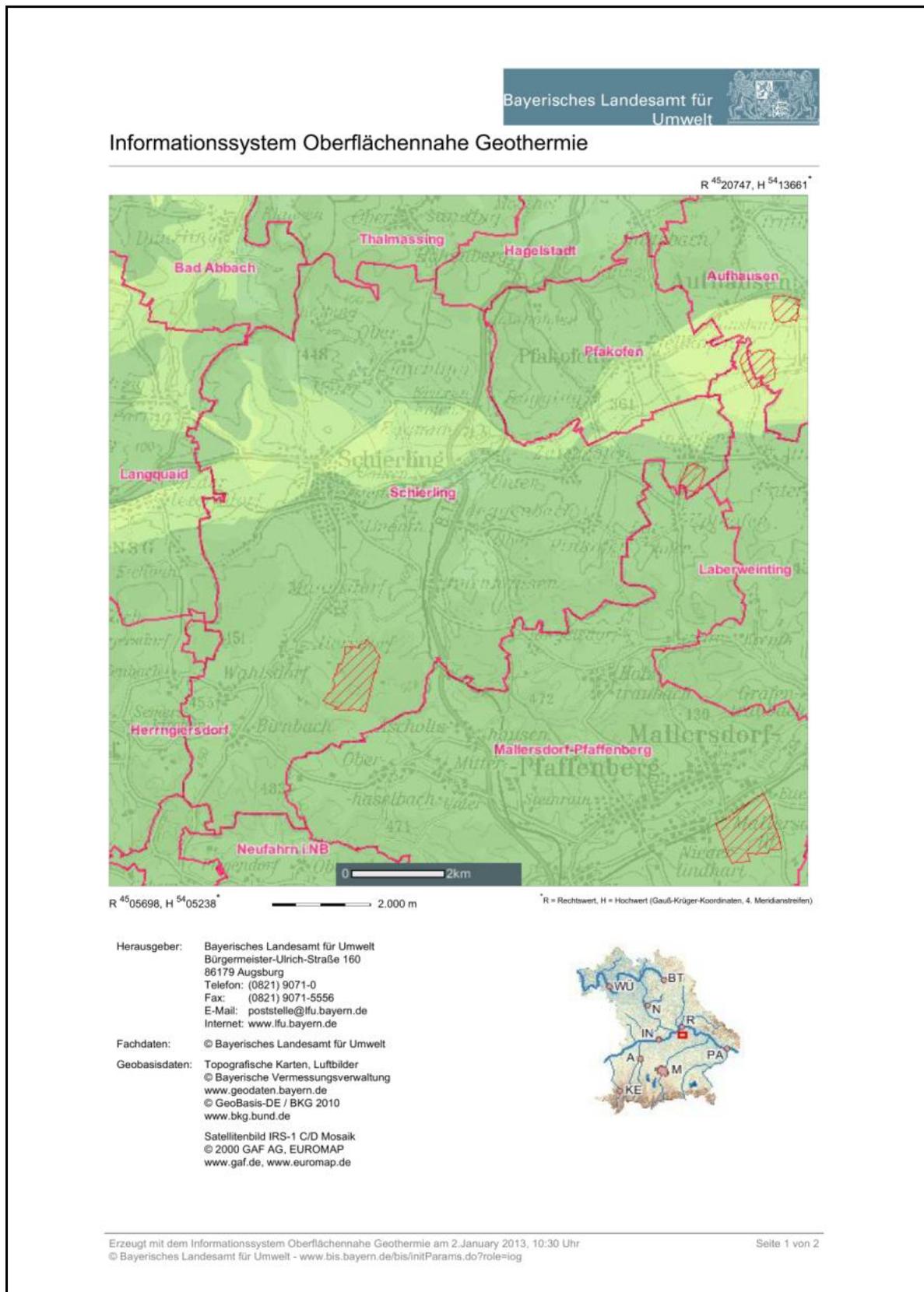


Abb. A2.23: Geothermisches Potential bis 80 m Tiefe (Teil 1)

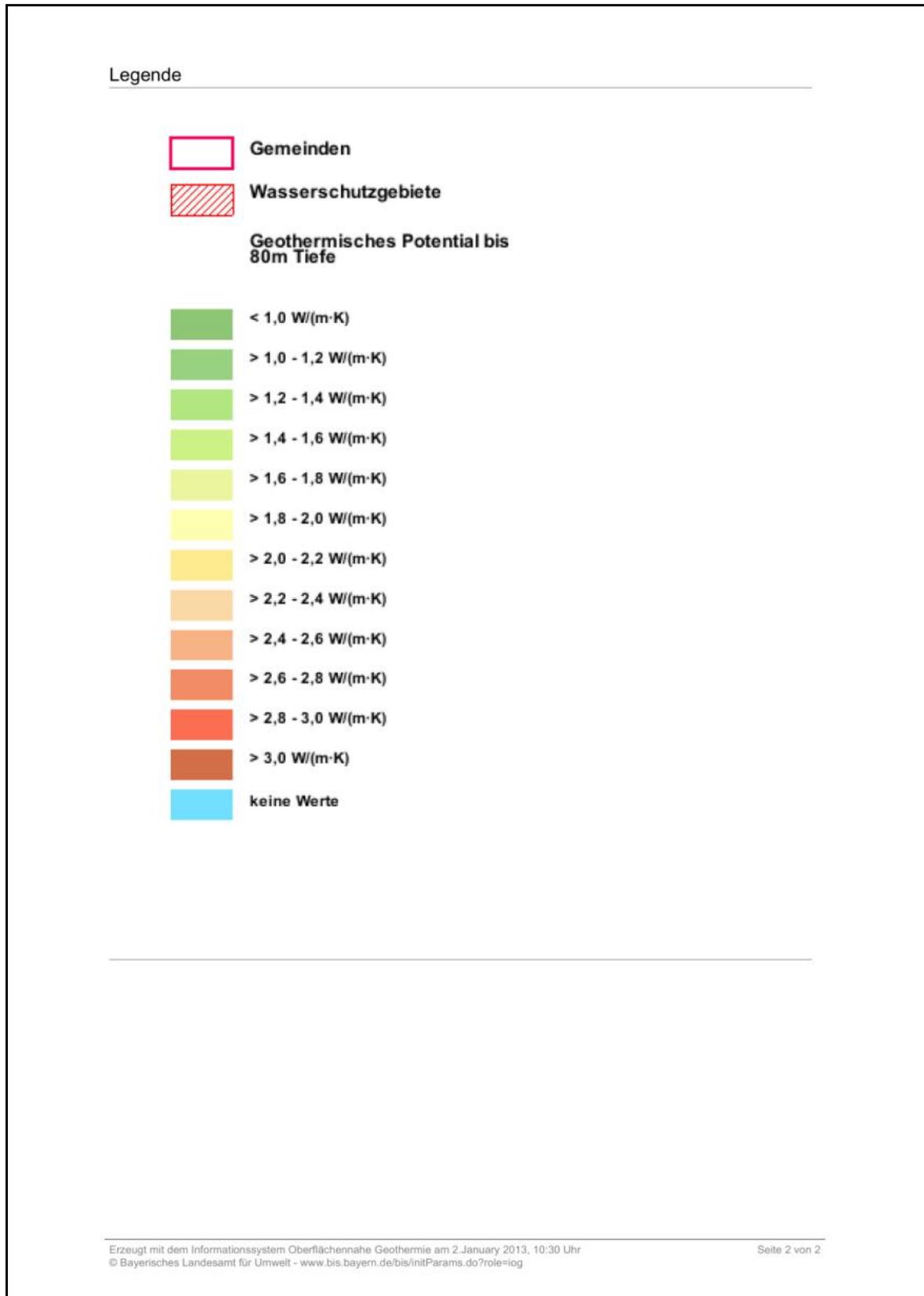


Abb. A2.24: Geothermisches Potential bis 80 m Tiefe (Teil 2)

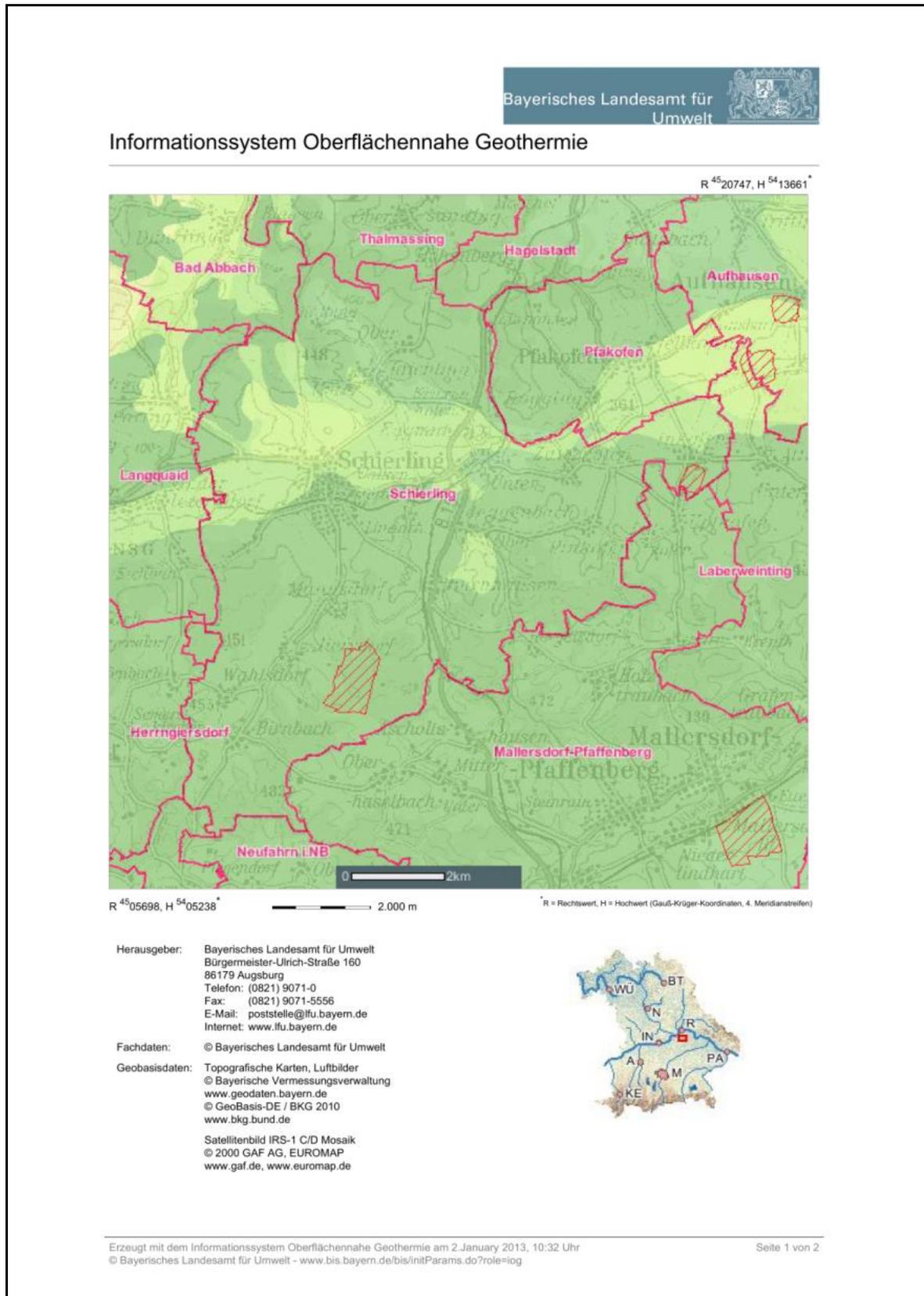


Abb. A2.25: Geothermisches Potential bis 100 m Tiefe (Teil 1)

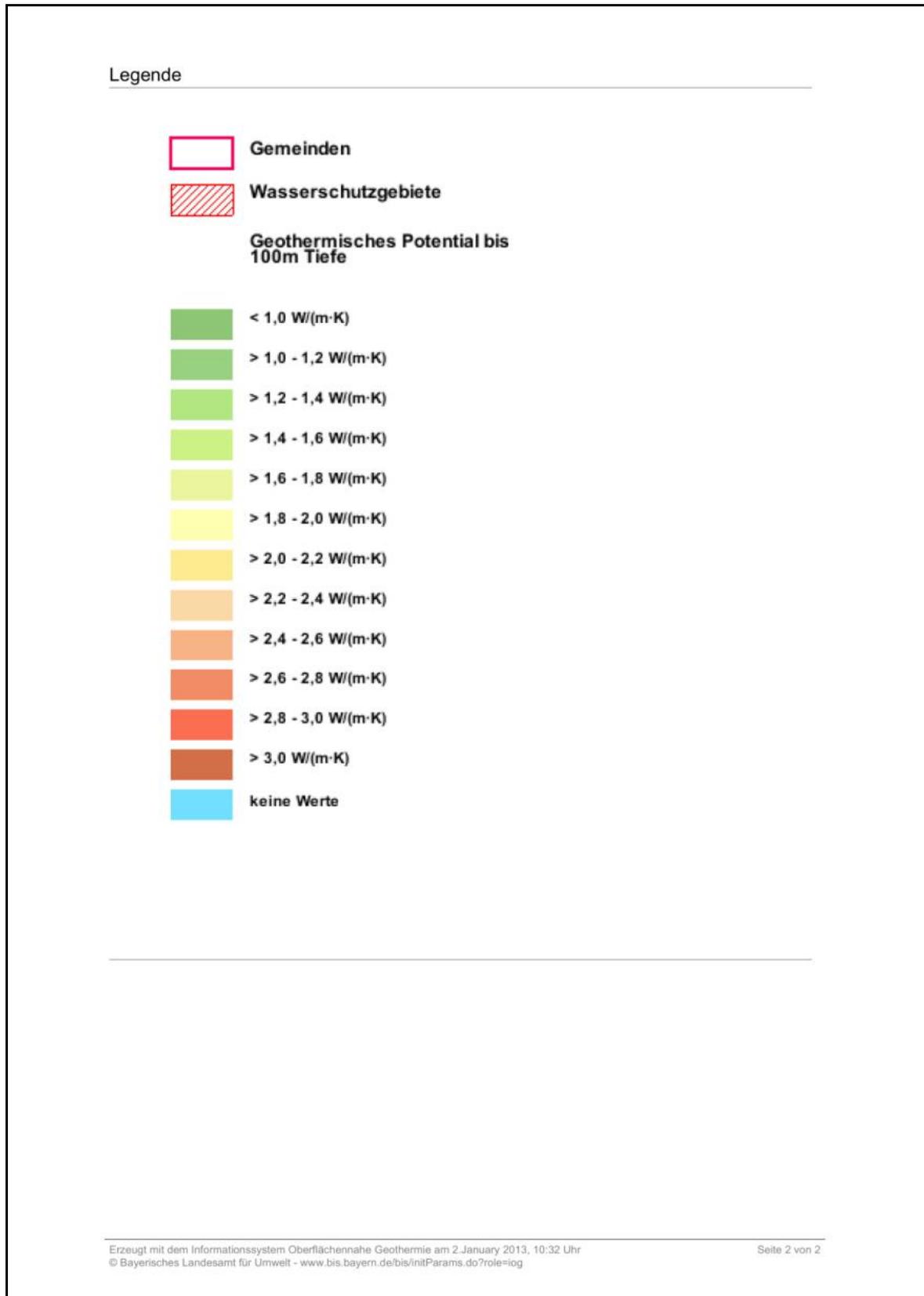


Abb. A2.26: Geothermisches Potential bis 100 m Tiefe (Teil 2)

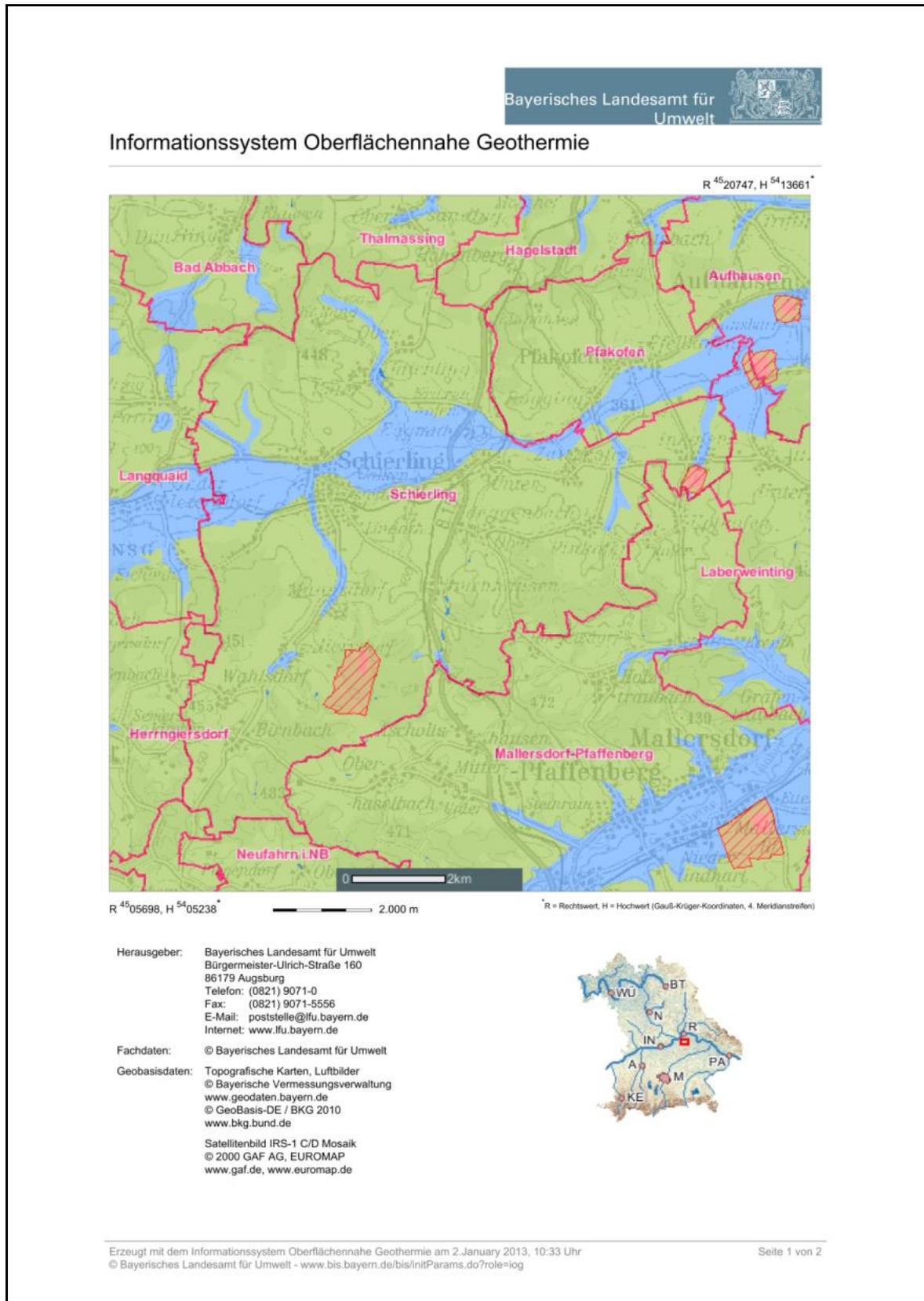


Abb. A2.27: Standorteignung oberflächennaher Geothermie im Markt Schierling

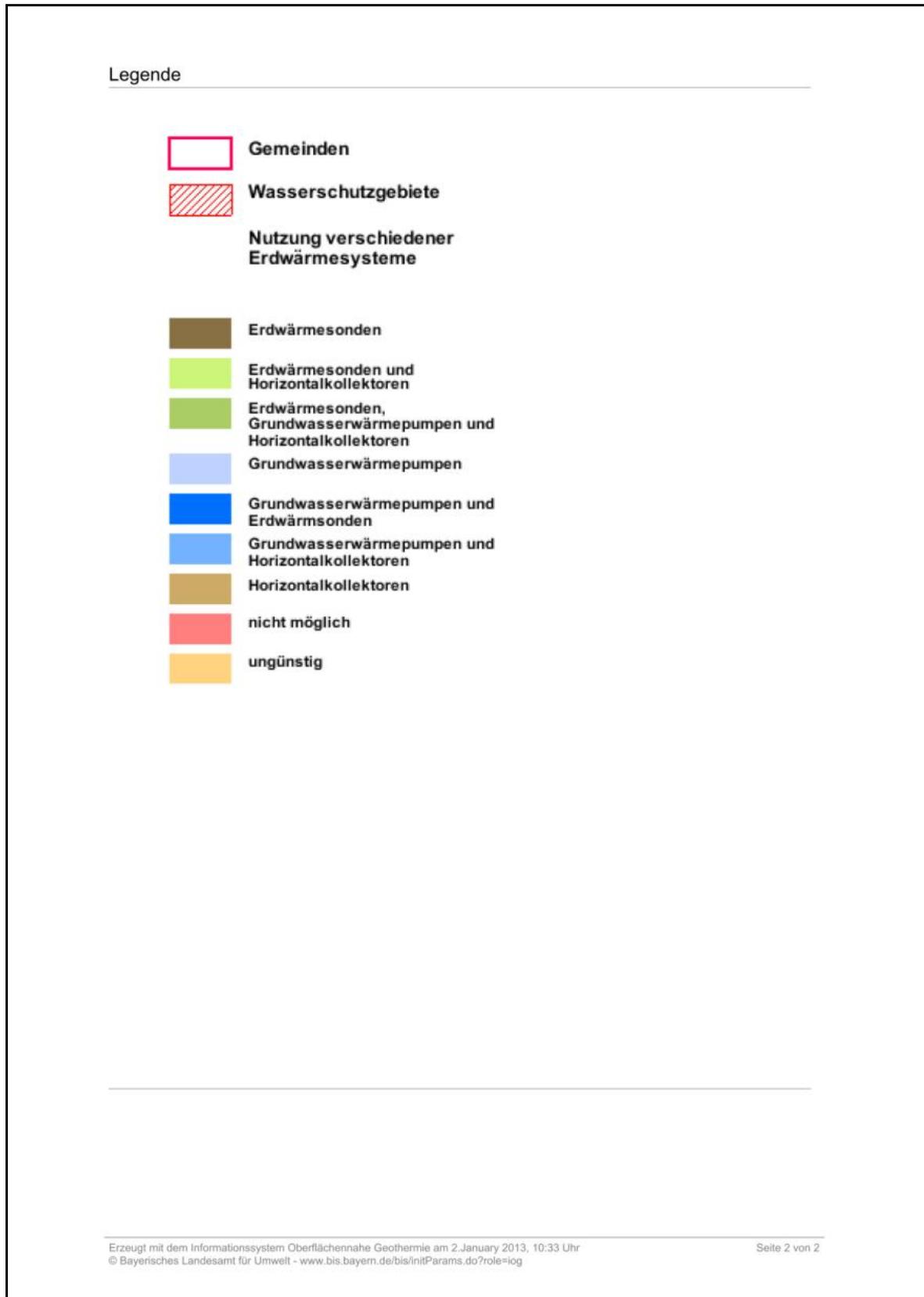
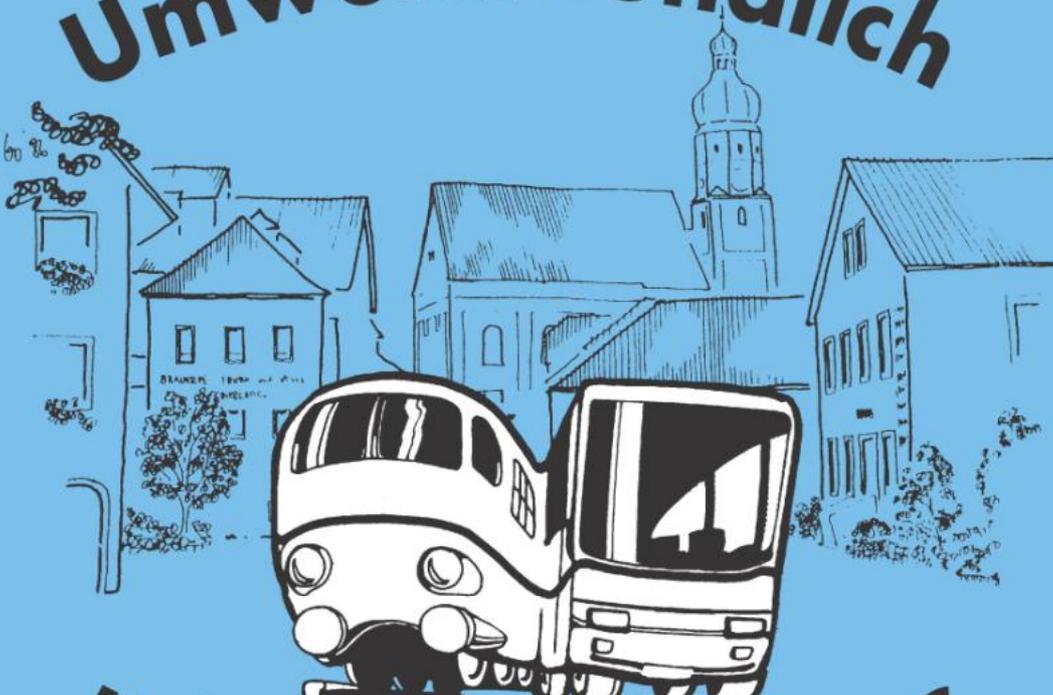


Abb. A2.28: Standorteignung oberflächennaher Geothermie im Markt Schierling



Umweltfreundlich



mit Bahn und Bus

Fahrplan
Schierling - Eggmühl - Regensburg
und
Schierling - Eggmühl - München

gültig ab 13. Dez. 2009

Herausgegeben vom Arbeitskreis Eisenbahn und ÖPNV
im Auftrag des Marktes Schierling

Abb. A2.29: Fahrplan des RVV für den Markt Schierling (Teil 1)

FAHRPLAN RICHTUNG REGENSBURG

Werktags außer samstags		Sommer- und feiertags		Sommer- und feiertags															
db	Schierling, Leierndorfer Str.	5:34	5:56	6:18	6:28	6:40	7:59	8:41	10:41	11:56	13:56	14:28	14:41	14:53	15:40	15:48	18:22	20:47	
db	Rathaus	5:35	5:57	6:19	6:21	6:25	6:43	8:00	8:47	10:47	13:57	14:29	14:42	14:54	15:41	15:49	18:23	20:48	
db	Abzwangsbahnhof	5:37	5:59	6:21	6:23	6:36	6:43	8:02	8:44	10:44	13:59	14:31	14:44	14:56	15:51	15:59	18:25	20:50	
db	Sifflensdorf	5:38	6:00	6:22	6:24	6:35	6:44	8:03	8:45	10:45	14:00	14:32	14:45	14:57	15:52	16:00	18:26	20:51	
db	Leierndorfer Str.	5:39	6:01	6:23	6:25	6:36	6:45	8:04	8:46	10:46	14:01	14:33	14:46	14:58	15:53	16:01	18:27	20:52	
db	Buchhause Str.	5:40	6:02	6:24	6:26	6:37	6:47	8:05	8:47	10:47	14:02	14:34	14:47	14:59	15:54	16:02	18:28	20:53	
db	Bo/Wo	5:41	6:03	6:25	6:27	6:38	6:49	8:06	8:48	10:48	14:03	14:35	14:48	15:00	15:55	16:03	18:29	20:54	
db	Spritzweg	5:42	6:04	6:26	6:28	6:39	6:51	8:07	8:49	10:49	14:04	14:36	14:49	15:01	15:44	15:56	18:30	20:55	
db	Wolkstein	5:44	6:06	6:28	6:30	6:40	6:53	8:09	8:51	10:51	14:06	14:38	14:51	15:03	15:46	15:58	18:32	20:57	
db	Eggenhof, Bahnh.	5:48	6:10	6:32	6:34	6:46	6:57	8:13	8:55	10:55	14:10	14:38	14:55	15:07	15:50	16:02	18:36	21:01	
db	Eggenhof, Bahnh.	5:53	6:10	6:37	6:59	7:02	7:10	8:18	9:00	9:10	10:16	11:00	11:10	12:15	13:00	13:10	14:15	19:00	19:27
db	Regensburg, Hauptbahnhof	6:15	7:15	6:59	8:20	7:16	7:32	8:38	9:14	9:35	10:38	11:14	11:35	12:37	13:14	13:36	14:37	19:28	20:58
db	Schierling, Leierndorfer Str.	6:18	7:58	8:41	10:41	12:41	14:18	16:47	18:01	19:01	20:01	21:01	22:01	23:01	24:01	25:01	26:01	27:01	28:01
db	Rathaus	6:19	7:59	8:42	10:42	12:42	14:19	16:48	18:02	19:02	20:02	21:02	22:02	23:02	24:02	25:02	26:02	27:02	28:02
db	Abzwangsbahnhof	6:21	8:01	8:44	10:44	12:44	14:21	16:50	18:04	19:04	20:04	21:04	22:04	23:04	24:04	25:04	26:04	27:04	28:04
db	Sifflensdorf	6:22	8:03	8:45	10:45	12:45	14:23	16:51	18:06	19:06	20:06	21:06	22:06	23:06	24:06	25:06	26:06	27:06	28:06
db	Leierndorfer Str.	6:23	8:04	8:46	10:46	12:46	14:24	16:52	18:08	19:08	20:08	21:08	22:08	23:08	24:08	25:08	26:08	27:08	28:08
db	Buchhause Str.	6:24	8:05	8:47	10:47	12:47	14:25	16:53	18:10	19:10	20:10	21:10	22:10	23:10	24:10	25:10	26:10	27:10	28:10
db	Bo/Wo	6:25	8:06	8:48	10:48	12:48	14:26	16:54	18:12	19:12	20:12	21:12	22:12	23:12	24:12	25:12	26:12	27:12	28:12
db	Spritzweg	6:26	8:07	8:49	10:49	12:49	14:27	16:55	18:14	19:14	20:14	21:14	22:14	23:14	24:14	25:14	26:14	27:14	28:14
db	Wolkstein	6:28	8:09	8:51	10:51	12:51	14:29	16:57	18:18	19:18	20:18	21:18	22:18	23:18	24:18	25:18	26:18	27:18	28:18
db	Eggenhof, Bahnh.	6:32	8:11	8:55	10:55	12:55	14:31	17:01	18:22	19:22	20:22	21:22	22:22	23:22	24:22	25:22	26:22	27:22	28:22
db	Eggenhof, Bahnh.	5:53	6:37	7:02	8:18	9:00	9:10	11:00	11:10	13:00	13:10	15:00	15:12	17:00	17:06	17:59	19:00	19:19	20:58
db	Regensburg, Hauptbahnhof	6:15	6:59	7:16	8:38	9:14	9:35	11:14	11:35	13:14	13:36	15:14	15:36	17:14	17:38	18:16	19:15	19:41	21:22
db	Schierling	4:43	5:00	6:22	6:32	6:59	7:21	8:44	9:17	10:22	10:44	11:17	12:22	12:44	12:55	13:17	14:22	14:44	15:17
db	Regensburg, Hauptbahnhof	4:58	5:23	6:38	6:53	7:15	7:45	9:40	10:46	11:00	11:40	12:46	13:00	13:44	13:44	14:46	15:00	15:40	16:46
db	Eggenhof, Bahnh.	6:58	7:50	8:14	9:05	9:22	11:05	11:45	12:51	13:05	13:45	15:05	15:25	15:45	16:51	16:58	17:05	17:41	18:45
db	Wolkstein	6:59	7:51	8:15	9:06	9:23	11:06	11:46	12:52	13:06	13:46	15:06	15:26	15:46	16:52	16:59	17:06	17:42	18:46
db	Schierling	7:00	7:52	8:16	9:07	9:24	11:07	11:47	12:53	13:07	13:47	15:07	15:27	15:47	16:53	17:00	17:43	18:47	19:45
db	Bo/Wo	7:01	7:53	8:17	9:08	9:25	11:08	11:48	12:54	13:08	13:48	15:08	15:28	15:48	16:54	17:01	17:44	18:48	19:46
db	Buchhause Str.	7:02	7:54	8:18	9:09	9:26	11:09	11:49	12:55	13:09	13:49	15:09	15:29	15:49	16:55	17:02	17:45	18:49	19:47
db	Leierndorfer Str.	7:03	7:55	8:19	9:10	9:27	11:10	11:50	12:56	13:10	13:50	15:10	15:30	15:50	16:56	17:03	17:46	18:50	19:48
db	Spritzweg	7:04	7:56	8:20	9:11	9:28	11:11	11:51	12:57	13:11	13:51	15:11	15:31	15:51	16:57	17:04	17:47	18:51	19:49
db	Wolkstein	7:05	7:57	8:21	9:12	9:29	11:12	11:52	12:58	13:12	13:52	15:12	15:32	15:52	16:58	17:05	17:48	18:52	19:50
db	Eggenhof, Bahnh.	7:06	7:58	8:22	9:13	9:30	11:13	11:53	12:59	13:13	13:53	15:13	15:33	15:53	16:59	17:06	17:49	18:53	19:51
db	Regensburg, Hauptbahnhof	7:08	7:59	8:23	9:14	9:31	11:14	11:54	13:00	13:14	13:54	15:14	15:34	15:54	17:00	17:07	17:14	17:50	18:54
db	Schierling	4:43	6:32	7:21	8:12	8:44	10:22	10:44	12:22	12:44	14:22	14:44	16:22	16:44	18:17	18:44	20:44	22:44	23:49
db	Regensburg, Hauptbahnhof	4:58	6:53	7:45	8:34	9:06	10:46	11:00	12:46	13:00	14:46	15:00	16:46	17:00	18:38	19:00	21:06	23:05	0:09
db	Eggenhof, Bahnh.	7:50	9:05	11:05	13:05	14:51	17:05	17:06	18:06	19:06	20:06	21:06	22:06	23:06	24:06	25:06	26:06	27:06	28:06
db	Wolkstein	7:51	9:06	11:06	13:06	14:52	17:06	17:07	18:07	19:07	20:07	21:07	22:07	23:07	24:07	25:07	26:07	27:07	28:07
db	Schierling	7:52	9:07	11:07	13:07	14:53	17:07	17:08	18:08	19:08	20:08	21:08	22:08	23:08	24:08	25:08	26:08	27:08	28:08
db	Bo/Wo	7:53	9:08	11:08	13:08	14:54	17:08	17:09	18:09	19:09	20:09	21:09	22:09	23:09	24:09	25:09	26:09	27:09	28:09
db	Buchhause Str.	7:54	9:09	11:09	13:09	14:55	17:09	17:10	18:10	19:10	20:10	21:10	22:10	23:10	24:10	25:10	26:10	27:10	28:10
db	Leierndorfer Str.	7:55	9:10	11:10	13:10	14:56	17:10	17:11	18:11	19:11	20:11	21:11	22:11	23:11	24:11	25:11	26:11	27:11	28:11
db	Spritzweg	7:56	9:11	11:11	13:11	14:57	17:11	17:12	18:12	19:12	20:12	21:12	22:12	23:12	24:12	25:12	26:12	27:12	28:12
db	Wolkstein	7:57	9:12	11:12	13:12	14:58	17:12	17:13	18:13	19:13	20:13	21:13	22:13	23:13	24:13	25:13	26:13	27:13	28:13
db	Eggenhof, Bahnh.	7:58	9:13	11:13	13:13	14:59	17:13	17:14	18:14	19:14	20:14	21:14	22:14	23:14	24:14	25:14	26:14	27:14	28:14
db	Regensburg, Hauptbahnhof	7:59	9:14	11:14	13:14	15:00	17:14	17:15	18:15	19:15	20:15	21:15	22:15	23:15	24:15	25:15	26:15	27:15	28:15
db	Schierling	7:56	9:11	11:11	13:11	14:57	17:11	17:12	18:12	19:12	20:12	21:12	22:12	23:12	24:12	25:12	26:12	27:12	28:12

Zeichenerklärung:
 12.26 = Bus
 12.26 = Bahn
 * = nur samstags u. feiertags
 f = nur an schulfreien Tagen
 f = nur an Schulfreien
 f = nur feiertags
 # = nur montags bis donnerstags
 f = nur an schulfreien Tagen
 f = nur feiertags
 - ohne Gewähr -

Abb. A2.30: Fahrplan des RVV für den Markt Schierling (Teil 2)

Schierling - Landshut - München		Landshut - Neufahrn - Schierling		München - Landshut - Schierling																		
ab	5:34	5:56	6:18	6:20	6:26	6:40	7:59	8:41	8:51	10:41	11:56	13:56	14:28	14:41	14:53	15:00	15:48	18:22	20:47			
ab	5:35	5:57	6:19	6:21	6:26	6:41	8:00	8:42	8:52	10:42	11:57	13:57	14:29	14:42	14:54	15:11	15:49	18:23	20:48			
ab	5:37	5:59	6:21	6:23	6:28	6:43	8:02	8:44	8:54	10:44	11:59	13:59	14:31	14:44	14:56	15:51	18:25	20:50				
ab	5:38	6:00	6:22	6:24	6:29	6:44	8:03	8:45	8:55	10:45	12:00	14:00	14:32	14:45	14:57	16:52	18:26	20:51				
ab	5:40	6:02	6:24	6:26	6:31	6:46	8:05	8:47	8:57	10:47	12:02	14:02	14:34	14:47	14:59	17:54	18:28	20:53				
ab	5:41	6:03	6:25	6:27	6:32	6:47	8:06	8:48	8:58	10:48	12:03	14:03	14:35	14:48	15:00	15:55	18:29	20:54				
ab	5:42	6:04	6:26	6:28	6:33	6:48	8:07	8:49	8:59	10:49	12:04	14:04	14:36	14:49	15:01	15:44	15:56	18:30	20:55			
ab	5:44	6:06	6:28	6:30	6:35	6:50	8:09	8:51	9:01	10:51	12:06	14:06	14:38	14:51	15:03	15:46	15:58	18:32	20:57			
ab	5:48	6:10	6:32	6:34	6:39	6:54	8:13	8:55	9:05	10:55	12:10	14:10	14:38	14:55	15:07	15:50	16:02	18:36	21:01			
ab	4:58	5:28	6:38	6:58	7:15	7:45	9:00	9:40	11:00	13:00	13:40	15:00	15:40	16:46	17:00	17:36	19:00	19:38	21:06	23:05		
ab	5:07	5:32	6:47	7:02	7:26	7:56	9:09	9:50	11:09	13:09	13:50	15:09	15:51	16:56	17:09	17:45	18:46	19:09	19:47	21:16	23:15	
an	5:24	5:52	7:05	7:20	7:44	8:23	9:27	10:25	11:27	13:27	14:08	15:27	16:25	17:14	17:27	18:04	19:27	20:06	21:34	23:33	0:35	
an	6:15	6:55	7:58	8:15	8:35	9:15	10:17	11:15	12:17	14:17	15:02	16:17	17:15	18:17	19:15	19:58	20:17	21:15	22:35	0:22		
Sonn- und feiertags																						
ab	6:18	7:58	8:41	10:41	12:41	14:18	16:41	19:00	21:06	23:05	0:09	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:06	23:05	0:09		
ab	6:17	7:59	8:42	10:42	12:42	14:19	16:42	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:19	7:59	8:42	10:42	12:42	14:21	16:44	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:22	8:03	8:45	10:45	12:45	14:23	16:45	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:23	8:04	8:46	10:46	12:46	14:24	16:46	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:24	8:05	8:47	10:47	12:47	14:25	16:47	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:25	8:06	8:48	10:48	12:48	14:26	16:48	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:26	8:07	8:49	10:49	12:49	14:27	16:49	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:28	8:09	8:51	10:51	12:51	14:29	16:51	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	6:32	8:11	8:55	10:55	12:55	14:31	16:55	19:01	21:07	23:06	0:10	9:01	11:01	13:01	15:01	17:01	19:01	21:07	23:06	0:10		
ab	4:58	6:53	7:45	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:06	23:05	0:09	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:06	23:05	0:09	
ab	5:07	7:02	7:54	9:09	11:09	13:09	15:09	17:09	19:09	21:16	23:15	0:18	9:09	11:09	13:09	15:09	17:09	19:09	21:16	23:15	0:18	
an	5:24	7:20	8:25	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:34	23:33	0:35	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:34	23:33	0:35	
an	6:15	8:19	9:15	10:17	12:17	14:17	16:17	18:17	20:17	22:35	0:22	10:17	12:17	14:17	16:17	18:17	20:17	22:35	0:22			
Sonn- und feiertags																						
ab	4:55	5:44	6:44	7:44	8:44	9:43	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:42	17:23	17:44	18:00	18:43	19:44	21:24	22:44	23:55		
ab	5:27	6:09	6:35	6:45	7:52	8:32	9:31	10:32	12:33	13:38	14:32	15:32	16:32	17:32	18:14	18:32	19:02	19:52	20:32	22:16	23:35	0:41
ab	5:44	6:27	6:52	7:01	8:09	8:49	9:48	10:49	12:49	14:06	14:49	15:58	16:49	17:49	18:31	18:49	19:18	20:09	20:49	22:34	23:51	0:57
ab	5:53	6:37	7:02	7:10	8:18	9:00	10:16	11:00	13:00	14:15	15:00	16:07	17:00	17:59	18:41	19:00	19:27	20:18	20:58	22:45	0:00	1:07
ab	6:58	7:50	8:14	9:05	9:77	11:05	11:45	12:51	13:05	13:45	15:05	15:35*	15:45	16:51	16:58	17:41	18:45	19:05	19:43	21:11		
an	6:59	7:51	8:15	9:06	9:23	11:06	11:46	12:52	13:06	13:46	15:06	15:36*	15:46	16:52	16:59	17:42	18:46	19:06	19:44	21:12		
an	7:00	7:52	8:16	9:07	9:24	11:09	11:47	12:53	13:07	13:47	15:07	15:27*	15:47	16:53	17:04	17:47	18:47	19:07	19:45	21:13		
an	7:53	8:17	9:08	9:25	11:00	11:48	12:54	13:08	13:48	15:08	15:28*	15:48	16:54	17:04	17:48	18:48	19:08	19:46	21:14			
an	7:54	8:18	9:09	9:26	11:09	11:49	12:55	13:09	13:49	15:09	15:29*	15:49	16:55	17:09	17:49	18:49	19:09	19:47	21:15			
an	7:55	8:19	9:10	9:27	11:10	11:50	12:56	13:10	13:50	15:10	15:30*	15:50	16:56	17:03	17:46	18:50	19:10	19:48	21:16			
an	7:56	8:20	9:11	9:28	11:11	11:51	12:57	13:11	13:51	15:11	15:31*	15:51	16:57	17:04	17:47	18:51	19:11	19:49	21:17			
an	7:57	8:21	9:12	9:29	11:12	11:52	12:58	13:12	13:52	15:12	15:32*	15:52	16:58	17:05	17:48	18:52	19:12	19:50	21:18			
an	7:00	7:58	8:22	9:13	9:30	11:13	11:53	12:59	13:13	13:53	15:13	15:33*	15:53	17:09	17:13	17:56	18:53	19:21	21:19			
an	7:04	7:57	8:23	9:14	9:31	11:14	11:54	13:00	13:14	13:54	15:14	15:34*	15:54	17:09	17:14	17:56	18:54	19:21	21:20			
Sonn- und feiertags																						
ab	4:55	5:44	6:44	7:44	8:44	9:43	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:42	17:23	17:44	18:00	18:43	19:44	21:24	22:44	23:55		
ab	5:27	6:09	6:35	6:45	7:52	8:32	9:31	10:32	12:33	13:38	14:32	15:32	16:32	17:32	18:14	18:32	19:02	19:52	20:32	22:16	23:35	0:41
ab	5:44	6:27	6:52	7:01	8:09	8:49	9:48	10:49	12:49	14:06	14:49	15:58	16:49	17:49	18:31	18:49	19:18	20:09	20:49	22:34	23:51	0:57
ab	5:53	6:37	7:02	7:10	8:18	9:00	10:16	11:00	13:00	14:15	15:00	16:07	17:00	17:59	18:41	19:00	19:27	20:18	20:58	22:45	0:00	1:07
ab	6:58	7:50	8:14	9:05	9:27	11:05	11:45	12:51	13:05	13:45	15:05	15:35*	15:45	16:51	16:58	17:41	18:45	19:05	19:43	21:11		
an	6:59	7:51	8:15	9:06	9:23	11:06	11:46	12:52	13:06	13:46	15:06	15:36*	15:46	16:52	16:59	17:42	18:46	19:06	19:44	21:12		
an	7:00	7:52	8:16	9:07	9:24	11:09	11:47	12:53	13:07	13:47	15:07	15:27*	15:47	16:53	17:04	17:47	18:47	19:07	19:45	21:13		
an	7:53	8:17	9:08	9:25	11:00	11:48	12:54	13:08	13:48	15:08	15:28*	15:48	16:54	17:04	17:48	18:48	19:08	19:46	21:14			
an	7:54	8:18	9:09	9:26	11:09	11:49	12:55	13:09	13:49	15:09	15:29*	15:49	16:55	17:09	17:49	18:49	19:09	19:47	21:15			
an	7:55	8:19	9:10	9:27	11:10	11:50	12:56	13:10	13:50	15:10	15:30*	15:50	16:56	17:03	17:46	18:50	19:10	19:48	21:16			
an	7:56	8:20	9:11	9:28	11:11	11:51	12:57	13:11	13:51	15:11	15:31*	15:51	16:57	17:04	17:47	18:51	19:11	19:49	21:17			
an	7:57	8:21	9:12	9:29	11:12	11:52	12:58	13:12	13:52	15:12	15:32*	15:52	16:58	17:05	17:48	18:52	19:12	19:50	21:18			
an	7:00	7:58	8:22	9:13	9:30	11:13	11:53	12:59	13:13	13:53	15:13	15:33*	15:53	17:09	17:13	17:56	18:53	19:21	21:19			
an	7:04	7:57	8:23	9:14	9:31	11:14	11:54	13:00	13:14	13:54	15:14	15:34*	15:54	17:09	17:14	17:56	18:54	19:21	21:20			
Sonn- und feiertags																						
ab	4:55	5:44	6:44	7:44	8:44	9:43	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:42	17:23	17:44	18:00	18:43	19:44	21:24	22:44	23:55		
ab	5:27	6:09	6:35	6:45	7:52	8:32	9:31	10:32	12:33	13:38	14:32	15:32	16:32	17:32	18:14	18:32	19:02	19:52	20:32	22:16	23:35	0:41
ab	5:44	6:27	6:52	7:01	8:09	8:49	9:48	10:49	12:49	14:06	14:49	15:58	16:49	17:49	18:31	18:49	19:18	20:09	20:49	22:34	23:51	0:57
ab	5:53	6:37	7:02																			



Abb. A2.32: Flurkarte mit potentiellen Moorflächen an der Großen Laber
 (Quelle: Markt Schierling)