

**Antrag auf Erteilung der Erlaubnis für die
Entnahme von Wasser aus dem Grundwasser
nach § 2(1) Nr. 3 WHG**

hier

**Baustoff-Recycling Speyer
Änderung von Anlage und Betrieb gem. § 16 BImSchG**

**Antragsteller:
Entsorgungsbetriebe Speyer
Georg-Peter-Süß-Straße 2
67346 Speyer**

Ergänzungen Juni 2015

EHRENBERG LANDSCHAFTSPLANUNG

Vollzug der Wassergesetze

Antrag auf Erteilung der Erlaubnis für die **Entnahme von Wasser aus dem Grundwasser**
(§ 2(1) Nr. 3 Wasserhaushaltsgesetz - WHG)

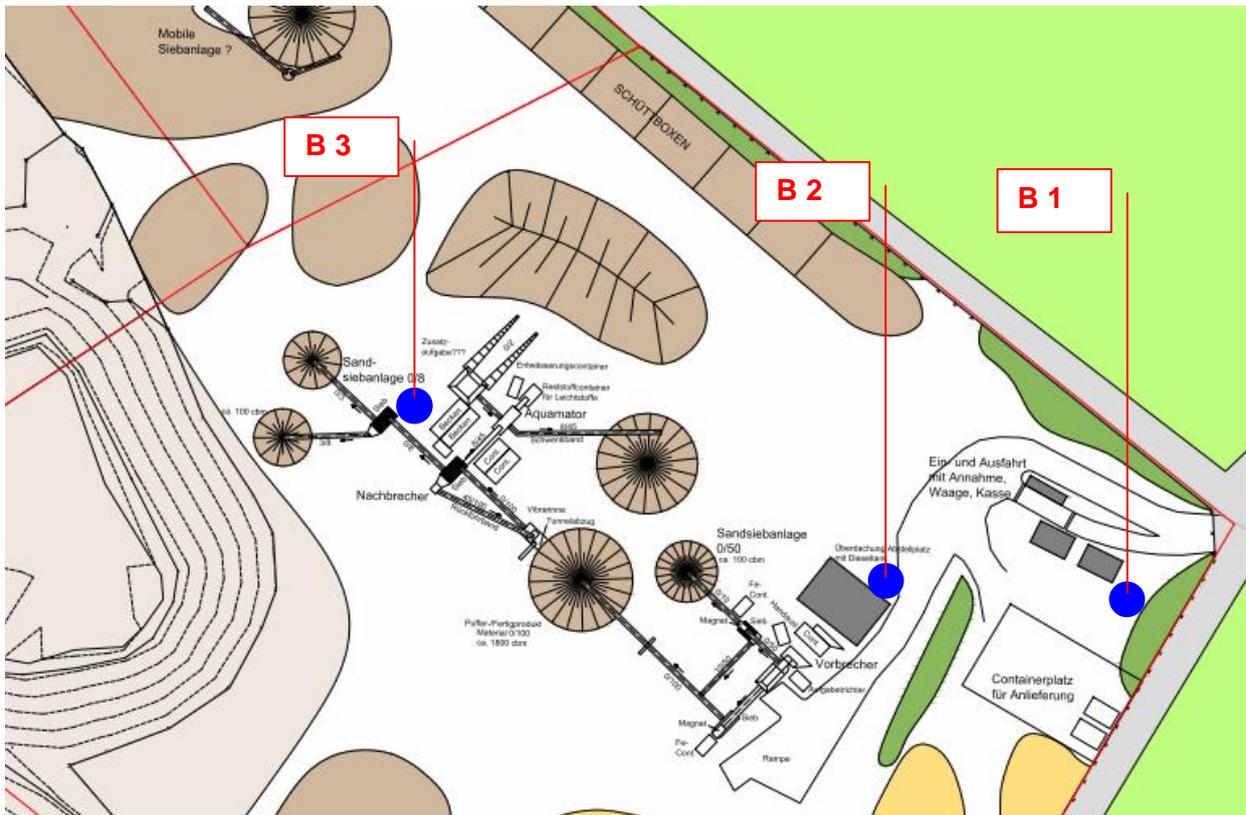
Erläuterungsbericht

1. Name und Adresse des Antragstellers

Entsorgungsbetriebe Speyer - ESB
Georg-Peter-Süß-Straße 2

67346 Speyer

2. Lage der Entnahmestellen



Standorte der Brauchwasserbrunnen BRS B 1 bis B 3

Gemarkung Stadt Speyer - Gewanne „Kleine Lann“ - Plan-Nr. 5722/ 10

3. Name und Adresse des Gewässereigentümers

Land Rheinland-Pfalz

4. Art der beabsichtigten Wasserentnahme

<p>Bohrprofil D = <u>nicht gebaut</u></p>		<p>Brunnen B 1</p> <p><u>Gauss-Krüger-Werte</u> <u>Rechts: 3457244</u> <u>Hoch: 5468418</u></p> <p><u>Geplante Entnahmemenge</u></p> <p>- 3 cbm/ h - tatsächliche Entnahmemenge geringfügig</p> <p><u>Dauer der Entnahme</u></p> <p>- nur bei Bedarf - Toilettenanlage Sozialcontainer</p> <p><u>Entnahme erfolgt in den Monaten</u></p> <p>- ganzjährig</p>	
<p>1 m</p> <p>2 m</p> <p>3 m</p> <p>4 m</p> <p>5 m</p> <p>6 m</p> <p>7 m</p> <p>8 m</p> <p>9 m</p> <p>10 m</p> <p>11 m</p> <p>12 m</p> <p>13 m</p> <p>14 m</p> <p>15 m</p> <p>16 m</p> <p>17 m</p> <p>18 m</p> <p>19 m</p> <p>20 m</p> <p>21 m</p> <p>22 m</p> <p>23 m</p> <p>24 m</p> <p>25 m</p> <p>26 m</p> <p>27 m</p> <p>28 m</p> <p>29 m</p> <p>30 m</p>		<p>Datum: <u>12.04.10</u></p> <p>Name: <u>BRS</u></p> <p>Straße: _____</p> <p>Ort: <u>Speyer</u></p> <p>Brunnentiefe: <u>20,5 m</u></p> <p>Wasserstand: _____</p> <p>Brunnenrohr: <u>125 mm</u></p> <p>Filterschlitz: <u>/</u></p> <p>Filterkies: <u>/</u></p> <p><u>neue Pumpe eingebaut</u></p> <p>Pumpe: <u>U-Pumpe</u></p> <p>Leistung: <u>1,1 kW</u></p> <p>* Pumpentiefe: <u>17,5 m</u></p> <p>Fördermenge: <u>3 m³/h</u></p>	
<p>Bohrprofil D = <u>350 mm</u></p>		<p>Brunnen B 2</p> <p><u>Gauss-Krüger-Werte</u> <u>Rechts: 3457196</u> <u>Hoch: 5468424</u></p> <p><u>Geplante Entnahmemenge</u></p> <p>- 4 cbm/ h Die Pumpleistung ist erforderlich, um einen geeigneten Vordruck (6 bar) in Vorratsbehälter/ Tank aufrechtzuerhalten. - tatsächliche Entnahmemenge je nach Witterung begrenzt auf die niederschlagsarmen und trocken-warmen Monate Juni-August, das sind 60 Tage, das sind 2.500 cbm</p> <p><u>Dauer der Entnahme</u></p> <p>- nur bei Bedarf - trockene Sommermonate für Berieselung/ Staubbindung</p> <p><u>Entnahme erfolgt in den Monaten</u></p> <p>- Sommermonate</p>	
<p>1 m</p> <p>2 m</p> <p>3 m</p> <p>4 m</p> <p>5 m</p> <p>6 m</p> <p>7 m</p> <p>8 m</p> <p>9 m</p> <p>10 m</p> <p>11 m</p> <p>12 m</p> <p>13 m</p> <p>14 m</p> <p>15 m</p> <p>16 m</p> <p>17 m</p> <p>18 m</p> <p>19 m</p> <p>20 m</p> <p>21 m</p> <p>22 m</p> <p>23 m</p> <p>24 m</p> <p>25 m</p> <p>26 m</p> <p>27 m</p> <p>28 m</p> <p>29 m</p> <p>30 m</p>		<p>Datum: <u>12.07.2010</u></p> <p>Name: <u>BRS, B2</u></p> <p>Straße: _____</p> <p>Ort: <u>Speyer</u></p> <p>Brunnentiefe: <u>23 m</u></p> <p>Wasserstand: _____</p> <p>Brunnenrohr: <u>125 mm</u></p> <p>Filterschlitz: <u>0,3 mm</u></p> <p>Filterkies: <u>1-3 mm</u></p> <p>Pumpe: <u>U-Pumpe, 2"</u></p> <p>Leistung: <u>1,5 kW</u></p> <p>* Pumpentiefe: <u>18 m</u></p> <p>Fördermenge: <u>ca. 4 m³/h</u></p>	

noch: Art der beabsichtigten Wasserentnahme

<u>Bohrprofil</u>		<u>Brunnen B 3</u>	
D = <u>350 mm</u>		<u>Gauss-Krüger-Werte</u>	
1 m		<u>Rechts: 3457117</u>	
2 m		<u>Hoch: 5468452</u>	
3 m		<u>Geplante Entnahmemenge</u>	
4 m		- 4 cbm/ h	
5 m		- ausschließlich für Aquamator-	
6 m		Wasserbedarf, das sind vor allem in	
7 m		den Sommermonaten 5 cbm/ Tag, d. h.	
8 m		ca. 300 cbm/ Jahr	
9 m		<u>Dauer der Entnahme</u>	
10 m		- nur bei Bedarf	
11 m		- vor allem in den Sommermonaten zur	
12 m		Auffüllung des Aquamator-Containers	
13 m		<u>Entnahme erfolgt in den Monaten</u>	
14 m		- ganzjährig	
15 m	- insb. in den Sommermonaten		
16 m			
17 m			
18 m			
19 m			
20 m			
21 m			
22 m			
23 m			
24 m			
25 m			
26 m			
27 m			
28 m			
29 m			
30 m			

Datum: 13.17.2010

Name: BRS, B3

Straße:

Ort: Speyer

Brunnentiefe: 24 m

Wasserstand:

Brunnenrohr: 125 mm

Filterschlitze: 0,3 mm

Filterkies: 1-3 mm

Pumpe: U-Pumpe, 2"

Leistung: 1,5 kW

*Pumpentiefe: 19 m

Fördermenge: ca. 4 m³/h

5. Wassertransport

Das Wasser wird nach den Druckausgleichsbehältern durch PE-Rohrleitungen (D: 1") an die Verbrauchsstellen verteilt. Die PE-Rohrleitungen werden an der Konstruktion der Anlage bis zu den Verbrauchsstellen geführt, wo die Wassermenge mit Kugelhähnen reguliert wird.

6. Plan-Nr. und Größe des Berechnungsgrundstücks

Es erfolgt keine flächendeckende Beregnung. Die Berieselung ist ausschließlich an der Übergabestelle der Förderbänder mittels Düsen vorgesehen. Die Berieselung des Produktes ist Genehmigungsaufgabe 2002 (ebd. Pkt. 8.2).

7. Sonstige Erläuterungen

siehe Wasserplan (Anlage 6 zum Antrag auf Änderungsgenehmigung nach § 16 BImSchG). Die Summen der entnommenen Wassermengen betragen insgesamt mit Sicherheit deutlich weniger als 10.000 cbm/ Jahr, so dass die Bagatellegrenze (gem. § 1(2) Nr. 12a Wasserentnahmeentgeltgesetz - LWEntG vom 03.07.2012) unterschritten wird. **Auch während der vergangenen 5 Jahre hat die jährliche Entnahme niemals 10.000 cbm/ Jahr überschritten. Weitere Erkenntnisse liegen dem Betreiber nicht vor.**

Speyer, den

Unterschrift des Antragstellers