

## 5.3 Umfang der Anlage

### 5.3.1 Flächenbedarf

Der Betriebsteil Profen-Nord befindet sich in der Gemarkung Großgrimma und umfasst folgende Flurstücke der MUEG-Liegenschaft:

Gemarkung	Flur	Flurstücksnummer	Flächengröße (m <sup>2</sup> )
Großgrimma	2	46	124.135
Großgrimma	9	44	450.470
Großgrimma	4	77	171.731
<b>Gesamtfläche MUEG-Liegenschaft</b>			<b>746.336</b>

**Tabelle 5-1: Flächenaufteilung MUEG-Liegenschaft nach Flurstücken**

Mit Wirkung des Kaufvertrages vom 02.11.1993 zwischen LMBV und MUEG ist die MUEG Eigentümerin von Flächen im Bereich der Abraumförderbrücken-Kippe im ehemaligen Tagebau Profen-Nord. Durch die Abänderung des o.g. Kaufvertrages vom 21.12.1999 sind die gemäß Tabelle 5-1 genannten Flurstücke in das Eigentum der MUEG übergegangen. Bezogen auf die geplante Nutzung als Mineralstoffdeponie teilt sich diese erworbene MUEG-Fläche in folgende Bedarfsflächen auf (**Anlage I/5.4.1**):

Nutzungsart	Flächengröße (ha)
Eingangs- und Betriebsbereich	ca. 1,60
Ablagerungsbereich	ca. 31,45
periphere Anlagen (Randdamm)	ca. 6,00
sonstige Flächen	ca. 35,55
<b>Gesamtfläche MUEG-Liegenschaft</b>	<b>ca. 74,60</b>

**Tabelle 5-2: Flächeneinteilung des Betriebsteiles Profen-Nord innerhalb Liegenschaft MUEG**

Das Plangebiet (**Anlage I/5.4.2**) umfasst eine Fläche von ca. 44,7 ha.