

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zielsetzung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Sachstand</b>	<b>6</b>
2.1	Projektanlass und Projektinhalt	6
2.2	Bisheriger Kenntnisstand	6
2.3	Anforderungsprofil	8
2.4	Potenzielle Erkundungsgebiete	8
<b>3</b>	<b>Durchgeführte Arbeiten</b>	<b>10</b>
3.1	Lagerstättenbewertung nach Archiv-Unterlagen	10
3.2	Auswahl Zielgebiete, Geländebefahrung und Probenahme	13
3.2.1	Meta-Pegmatite der Zone von Erbdorf-Vohenstrauß	14
3.2.2	Albit-Pegmatoide der Münchberger Gneismasse	17
3.2.3	Mesozoische Quarzsand-Lagerstätten	20
3.2.4	Gangquarz – Lagerstätte Pfahl	23
3.3	Chemisch – mineralogische Analytik der Quarz-Rohstoffe	24
3.4	Rohstoffgeologische Auswertung	26
<b>4</b>	<b>Ergebnisse</b>	<b>33</b>
<b>5</b>	<b>Vorräte und Wirtschaftlichkeit</b>	<b>34</b>
<b>6</b>	<b>Prognose</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>36</b>
	<b>Literatur</b>	<b>37</b>
	<b>Verzeichnis der Abbildungen</b>	<b>40</b>
	<b>Verzeichnis der Tabellen</b>	<b>42</b>
	<b>Erklärung von Fachbegriffen</b>	<b>43</b>
	<b>Anhang</b>	<b>44</b>