# Inhaltsverzeichnis

**A Inhaltsverzeichnis**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Titel</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>INHALTSVERZEICHNIS</td>
<td>I</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN</td>
<td>III</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>VERZEICHNIS DER TABELLEN</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN</td>
<td>VI</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>EINLEITUNG</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>LITERATURÜBERSICHT</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>Der präzise Pflanzenbau in der praktischen Anwendung</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1</td>
<td>Teilschlagspezifische Unkrautbekämpfung</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.1</td>
<td>Erfassung der Unkrautverteilung</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.2</td>
<td>Verarbeitung raumbezogener Daten</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.2.1</td>
<td>Geostatistik</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.2.2</td>
<td>Geo-Informations-System</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.3</td>
<td>Entscheidungsalgorithmen für die teilschlagspezifische Unkrautkontrolle</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.1.4</td>
<td>Umsetzung der teilschlagspezifischen Bekämpfungsmaßnahmen</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1.2</td>
<td>Verknüpfung der teilschlagspezifischen Unkrautkontrolle mit anderen präzisen pflanzenbaulichen Maßnahmen</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Sozioökonomische Rahmenbedingungen der teilschlagspezifischen Unkrautkontrolle</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.1</td>
<td>Politische Vorgaben</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.2</td>
<td>Gesellschaftliche Anforderungen an die teilschlagspezifische Unkrautkontrolle</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.2.1</td>
<td>Wirtschaftlichkeit der teilschlagspezifischen Unkrautkontrolle</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.2.2</td>
<td>Ökologischer Nutzen der teilschlagspezifischen Unkrautkontrolle</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>PROBLEMSTELLUNG UND ZIELSETZUNG</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>MATERIAL UND METHODEN</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Versuchsstandort</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Datenerhebung</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.1</td>
<td>Unkrauterfassung im Feld</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.2</td>
<td>Kartierung der Unkrautverteilung</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.3</td>
<td>Erfassung der Bodenparameter</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.4</td>
<td>Erstellung von Karten über Bodenparameter</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.5</td>
<td>Ertragserfassung</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.6</td>
<td>Zusätzliche Flächeninformationen</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.6.1</td>
<td>Kartenmaterial</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2.6.2</td>
<td>Ackerschlagkartei</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>Unkrautbekämpfungsmaßnahmen</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3.1</td>
<td>Teilschlagspezifische Herbizidapplikation</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3.1.1</td>
<td>Erstellung von Applikationskarten</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3.1.2</td>
<td>Umsetzung der Applikationskarten</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3.2</td>
<td>Weitere chemische und mechanische Bekämpfungsmaßnahmen</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>