Stickstoffüberschuss

Stickstoff ist einer der wichtigsten Pflanzennährstoffe. In der Landwirtschaft wird Stickstoff durch Düngung auf die Nutzflächen ausgebracht, um die mit der Produktion verbrauchten Nährstoffe zu ersetzen und die Erträge, die Qualität von Ernteprodukten sowie die Bodenfruchtbarkeit zu sichern. Der Stickstoffüberschuss beschreibt die Zufuhr von Stickstoff aus allen Düngemaßnahmen (organisch, anorganisch) abzüglich des ermittelten Entzugs durch die Pflanzen. Der Wert wird auf Basis der Düngung-VO rechnerisch ermittelt. Der Wert nennt die Stickstoffüberschüsse der Gesamtbilanz für Thüringen in kg je ha landwirtschaftlicher genutzter Fläche pro Jahr. Der Stickstoffindikator ergibt sich rechnerisch aus der Gegenüberstellung von Stickstoffzufuhr und -abfuhr.


Im Berichtszeitraum 2000 bis 2014 ging der Stickstoffüberschuss zurück. Der Status quo soll erhalten werden.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stickstoffüberschuss in kg/ha</td>
<td>72</td>
<td>64</td>
<td>64</td>
<td>87</td>
<td>59</td>
<td>61</td>
<td>69</td>
<td>54</td>
<td>60</td>
<td>43</td>
<td>58</td>
<td>70</td>
<td>57</td>
<td>61</td>
<td>63</td>
</tr>
</tbody>
</table>