

# Inhalt

<b>Einleitung</b> .....	<b>8</b>
<b>Was sind Grundein?</b> .....	<b>9</b>
<b>Niedere und höhere Grundein</b> .....	<b>9</b>
<b>Klassifikation</b> .....	<b>11</b>
<b>Merkmale der Grundein</b> .....	<b>12</b>
<b>Lebensräume</b> .....	<b>14</b>
<b>Flussmündungs- und Brackwasserbereiche</b> .....	<b>16</b>
<b>Wechsel zwischen Meer- und Süßwasser</b> .....	<b>17</b>
<b>Auf Süßwasser beschränkte Arten</b> .....	<b>18</b>
<b>Bodenbewohner und Freischwimmer</b> .....	<b>19</b>
<b>Biologie und Verhalten</b> .....	<b>21</b>
<b>Territorial- und Kampfverhalten</b> .....	<b>21</b>
<b>Ernährung</b> .....	<b>25</b>
<b>Fortpflanzung</b> .....	<b>27</b>
<b>Balzverhalten</b> .....	<b>27</b>
<b>Eiablage und Entwicklung</b> .....	<b>28</b>
<b>Brutpflege</b> .....	<b>31</b>
<b>Grundelarten</b> .....	<b>32</b>
<b><i>Micropercops swinhonis</i>, Chinesische Feuerbauchgrundel</b> .....	<b>33</b>
<b><i>Hypseleotris cyprinoides</i>, Kärflingsgrundel</b> .....	<b>34</b>
<b><i>Hypseleotris compressa</i>, Australische Kärflingsgrundel</b> .....	<b>35</b>
<b><i>Hemieleotris latifasciatus</i>, Breitstreifen-Schläfergrundel</b> .....	<b>36</b>
<b><i>Allomogurnda nesolepis</i>, Gelbbauch-Schläfergrundel</b> .....	<b>37</b>
<b><i>Tateurndina ocellicauda</i>, Pastellgrundel</b> .....	<b>38</b>
<b><i>Mogurnda adspersa</i>, Violettgepunktete Schläfergrundel</b> .....	<b>40</b>
<b><i>Dormitator lebretonis</i>, Lehmgrundel</b> .....	<b>42</b>
<b><i>Dormitator latifrons</i>, Pazifische Fleckenschläfergrundel</b> .....	<b>43</b>
<b><i>Butis gymnopomus</i>, Gestreifte Spitzkopfgrundel</b> .....	<b>44</b>
<b><i>Pandaka trimaculata</i>, Dreifleck-Zwerggrundel</b> .....	<b>45</b>

<b><i>Brachygobius doriae</i>, Goldringelgrundel .....</b>	<b>46</b>
<b><i>Chlamydogobius eremius</i>, Australische Wüstengrundel .....</b>	<b>48</b>
<b><i>Mugilogobius chuiae</i>, Gelbstreifengrundel .....</b>	<b>50</b>
<b><i>Mugilogobius sarasinorum</i>, Schwarze Poso-Grundel .....</b>	<b>51</b>
<b><i>Mugilogobius rexii</i>, Zitronengrundel .....</b>	<b>52</b>
<b><i>Stigmatogobius sadanundio</i>, Rittergrundel .....</b>	<b>53</b>
<b><i>Redigobius balteatus</i>, Gürtelgrundel .....</b>	<b>54</b>
<b><i>Redigobius bikolanus</i> .....</b>	<b>56</b>
<b><i>Eugnathogobius kabilia</i> .....</b>	<b>58</b>
<b><i>Pseudogobiopsis oligactis</i>, Großmaulgrundel .....</b>	<b>59</b>
<b><i>Schismatogobius deraniyagalai</i> .....</b>	<b>60</b>
<b><i>Awaous flavus</i>, Schmetterlingsgrundel .....</b>	<b>61</b>
<b><i>Rhinogobius duospilus</i>, Weißwangengrundel .....</b>	<b>62</b>
<b><i>Rhinogobius zhoui</i>, Flammengrundel .....</b>	<b>64</b>
<b><i>Rhinogobius rubromaculatus</i>, Rotpunktgrundel .....</b>	<b>66</b>
<b><i>Stiphodon ornatus</i>, Rote Neongrundel .....</b>	<b>68</b>
<b><i>Stiphodon atropurpureus</i>, Blaue Neongrundel .....</b>	<b>69</b>
<b><i>Sicyopterus macrostetholepis</i> .....</b>	<b>70</b>
<b><i>Sicyopus zosterophorus</i> .....</b>	<b>71</b>
<b><i>Glossogobius flavipinnis</i>, Gelbflossengrundel .....</b>	<b>72</b>
 <b>Grundeln im Aquarium .....</b>	<b>74</b>
<b>Wasserwerte .....</b>	<b>74</b>
<b>Fütterung .....</b>	<b>76</b>
<b>Vergesellschaftung .....</b>	<b>78</b>
<b>Aquarieneinrichtung .....</b>	<b>82</b>
<b>Bestimmung des Geschlechts .....</b>	<b>86</b>
<b>Vermehrung im Aquarium .....</b>	<b>88</b>
<b>Krankheiten .....</b>	<b>92</b>
 <b>Glossar .....</b>	<b>93</b>
<b>Literaturempfehlungen .....</b>	<b>94</b>