

# Inhalt

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

<b><i>Brachygobius doriae</i>, Goldringelgrundel</b>	<b>46</b>
<b><i>Chlamydogobius eremius</i>, Australische Wüstengrundel</b>	<b>48</b>
<b><i>Mugilogobius chui</i>, Gelbstreifengrundel</b>	<b>50</b>
<b><i>Mugilogobius sarasinorum</i>, Schwarze Poso-Grundel</b>	<b>51</b>
<b><i>Mugilogobius rexi</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>
Wasserwerte	74
Fütterung	76
Vergesellschaftung	78
Aquarieneinrichtung	82
Bestimmung des Geschlechts	86
Vermehrung im Aquarium	88
Krankheiten	92
<b>Glossar</b>	<b>93</b>
<b>Literaturempfehlungen</b>	<b>94</b>