

## Übersicht über die in Deutschland vorkommenden Tierstämme, Klassen und Ordnungen und die dazugehörigen Artenzahlen

Nr	Stamm	Nr	Unterstamm	Nr	Klasse	Nr	Ordnung	Nr	Familie	Arten	Quelle/Zitat	Notiz
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	0		0		0		600	Goeke (1963), Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	1	Choanoflagellida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	2	Kinetoplastida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	3	Proteromonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	4	Retortamonidida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	5	Diplomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	6	Oxymonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	7	Trichomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	1	Zoomastigomorpha	8	Hypermastigida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	1	Cryptomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	2	Dinoflagellida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	3	Euglenida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	4	Chrysomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	5	Heterochlorida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	6	Chloromonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	7	Prymnesiida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	8	Haptomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	9	Vovocida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	10	Prasinomonadida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	1	Flagellata	2	Phytomastigomorpha	11	Silicoflagellida	0		0	Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	0		0		0		900	Goeke (1963), Gabel (1971), Schaefer (2002)	
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	1	Actinophryida	0		0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	4
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	2	Ciliophryida	0		0	Page & Siemensmaa (1991)	3
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	3	Desmothoracida	0		0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	6
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	4	Centroheliida	0		0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	41
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	5	Dimorphida	0		0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	1	Heliozoa	6	incertae sedis	0		0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	2	Filosea	1	Cristidiscoidida	1	Pompholyxophryidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	9
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	2	Filosea	1	Cristidiscoidida	2	Nucleariidae	0	Page & Siemensmaa (1991)	8
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	2	Filosea	2	Cristivesiculatidae	1	Vampyrellidae	0	Page & Siemensmaa (1991)	6
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	2	Filosea	2	Cristivesiculatidae	2	Arachnuliidae	0	Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	2	Filosea	2	Cristivesiculatidae	3	incertae sedis	0	Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	3	Granuloreticulosea	1	Athalamida	1	Biomyxidae	0	Page & Siemensmaa (1991)	3
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	3	Granuloreticulosea	2	Promycetozoeida	1	Reticulomyxidae	0	Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	3	Granuloreticulosea	3	Foraminiferida	0		0		
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	3	Granuloreticulosea	4	incertae sedis	1	Allogromiidae	0	Harnisch (1958)	11
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	3	Granuloreticulosea	4	incertae sedis	2	Microgromiidae	0	Harnisch (1958)	10
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	1	Amoebidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	58
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	2	Hartmannellidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	3
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	3	Thecamoebidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	13
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	4	Vannellidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	4
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	5	Paramoebidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	14
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	6	Vexilliferidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	7	Hyalodiscidae	0	Harnisch (1958)	1
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	1	Entamoebida	8	incertae sedis	0	Harnisch (1958)	11
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	2		1	Cochliopodiidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)Harnisch (1958), Gospietsch (1972)Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	16
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	2		2	Microcoryciidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	13
1	Sarcomastigophora	2	Sarcodina	4	Lobosea	2		3	Arcellidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	28

Nr	Stamm	Nr Unterstamm	Nr Klasse	Nr Ordnung	Nr Familie	Arten	Quelle/Zitat	Notiz
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	4Centropyxidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	24
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	5Diffugiidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	48
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	6Nebelidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	49
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	7Cyphoderiidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	7
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	8Euglyphidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	21
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	9Amphitremidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	4
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	10Paulinellidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	1
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	11Gromiidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	22
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	12Microcometesidae	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	5
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	4Lobosea	2	13Incertae sedis (Reticulobosae)	0	Harnisch (1958), Gospietsch (1972)	9
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	5Heterolobosea	1Schizopyrenida	1Vahlkampfiidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	32
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	5Heterolobosea	1Schizopyrenida	2Gruberellidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	5Heterolobosea	2Acrasida	1Guttulinopsidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	2
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	5Heterolobosea	2Acrasida	2Acrasidae	0	Harnisch (1958), Page & Siemensmaa (1991)	1
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	6Acantharea	0	0	0		ehemals Radiolaria
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	7Polycystinea	0	0	0		ehemals Radiolaria
1	Sarcomastigophora	2Sarcodina	8Phaeodarea	0	0	0		ehemals Radiolaria
2	Labyrinthomorpha	0	0	0	0	5	Schaefer (2002)	
3	Apicomplexa	0	0	0	0	212	Schaefer (2002)	geschätzt
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	1Urospodidae	0	Reichenow (1932)	20; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	2Lankesteriidae	0	Reichenow (1932)	6; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	3Lecudinidae	0	Reichenow (1932)	1; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	4Cephalaidophoridae	0	Reichenow (1932)	8; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	5Gregarinidae	0	Reichenow (1932)	6; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	1Gregarinida	6Poraspidae	0	Reichenow (1932)	6; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	2Perkinsadida	1Perkinsoridae	0	Reichenow (1932)	"artenreich", in Austern
3	Apicomplexa	0	0	3Coccidiina	1Selenococcidae	0	Reichenow (1932)	1; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	3Coccidiina	2Aggregatidae	0	Reichenow (1932)	18; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	3Coccidiina	3Eimeriidae	0	Reichenow (1932)	16; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	3Coccidiina	4Dobelliidae	0	Reichenow (1932)	1; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	4Haemogregarina	1Haemogregarinidae	0	Reichenow (1932)	23; marine Arten
3	Apicomplexa	0	0	5Gregarinida	0	0	Reichenow (1932)	13; marine Arten
4	Microspora	0	1Microsporidia	1Nosematida	1Nosematidae	19	Reichenow (1932)	
4	Microspora	0	1Microsporidia	1Nosematida	2Mrizekiidae	1	Reichenow (1932)	
4	Microspora	0	1Microsporidia	2Pleistophorida	1Pleistophoridae	6	Reichenow (1932)	
4	Microspora	0	1Microsporidia	2Pleistophorida	2Thelokalmiidae	4	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	1Ceratomyxidae	14	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	2Chloromyxidae	4	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	3Sphaeromyxidae	3	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	4Myxidiide	13	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	5Myxobolidae	5	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	6Myxosomatidae	5	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	1Myxosporidia	7Coccomyxidae	1	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	2Actinomyxidia	1Haploactinomyxidae	2	Reichenow (1932)	
5	Myxozoa	0	0	2Actinomyxidia	2Euactinomyxidae	1	Reichenow (1932)	
6	Ascetospora	0	0	0	0	5	Schaefer (2002)	artenarm
7	Ciliophora	0	0	0	0	1400	Schaefer (2002)	
7	Ciliophora	0	1Suctorina	1Endogenea	1Tokophryidae	0	Matthes et al. (1988)	28; deutsche Arten
7	Ciliophora	0	1Suctorina	1Endogenea	2Acinetidae	0	Matthes et al. (1988)	12; deutsche Arten
7	Ciliophora	0	1Suctorina	2Evaginogenea	1Discophryidae	0	Matthes et al. (1988)	35; deutsche Arten
7	Ciliophora	0	1Suctorina	3Exogenea	1Podophryidae	0	Matthes et al. (1988)	31; deutsche Arten

Nr	Stamm	Nr	Unterstamm	Nr	Klasse	Nr	Ordnung	Nr	Familie	Arten	Quelle/Zitat	Notiz
7	Ciliophora	0		1	Suctorina	3	Exogonea	2	Metacinetidae	0	Matthes et al. (1988)	9; deutsche Arten
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		1	Astylozoidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		2	Vaginicolidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		3	Lagenophryiidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		4	Ophryidiidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		5	Scyphidiidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		6	Epistylidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	0		7	Zoothamniidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	1	Entodiniomorpha	8	Cycloposthiidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	1	Entodiniomorpha	9	Ophryoscolecidae	0	Schaefer (2002)	keine Artenzahl angegeben
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	2		1	Urceolariidae	0	Matthes et al. (1988)	40; nur deutsche Arten
7	Ciliophora	0		2	Peritrichia	2		2	Ancistrumidae	0	Kahl (1931)	16; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	1	Holophryidae	0	Kahl (1930)	224; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	2	Actinobolinidae	0	Kahl (1930)	4; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	3	Metacystidae	0	Kahl (1930)	20; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	4	Didiniidae	0	Kahl (1930)	21; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	5	Colepidae	0	Kahl (1930)	15; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	6	Spathidiidae	0	Kahl (1930)	96; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	7	Amphileptidae	0	Kahl (1931)	65; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	8	Tracheliidae	0	Kahl (1931)	24; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	9	Loxodidae	0	Kahl (1931)	5; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	10	Nassulidae	0	Kahl (1931)	41; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	11	Chamydodontidae	0	Kahl (1931)	43; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	1	Gymnostomata	12	Dysteriidae	0	Kahl (1931)	46; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	1	Sciadostomidae	0	Kahl (1931)	3; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	2	Spirozonidae	0	Kahl (1931)	1; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	3	Trichospiridae	0	Kahl (1931)	1; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	4	Plagiopylidae	0	Kahl (1931)	17; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	5	Clathrostomidae	0	Kahl (1931)	3; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	6	Colpodidae	0	Kahl (1931), Foissner (1993)	28; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	7	Conchophthiridae	0	Kahl (1931)	9; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	8	Parameciidae	0	Kahl (1931)	17; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	9	Marynidae	0	Kahl (1931)	3; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	2	Trichostomata	10	Trichopelmidae	0	Kahl (1931)	19; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	3	Hymenostomata	1	Frontoniidae	0	Kahl (1931)	122; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	3	Hymenostomata	2	Ophryoglenidae	0	Kahl (1931)	17; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	3	Hymenostomata	3	Philasteridae	0	Kahl (1931)	9; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	3	Hymenostomata	4	Lembidae	0	Kahl (1931)	16; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		3	Holotrichia	3	Hymenostomata	5	Pleuronematidae	0	Kahl (1931)	52; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	1	Metopidae	0	Kahl (1932)	73; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	2	Reichonowellidae	0	Kahl (1932)	3; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	3	Spirostomidae	0	Kahl (1932)	40; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	4	Conylostomidae	0	Kahl (1932)	10; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	5	Stentoridae	0	Kahl (1932)	5; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	6	Folliculinidae	0	Kahl (1932)	24; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	7	Bursariidae	0	Kahl (1932)	6; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	8	Peritromidae	0	Kahl (1932)	6; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	1	Heterotricha	9	Licnophoridae	0	Kahl (1932)	7; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	2	Oligotricha	1	Halteriidae	0	Kahl (1932)	55; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	2	Oligotricha	2	Strobiliidiidae	0	Kahl (1932)	21; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	2	Oligotricha	3	Tintinnidae	0	Kahl (1932)	17; ohne Meeresarten
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	3	Ctenostomata	1	Epalciidae	0	Kahl (1932)	15; weltweite Fauna

Nr	Stamm	Nr	Unterstamm	Nr	Klasse	Nr	Ordnung	Nr	Familie	Arten	Quelle/Zitat	Notiz
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	3	Ctenostomata	2	Mylestomidae	0	Kahl (1932)	8; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	3	Ctenostomata	3	Discomorphidae	0	Kahl (1932)	1; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	4	Hypotricha	1	Oxytrichidae	0	Kahl (1932)	238; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	4	Hypotricha	2	Euplotidae	0	Kahl (1932)	39; weltweite Fauna
7	Ciliophora	0		4	Spirotrichia	4	Hypotricha	3	Aspidiscidae	0	Kahl (1932)	31; weltweite Fauna