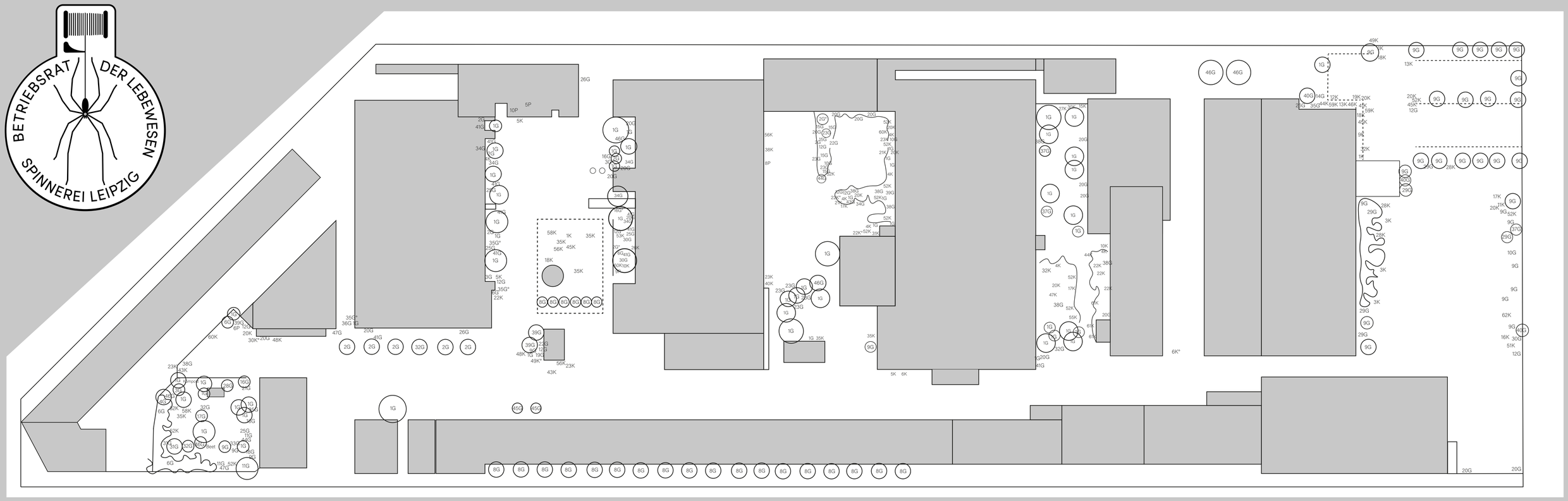
BETRIEBSRAT DER LEBEWESEN
SPINNEREI LEIPZIG



1. INNENRÄUME

ZIMMERPFLANZEN und TOPFPFLANZEN
(Nachweis Club Real u. menschl. NutzerinnenSept./Okt.2021)

1Z Ficus benjaminii_Gummibaum
2Z Gasteria carinata_Gasterie
3Z Dracaena marginata_Drachenpalme
4Z Pachira aquatica_Wasserkastanie
5Z Yucca elephantipes_Riesenpalmlilie
6Z Chlorophytum comosum_Grünlilie
7Z Schlumbergera x buckleyi_Weihnachtskaktus
8Z Crassula ovata_Geldbaum
9Z Schefflera arboricola_Strahlenaralie
10Z Opuntia sp._Feigenkaktus
11Z Clivia miniata_Klivie
12Z Phalaenopsis sp._Schmetterlingsorchidee
13Z Musa acuminata_Banane
14Z Rhipsalis cereusculus_Korallenkaktus
15Z Oxalis triangularis_Rotblättriger Sauerklee
16Z Pelargonium odoratissimum_ Zitronengeranie
17Z Pelargonium peltatum_Geranie
18Z Spathiphyllum wallisii_Einblatt ("Karlchen")
19Z Asparagus falcatus_Sichel-Asparagus
20Z Asparagus densiflorus_Zierspargel
21Z Gynura aurantiaca_Lila Samtnessel
22Z Plectranthus fructicosus_Mottenkönig
23Z Ficus elastica_Gummibaum
24Z Euphorbia trigona_Dreikantige Wolfsmilch
25Z Aloe vera_Echte Aloe
26Z Echinocactus grusonii_Goldkugelkaktus
27Z Pachypodium lamerei_Madagaskardickfuß
28Z Agave americana_Agave
29Z Cycas revoluta_Cycaspalme
30Z Epipremnum aureum_Efeutute
31Z Paulownia tomentosa_Blauglockenbaum
32Z Mimosa pudica_Mimose
33Z Malabar-Kardamom (Elettaria cardamomum)
34Z Chamaedorea elegans_Bergpalme
35Z Forellenbegonie
36Z Monstera deliciosa_Fensterblatt

Indoorfarm:
37Z Ocimum basilicum_Basilikum
38Z Ocimum americanum
39Z Zitronenbasilikum
40Z Lactuca sativa_Salat
41Z Perilla frutescens_Shiso
42Z Eruca sativa_Rucola
43Z Petroselinum crispum_Petersilie
44Z Brassica rapa var. Niposinica_Mizuna

Dachgarten Roman G. (Auswahl, plus einige Arten siehe oben):

45Z Eriobotrya japonica_Chinesische Wollmispel
46Z Anthurium Hybr.
47Z Olea europaea_Olivenbaum
48Z Cannabis sativa var. sativa_Kulturhanf
49Z Buxus sempervirens_Buchsbaum
50Z Phragmites australis_Scilfrohr
51Z Ficus carica_Feige
52Z Opuntia sp._Feigenkaktus
53Z Punica granatum_Granatapfel
54Z Solanum tuberosum_Kartoffel
55Z Nicotiana tabacum_Tabak
56Z Calendula officinalis_Ringelblume
57Z Bambusa sp._Bambus
58Z Cereus sp._Cereuskaktus
59Z Amaranthus sp_Fuchsschwanz
60Z Abutilon theophrastii_Lindenblättrige Schönmalve
61Z Gymnocladus dioicus_Geweihbaum

2. AUSSENRÄUME

GEHÖLZE UND KLETTERPFLANZEN
(Nachweis Club Real Sept./Okt.2021)

1G Acer pseudoplatanus_Bergahorn
2G Acer platanoides_Spitzahorn
2G* Acer campestre_Feldahorn
3G Aesculus hippocastanum_Rosskastanie
4G Aesculus x carnea_Rotblühende Rosskastanie
5G Amelanchier lamarckii_Kupfer-Felsenbirne
6G Ailanthus altissima_Götterbaum
7G Akebia quintata_Schokoladenwein
8G Betula utilis _Jaqumontii"_Himalayabirke
9G Betula pendula_Hängebirke
10G Buddleja davidii_Sommerflieder
11G Carpinus betulus_Hainbuche
12G Clematis vitalba_Waldrebe
13G Clematis hybrida _Zierclematis
14G Cornus sanguinea_Roter Hartriegel
15G Cotoneaster integerrimus
16G Corylus avellana_Haselnuss
16G* Crataegus monogyna_Eingriffeliger Weißdorn
17G Cydonia oblonga_Quitte
18G Forsythia intermedia_Forsythie
19G Fraxinus excelsior_Hohe Esche
20G Hedera helix_Efeu
21G Hortensia sp.-Hortensie
22G Juniperus chinensis_Chinesischer Wacholder
23G Ligustrum vulgare_Liguster
24G Lonicera tellmanniana_Goldgeißblatt
25G Mahonia aquifolium_Mahonie
26G Parthenocissus tricuspidata_Jungfernrebe
27G Parthenocissus quinquefolia_Jungfernrebe
28G Philadelphus coronaria_Pfeifenstrauch
29G Populus hybrida_Hybridpappel
30G Populus tremula_Zitterpappel
31G Pyrus communis_Birne
32G Pruns avium _Vogelkirsche
33G Prunus lusitanica_Kirschlorbeer
34G Prunus cerasifera_Kirschpflaume
35G Rosa x hybrida_Kulturrose
35G* Rosa canina_Hundsrose
36G Rosa spinosissima_Bibernellrose
37G Robinia pseudoacacia_Robinie
38G Rubus fruticosus Agg_Brombeere
39G Salix caprea_Salweide
40G Salix alba_Weißweide
41G Sambucus nigra_Schwarzer Hollunder
42G Solanum dulcamara_Bittersüßer Nachtschatten
43G Spiraea japonica froebelii_Rote Spiere
44G Syringa vulgaris_Flieder
45G Taxus baccata_Eibe
46G Tilia sp_Linde
47G Vitis vinifera_Weinrebe

Kräuter Gräser Stauden Farne
(Nachweis Club Real Sept./Okt.2021)

1K Achillea millefolium_Schafgarbe
2K Allium schoenoprasum_Schnittlauch
3K Arrhenaterum elatius_Gewöhnlicher Glatthafer
4K Artemisia vulgaris_Gemeiner Beifuß
5K Asplenium ruta muraria -Mauerrautenfarn
6K Asplenium trichomanes_ Mauerfarn
6K* Asplenium scolopendrium_Hirschzungenfarn
7K Atriplex oblongifolia_Langblattmelde
8K Brassica oleracea var. italica_Brokkoli
9K Centaurea jacea_Wiesen Flockenblume
10K Chelidonium majus_Schöllkraut
11K Chenopodium albus_Weisser Gänsefuß
12K Cichorium intybus_ Wegwarte
13K Conyza canadensis_Kanadischer Katzenschweif
14K Cucurbita pepo subsp. p. convar. giromontiina_Zucchini
15K Cymbalaria muralis_Mauerzimbelkraut
16K Datura stramonium_Stechapfel
17K Daucus carota_Wilde Möhre
18K Diplotaxis tenuifolia_Schmalblättriger Doppelsame
19K Echium vulgare_ Natternkopf
20K Erigeron annus_Feinstrahl
20K* Epilobium angustifolium_Weidenröschen
21K Equisetum sp_Schachtelhalm
22K Fallopia japonica_Japanischer Staudenknöterich
22K* Fallopia dumetorum_Heckenwindenknöterich
23K* Farn unbestimmt
23K Galinsoga ciliata_Kleinblütiges Franzosenkraut
24K Galinsoga parviflora_Behaartes Franzosenkraut
25K Geranium mollis_Weicher Storchschnabel
26K Geranium robertianum_ Ruprechtskraut
27K Geum urbanum_echte Nelkenwurz
28K Grindelia squarrosa_Curlycup Gumweed
29K Helianthus tuberosus_Sonnenblume
30K Hylotelephium telephium_Große Fetthenne
30K* Hypochaeris radicata_Ferkelkraut
31K Hypericum perforatum_Echtes Johanniskraut
32K Lamium purpureum_Purpurrote Taubnessel
33K Lapsana communis_Gemeiner Rainkohl(?)
34K Lavandula angustfolia_Lavendel
35K Lolium perenne_Deutsches Weidelgras
36K Malva sylvestris_Wilde Malve
37K Melilotus albus_Weißer Steinklee
38K Oxalis corniculata_Horn-Sauerklee
39K Paeonia officinalis_Pfingstrose
40K Persicaria maculosa_Flohknöterich
41K Plantago lanceolata_Spitzwegerich
42K Platago major_Breitwegerich
43K Polygonum aviculare_Vogelknöterich
44K Rumex obtusifolia_Stumpfblättriger Ampfer
45K Salvia nemorosa_Wiesensalbei
46K Sanguisorba minor_Kleiner Wiesenknopf
47K Saponaria officinalis_Seifenkraut
48K Senecio sp._Greiskraut
49K Senecio inaequidae_Schmalblättriges Greiskraut
49K* Silene vulgaris_Taubenkropf Leimkraut
50K Solanum lycopersicon_Tomate
51K Solanum nigrum_Schwarzer Nachtschatten
52K Solidago canadensis_Kanadische Goldrute
53K Solidago gigantea
54K Sonchus oleraceus_Gemüse-Gänsedistel
55K Sysimbrium sp._Rauke
56K Taraxacum officinalis_Löwenzahn
57K Thunbergia alata_Schwarzäugige Susanne
58K Trifolium repens_Weißklee
59K Trifolium pratense_Wiesenklee
60K Tussilago farfara_Huflattich
61K Urtica dioica_Große Brennnessel
62K Verbascum phlomoides_Königskerze

Würmer Weichtiere Mikrovielzeller
(Am Gelände, Nachweis Sept./Okt. 2021)

1W Aegopinella nitidula_**Rötliche Glanzschnecke**
2W Cepaea hortensis
3W Lumbricus terrestris
4W Limax maximus
5W Spanische Wegschnecke

ohne Nachweis (Mikrovielzeller in Pfützen):
6W Euglena viridis_Grünes Augentierchen
7W Milnesium tardigradum_Weitschw. Bärtierchen
8W Rotaria macrura_Langbeinrädertierchen
9W Cyclops sp_Hüpferlinge
10W Hexamita inflata_Geblähter Achtgeissel_Flagellat
11W Plectus parvus_Ringelfadenwurm
12W Plagiocampa rouxi_ Klappentierchen

Sowie zahllose weitere, noch unbestimmte Arten

WIRBELTIERE
(Sichtungen von Nutzerinnen bis Sept./Okt.2021)

1WT Lepus europaeus_Feldhase
2WT Erinaceus europaeus_ Europ. Braunbrustigel
3WT Columba livia forma domestica_Stadttaube
4WT Procyon lotor_Waschbär
5WT Sylvia atricapilla_Mönchsgrasmücke
6WT Falco tinnunculus_Turmfalke
7WT Garrulus glandarius_Eichelhäher
8WT Phoenicuros ochruros_Hausrotschwanz
9WT Turdus merula_Amsel
10WT Passer domesticus_Haussperling
11WT Rattus norvegicus_Wanderratte
12WT Apodemus flavicollis_Gelbhalsmaus
13WT Felis catus_Hauskatze
14WT Canis lupus domesticus_Haushund
15WT Apus apus_Mauersegler
16WT Pica pica_ Elster
17WT Corvus sp._Krähe (unbestimmt)
18WT Homo sapiens_Mensch
19WT Anas platyrrhynchos_Stockente

Pilze Moose Flechten Algen
(Am Gelände, Nachweis bis Sept./Okt. 2021)

1P Agaricus xanthodermus_Karbolchampignon
2P Albugo candida_Weißer Rost (auf D.tenuifolia)
3P Gymnosporangium fuscum_Birnengitterrost
4P Golovinomyces artemisiae_Beifußmehltau
5P Lecanora muralis_Mauerkrustenflechte
6P Melampsora caprearum_Weidenrost
7P Monilia fructigena_Fruchtschimmel (Birne)
8P Moose, unbestimmt
9P Sarcosphaera coronaria_Kronenbecherling
10P Xanthoria parietina_Gelbe Mauerflechte

In Kleingewässern und auf anderen Arten
(ohne Nachweis, Auswahl häufiger Arten):

10W Monas socialis_Gesellige Goldalge
11W Fragilaria construens_Dickbauch-Bruch-Kieselalge
12W Tetraplekton tribulus_Stachel-Gelbgrünalge
13W Hemidinium nasutum_Nasen-Panzerflagellat
14W Chlamydomonas ehrenbergii_Ehrenbergs Grünalge
15W Closterium acerosum_ Säbelalge
16W Traubiger Kopfschimmel Mucor racemosus
17W Achlya racemosa_Nebelpilz

Sowie zahllose weitere, noch unbestimmte Arten

LISTE NATURKUNDEMUSEUM AUSSENFUNDE
(Okt.2021):
Diptera_Zweiflügler

1 Anopheles sp._Malariamücke
2 Calliphora sp._Blaue Schmeißfliege
3 Chironomidae (unbest.)_Zuckmücke
4 Episyrphus balteatus_Hainschwebfliege
5 Eristalis tenax_Mistbiene
6 Limonia phragmitidis_Höhlenstelzmücke
7 Lucilia sericata_Goldfliege
8 Musca domestica_Stubenfliege
9 Sciara analis_Gelbbauch Trauermücke

Araneae_**Web**spinnen

10 Aculepeira ceropegia_Echte Eichenblattspinne
11 Amaurobius ferox_Kellerfinsterspinne
12 Araneus diadematus_Gartenkreuzspinne
13 Araniella sp._Kürbisspinne
14 Diaea dorsata_Grüne Krabbenspinne
15 Eratigena atrica_Große Winkelspinne
16 Haplodrassus signifer_Heidenachtjäger
17 Heliophanus cf. cupreus_Kupfriger Sonnenspringer
18 Lepthyphantes leprosus_Hauszartweber
19 Mangora acalypha_Streifenkreuzspinne
20 Misumena vatia_Veränderliche Krabbenspinne
21 Nuctenea umbratica_Spaltenkreuzspinne
22 Philodromus sp._Flachstrecker
23 Pholcus phalangioides_Große Zitterspinne
24 Steatoda triangulosa_Dreiecks-Fettspinne
25 Tegenaria domestica_Kleine Hauswinkelspinne
27 Thomisus onustus_Blumenkrabbenspinne
28 Xysticus sp._Echte Krabbenspinnen
29 Zygiella x-notata_Sektorspinne

Opilliones_Weberknechte

30 Leiobunum limbatum _Ziegelrückenkanker
31 Odiellus spinosus_Großer Sattelkanker
32 Opilio canestrinii_Apenninenkanker

Hymenoptera_Hautflügler

33 Apis mellifera_Honigbiene
34 Camponotus ligniperda_Braunschw. Rossameise
35 Ephialthes sp._Holzschlupfwespe
36 Myrmica rubra_Rote Gartenameise
37 Myrmica sp. 2
38 Vespula germanica_Deutsche Wespe
39 Vespula vulgaris_Gemeine Wespe

Hemiptera_Schnabelkerfe

40 Lygus pratensis_Blindwanze
41 Myzus sp.
42 Nabis ferus_Wilde Sichelwanze
43 Nabis apterus_Baumsichelwanze
44 Oxycarenus lavaterae_Lindenwanze
45 Palomena prasina_Grüne Stinkwanze
46 Pyrrhocoris apterus_Gemeine Feuerwanze
47 Saldula sp. _Uferwanzen
48 Edwardsiana sp.
49 Fieberiella florii_Ligusterstrauchzirpe
50 Zyginella sp.
51 Synophropsis sp.
52 Eupteryx decemnotata_Ligurische Blattzikade
53 Eupteryx urticae_Wald-Nesselbladzikade
54 Empoasca sp.
55 Euscelidius schenckii_Große Brachzirpe
56 Anaceratagallia sp._Dickkopfzikade
57 Mocydia crocea_Safranzikade
58 Scolopostethus sp.

Coleoptera_Käfer

59 Agonum sp._Glanzflachläufer
60 Amara sp._Kanalkäfer
61 Aphodius sp._Dungkäfer
62 Attagenus pellio_Pelzkäfer
63 Autalia sp._Kurzflügelkäfer
64 Staphylinidae_Kurzflügelkäfer sp. 2 (unbest.)
65 Staphylinidae_Kurzflügelkäfer sp. 3 (unbest.)
66 Staphylinidae_Kurzflügelkäfer sp. 4 (unbest.)
67 Calathus melanocephalus_Rothals-Kahnläufer
68 Calathus sp. 2_Laufkäfer
69 Cercyon sp._Wasserkäfer
70 Ceutorhynchus sp._Kleinrüssler
71 Cryptophagus sp._Schimmelkäfer
72 Harmonia axyridis_Asiatischer Marienkäfer
73 Olibrus sp._Glattkäfer
74 Platynus dorsalis_Bunter Enghalsläufer

Myriapoda_Tausendfüßler

75 Enantiulus nanus_Schnurfüßer
76 Lithobius forficatus_Gemeiner Steinläufer

Neuroptera_Netzflügler

77 Chrysopidae sp._Florfliege (unbest.)

Odonata_Libellen

78 Sympecma fusca_Gemeine Winterlibelle

Orthoptera_Heuschrecken

79 Chorthippus biguttulus _Nachtigall-Grashüpfer
80 Oedipoda caerulescens_Blauflügelige Oedlandschrecke

Crustacea_Krebstiere

81 Hyloniscus riparius
82 Porcellio scaber_Kellerassel

Dermaptera_Ohrwürmer

83 Forficula auricularia_Gemeiner Ohrwurm

weitere INSEKTEN SPINNEN KREBSTIERE
(Sichtungen von Nutzerinnen und Club Real bis Sept./Okt.2021)

84 Leptoglossus occidentalis_Amerikanische Kiefernwanze
85 Xylocopa violacea_Blaue Holzbiene
86 Aromia moschata_Moschusbock
87 Ennomos autumnaria_Herbstlaubspanner
88 Rindenspanner (Art unbestimmt)
89 Idaea aversata_Südlicher Kleinspanner
90 Agrochola sp._Herbsteule
91 Orthosia sp._Kätzcheneule
92 Lasius niger_Schwarze Wegameise
93 Tettigonia viridissima_Grünes Heupferd
94 Liriomyza pusilla_Gänseblümchenminierfliege
95 Drosophila melanogaster_Schwarzb. Fruchtfliege
96 Psychoda grisescens_Schmetterlingsmücke/Abortfliege
97 Volucella zonaria_Hornissenschwebfliege
98 Episyrphus balteatus_Hainschwebfliege
99 Cydalima perspectalis_Buchsbaumzünsler

BAKTERIEN, ARCHAEA, EINZELLER UND VIREN in Aussenräumen (ohne Nachweis, Auswahl häufiger Spezies)

Lactobacillus plantarum
Lactobacillus brevis
Acetobacter pomorum
Gluconobacter oxydans
Neorickettsia helmintheoca
Bartonella henselae
Brucella abortus
Bartonella birtlesii
Ochrobactrum anthropi
Caedibacter taeniospiralis
Bartonella tribocorum
Bartonella rochalimae
Gluconobacter cerinus
Gluconacetobacter europaeus
Frateuria aurantia
Methylobacterium extorquens
Methylobacterium mesophilicum
Methylobacterium tardum
Hansschlegelia plantiphila
Tanticharoenia Yukphan
Roseomonas terrae
Stella Vasilyeva
Frateuria terrea
Chelatococcus asacharovorans
Bradyrhizobium sp.
Mycoplana dimorpha
Mycoplana ramosa
Hyphomicrobium vulgare
Hyphomicrobium sulfonivorans
Devosia insulae
Pedomicrobium sp.
Methylobacterium soli
Aminobacter lissarensis
Mesorhizobium robiniae
Mesorhizobium huakuii
Mesorhizobium loti
Mesorhizobium septentrionale
Carbophilus carboxidus
Sinorhizobium fredii
Wolbachia pipientis
Acanthamoeba sp.
Escherichia virus T4 (T4 Phage)
escherichia virus P1 (P1 Phage)
Escherichia virus ECML4
Escherichia virus M13
Salmonella virus SJ2
Mycobacterium virus Dandelion
Clostridium virus phiCD119
Gluconobacter virus GC1
Lonicera virus
Carlavirus
Cypovirus 1
Arenavirus
Iridovirus
Culex pipiens EPV
Phycodnavirus
Agaricus bisporus virus 1
RoYMV Gelber Rosen Mosaik virus
Tianjin totivirus (ToV-TJ)
Penicillium chrysogenum virus
A. fumigatus chrysovirus (AfuCV)
Raphanus sativus partitivirus
Chironomus luridis EPVb
Newcasle-Disease-Virus (NDV)
Fuchs encephalitis Virus
Alpha-Baculovirus
Trespen Mosaik Virus
Prunus Mosaik Virus 7

3.ORGANISMEN AUF UND IN MENSCHEN

PILZE auf und in Menschen
(ohne Nachweis, Auswahl sehr häufiger Spezies)

P Candida albicans
P Rhodotorula rubra
P Torulopsis cutaneum
P Trichosporon cutaneum
P Microsporum gypseum
P Trichophyton rubrum
P Rhizopus stolonifer
P Trichosporon cutaneum
P Fusarium sp.
P Scopulariopsis brevicaulis
P Curvularia sp.
P Alternaria alternata
P Paecilomyces sp.
P Aspergillus flavus
20P Penicillium sp.

BAKTERIEN, ARCHAEA, EINZELLER UND VIREN in und auf Menschen (ohne Nachweis, Auswahl sehr häufiger Spezies)

1BAV Bacillus subtilis (Mensch, Fuß)
2BAV Corynebacterium sp.(Mensch, Achsel)
3BAV Lactobacillus sp (Mensch, Vagina)
4BAV Streptococcus sp. (Mensch, Mund)
5BAV Propiribacterium sp. (Mensch, Haut)
6BAV Staphylococcus hominis (Mensch, Haut)
7BAV Staphylococcus epidermidis (Mensch, Haut)
8BAV Cutibacterium acnes (Mensch, Haut)
9BAV Pseudomonas aeroginosa (Mensch, Haut)
10BAV Acientobacter johnsonii (Mensch, Haut)
7BAV Bacterioides thetaiotaomicron (M., Darm)
8BAV Bifidobacterium adolescentis (Mensch, Darm)
9BAV Helicobacter pylori (Mensch, Magen)
10BAV Eubacterium rectale (Mensch, Darm)
11BAV Enterobacter sp (Mensch, Darm)
12BAV Escherichia coli (Mensch, Darm)
13BAV Rukminococcus bromii (Mensch, Darm)
14BAV Roseburia hominis (Mensch, Darm)
15BAV Faecalibacterium prausnitzii (Mensch, Darm)

KARTIERUNG DER LEBEWESEN DER SPINNEREI LEIPZIG

November 2021: Stand: 415 Spezies

Club Real in Zusammenarbeit mit der Abteilung Entomologie des Naturkundemuseums Leipzig und Nutzer:innen und Anwohner:innen der Spinnerei.
Ein Projekt an der Residenz/ Schauspiel Leipzig in der Spinnerei

PLAN: GEORG REINHARDT

ORGANISMSDEMOCRACY.ORG