

Volkszählung Organismendemokratie Zeche Consolidation Gelsenkirchen (273) Stand 21.01.2021							
1. Gehölze und Kletterpflanzen (47)							
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Anzahl	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges	Parlaments (P) oder Individualvertretung (I)	Fotolink
Sommerflieder	Buddleja davidii		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Weißweide	Salix alba		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Korkenzieherweide	Salix matsudana "Tortuosa"		Aug.2020	Fläche vor dem Consol	G		
Birke	Betula pendula		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cornus-sanguinea-fruits-2.jpg
Spitzahorn	Acer platanoides		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spitz-Ahorn_(Acer_platanoides)_2.jpg
Eschenahorn	Acer negundo		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_negundo_(2).jpg
Schwarzer Hollunder	Sambucus nigra		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sambucus_

							nigra2_beentree_brok.jpg
Feldulme	Ulmus minor		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ulmus_minor_ex_Provence_samarae.jpg
Robinie	Robinia pseudoacacia		Juni 2020	Fläche am Consol	G	Julian	https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Robinia-pseudoacacia.JPG
Efeu	Hedera helix		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hedera_helix_clinging.jpg
Weißbuche	Carpinus betulus		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Hohe Esche	Fraxinus excelsior		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fraxinus_excelsior_-_Ardenne_1a.JPG
Feldahorn	Acer campestre		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_campestre_008.jpg
Hunds Rose	Rosa canina		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rosa_canina_plant_Luc_Viatour.JPG

Schlehe	Prunus spinosa		Juni 2020	Fläche am Consol, Heckenpflanzungen überall	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sleedoorn_bloemen_(Prunus_spinosa).jpg
Brombeere	Rubus fruticosus u.a.		Juni 2020	Fläche am Consol	G	Vertretung gesucht	https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rubus_fruticosus(01).jpg
Hasel	Corylus avellana		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Bergahorn	Acer pseudoplatanus		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_pseudoplatanus_double_inosculation,_Ripon.jpg
Stieleiche	Quercus robur	Sämlinge	Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus_robur_4_RF.jpg
Roteiche	Quercus rubra	Sämlinge	Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Hybridpappel	Populus x canescens		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Birkenpappel	Populus simonii		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana		Juni 2020	Fläche am Consol	G		

Salweide	Salix caprea		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Eingriffeliger Weißdorn	Crataegus monogyna		Juni 2020	Fläche am Consol	G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crataegus_monogyna_3.jpg
Weißpappel	Populus alba		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Italienische Erle	Alnus cordata		August 2020	Alleebaum im Süden (1)	G	Vertretung gesucht	
Gleditsie	Gleditsia tracanthos		August 2020	Aleebaum im Süden (4)	G		
Silberahorn	Acer saccharinum		Aug.2020	JungbaumSämling im Süden Richtung Consol	G		
Liguster	Ligustrum vulgare		August 2020	Wald an Böschung im Westen	G		
Vogelbeere	Sorbus aucuparia		August 2020	Wald an Böscungen westl und nördl.	G		
Heckenkirsche	Lonicera xylosteum		August 2020	Wald an Böscungen westl und nördl.	G		
Kulturapfel	Malus domestica		August 2020	Westl Zugang 1 Baum	G		
Rotbuche	Fagus sylvatica		Aug. 2020	Wald an Böscungen nördl.	G	Cedric Egert	
Hainbuche	Carpinus betulus		Aug. 2020	Wald an Böscungen	G		

				nördl.			
Besenginster	<i>Cytisus scoparius</i>		Aug.2020	Buschzone Kokereigelände			
Roßkastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>		Aug.2020	Alleebaum an der östl und westl Grenze, schwere Trockenschäden			
Platane	<i>Platanus acerifolia</i>		Aug.2020	Consoltheater und nördl. Maschinenhaus und nördl an Wiesenböschung angrenzend			
Baumhasel	<i>Corylus colurna</i>		Aug.2020	Parkpl. nördl. Maschinenhaus			
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>		Aug.2020	nördl. Waldböschung			
Esskastanie	<i>Castanea sativa</i>		Aug.2020	1 Baum am Theater und 1 Sämling nördl. Waldböschung			
Kulturkirsche	<i>Prunus sp.</i>		August 2020	4 Bäume vor dem Förderturm			
Walnuss	<i>Juglans regia</i>		August 2020	1 Sämling im Nordosten			

Kupfer Felsenbirne	Amelanchier lamarckii		August 2020	Pflanzungen an der zentralen Wiesenböschung				
Feigenbaum	Ficus carica		November 2020	Pflanzung am Consoltheater			https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/63/20140627Ficus_carica2.jpg	
Blauregen	Wisteria sinensis		November 2020	Pflanzung am Consoltheater			https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Wisteria_sinensis_BG.jpg	
2. Stauden, Gräser, Kräuter (63)								
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Anzahl	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges			
Schafgarbe	Achillea millefolium		Juni 2020	Fläche am Consol und überall	G			
Kompasslattich	Lactuca serriola		Juni 2020		G			
Schmalblättriges Greiskraut	Senecio inaequidens		Juni 2020	häufig	G, Südafrika			
Jakobs Greiskraut	Senecio jacobaea		Juni 2020		G			
Riesen Goldrute	Solidago gigantea		Juni 2020		G, N-Amerika			

Storchschnabel	Geranium sp.		Juni 2020	Fläche am Consol	G		
Kleiner Wiesenknopf	Sanguisorba minor		Juni 2020		G		
Ackerkratzdistel	Cirsium arvense		Juni 2020		G		
Gemeiner Rainkohl	Lapsana communis		Juni 2020		G		
Johanniskraut	Hypericum perforatum		Juni 2020		G		
Gew. Hornklee	Lotus corniculatus		Juni 2020		G		
Gänserfingerkraut	Potentilla anserina		Juni 2020		G		
Beinwell	Symphytum sp.		Juni 2020		G, bestimmen		
Hopfenklee	Medicago lupulina		Juni 2020		G		
Löwenzahn	Taraxacum sect. Ruderalia		Juni 2020		G		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taraxacum sect Ruderalia 020.jpg
Spitzwegerich	Plantago lanceolata		Juni 2020		G		
Krauser Ampfer	Rumex crispus		Juni 2020		G		
Orangerotes Habichtskraut	Hieracium aurantiacum		Juni 2020		G	Dilan Kuyucu	

Kleines Habichtskraut	Hieracium pilosella		Aug.2020	zentrale Böschung Rasen	G		
Rainfarn	Tanacetum vulgare		Juni 2020		G		
Wiesenmargerite	Leucanthemum vulgare		Juni 2020		G		
Deutsches Weidelgras	Lolium perenne		Juni 2020		G		
Rauhe Gänsedistel	Sonchus asper		Juni 2020		G		
Trespe	Bromus sp.		Juni 2020		G, bestimmen		
Wiesenlabkraut	Galium mollugo		Juni 2020		G		
Segge	Carex sp		Juni 2020	Fläche am Consol	G, bestimmen		
Waldsegge	Carex pendula		Aug.2020	nördlicher Böschungswald			
Wilde Möhre	Daucus carota		Juni 2020	häufig	G		
Nachtkerze	Oenothera		Juni 2020		G, bestimmen		
Breitblättriger Thymian	Thymus pulegioides		Juni 2020		G		

Feldkresse	Lepidium campestre		Juni 2020		G, überprüfen		
Ruprechtskraut	Geranium robertianum		Juni 2020		G		
Färber Wau	Reseda luteola		Juni 2020		G		
Feinstrahl	Erigeron annuus		Juni 2020		G, Nordamerik a		
Mäusegerste	Hordeum murinum		Juni 2020		G		
Breitwegerich	Plantago media		Juni 2020		G		
Quecke	Elymus repens		Juni 2020		G		
Rotklee	Trifolium pratense var. sativum		Juni 2020		G		
Weißklee	Trifolium repens		Juni 2020		G		
Wiesen-Fuchsschwanz	Alopecurus pratensis		Juni 2020		G		
Wilde Karde	Dipsacus fullonum		Juni 2020		G	Katja Tettenborn	
Glatthafer	Arrhenaterum elatus		Juni 2020		G		

Schmalblättrige s Weidenröschen	Epilobium angustifolium		Juni 2020		G		
Natternkopf	Echium vulgare		Juni 2020		G		
Pastinak	Pastinaca sativa		Aug.2020	Fläche am Consol	G		
Gew. Nelkenwurz	Geum urbanum		Aug. 2020	nördl.Wald	G		
Eisenkraut	Verbena officinalis		Aug.2020	nördl. Wald in der feuchteren Mulde	G		
Schwarzer Nachtschatten	Solanum nigrum		Aug.2020	im Kronenbereich neuerer Baumpflanzung südl.	G		
Weisser Gänsefuß	Chenopodium album		Aug.2020	im Kronenbereich neuerer Baumpflanzung südl.	G		
Flohknöterich	Persicaria maculosa		Aug.2020	im Kronenbereich neuerer Baumpflanzung südl.	G		
Große Klette	Arctium lapa		Aug.2020	verstreut immer wieder mal	G		
Japanischer Staudenknöteri	Fallopia japonica		Aug.2020	laut Aussage der Gafög	G		

ch				Mitarbeiterrinnen, wird bekämpft			
Geruchlose Kamille	Tripleurospermum perforatum		Aug.2020	zentrale Böschung (im Abflussgraben	G		
Gewöhnliches Leinkraut	Linaria vulgaris		Aug. 2020	zentrale Böschung (Kokerei), im Abflussgraben	G		
Ackerschachtelh alm	Equisetum arvense		Aug.2020	zentrale Böschung (Kokerei), im Abflussgraben	G		
Knoblauchrauke	Alliaria petiolata		Aug.2020	Böschungswald im N-Westen	G		
Wasserdost	Eupatorium cannabinum		Aug.2020	Böschungswald im Norden, beim Weg	G		
Gew. Steinklee	Melilotus officinalis		Aug.2020	Westl. Böschungswald, neben Weg	G		
Weißer Honigklee	Melilotus albus		Aug.2020	Westl. Böschungswald, neben Weg	G		
Wiesnflockenblu me	Centaurea jacea		Aug.2020	Fläche vor dem Consol Theater	G		
Scheinerdbeere	Potentilla indica		Aug.2020	neben Wassersickergrabe n nördlicher	G		

				Böschungswald			
Blaugrüne Binse	Juncus inflexus		Okt.2020	Feuchtere Gräben nördlicher Böschungswald	B.D.	Vertretung gesucht	
Gewöhnliches Knäuelgras	Dactylis glomerata		Okt.2020	Feuchtere Gräben nördlicher Böschungswald	B.D.		
Echtes Labkraut	Galium verum		Okt.2020	Feuchtere Gräben nördlicher Böschungswald	B.D.		
Gewöhnliche Kratzdistel	Cirsium vulgare		Okt.2020	neben Sickergraben an Straße, nördlicher Böschungswald	B.D.		
Waldsimse	Scirpus sylvaticus		Okt.2020	neben Sickergraben, an Straße, nördlicher Böschungswald	B.D.		
Waldziest	Stachys sylvatica		Okt.2020	neben Sickergraben, an Straße, nördlicher Böschungswald	B.D.		
Kleine Braunelle	Prunella vulgaris		Okt.2020	nördlicher Böschungswald, neben Weg	B.D.		

Land Reitgras	Calamagrostis epigejos		Okt.2020	Nordostecke Ulagerungsbauwerk	B.D.		
Breitblättrige Stendelwurz	Epipactis helleborine		Okt.2020	östlicher Böschungswald	B.D.	Vertretung gesucht	
Platterbse	Lathyrus sp.		Okt.2020	östlicher Böschungswald	B.D., bestimmen		
Weisses Labkraut	Gallium album		Okt.2020	Brache nahe Consoltheater	B.D.		
Gewöhnliches Bitterkraut	Picris hieracioides		Okt.2020	Brache nahe Consoltheater	B.D.		
Pfennigkraut	Lysimachia nummularia		Okt.2020	Brache nahe Consoltheater	B.D.		
Binse	Juncus sp.		Okt.2020	Brache nahe Consoltheater	B.D., bestimmen		
	Trifolium dubium		Okt.2020	Brache nahe Consoltheater	B.D.		
Weisse Fetthenne	Sedum album		Dez.2020	Fläche am Consol vor Lüfter	G		
Calendula officinalis	Ringelblume		Dez.2020	Bepflanzung der Metallkäfige zum Park	G		

4. Gliederfüßer (Insekten, Spinnen, Krebstiere) (51)							
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Anzahl	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges		
Johanniskraut-Blattkäfer	Chrysolina varians		Juni 2020		G		
Gemeiner Ohrwurm	Forficularia auricularia		Juni 2020		G		
Lederwanze	Coreus marginatus		Juni 2020		G		
Erdhummel	Bombus terrestris		Juni 2020		G		
Steinhummel	Bombus lapidarium		Juni 2020		G		
Graue Fleischfliege	Sarcophaga carnaria		Juni 2020		G		
Feuerwanze	Pyrrhocoris apterus		Juni 2020				
Gallische	Polistes dominula		Juni 2020		G		

Feldwespe							
Siebenpunkt Marienkäfer	Coccinella septempunctata		Juni 2020		G		
Sechzehnpunkt- Marienkäfer	Tytthaspis sedecimpunctata		Juni 2020		G		
Schwarze Wegameise	Lasius niger		Juni 2020		G		
Kleiner Kohlweißling	Pieris rapae		Juni 2020		G		
Schnake	Tipula sp.		Juni 2020		G		
Zimtwanze	Coryzus hyosciami		Juni 2020		G		
Blaugrüner Schenkelkäfer	Oedemera nobilis		Juni 2020		G		
Trauerschweber	Hemipenthes morio		Juni 2020		G		
Grünlicher Scheinbockkäfer	Oedemera lurida		Juni 2020		G		
Brauner Grashüpfer	Chorthippus brunneus		Juni 2020		G		
Gelbgrüner Zipfelkäfer	Clanoptilus elegans		Juni 2020		G		in Kardenblattachsel wassertrinkend

Ampferblattlaus	Aphis rumicis		Juni 2020		G		
Schwarze Leguminosenblattlaus	Aphis craccivora		Aug.2020	auf Robinien Alleebäume nahe Förderturm	G	Vertreibung gesucht	
Asiatischer Marienkäfer	Harmonia axyridis		Aug.2020	auf Robinien, bzw. Aphis craccivora jagend	G		
Gemeine Stiftschwebfliege	Sphaerophoria scripta		Aug. 2020	Fläche nahe Consol Theater, an Goldgutenblüten	G		
Große Schwebfliege	Syrphus ribesii		Aug. 2020	Fläche nahe Consol Theater, an Goldgutenblüten	G		
Scheinbienen-Keilfleckschwebfliege	Eristalis tenax		Aug.2020	Fläche nahe Consol Theater, an Goldgutenblüten	G	Luisa Vennemann	
Hainschwebfliege	Episyrphus balteatus		Aug.2020	Nördlicher Böschungswald	G		
Gemeine Sumpfschwebfliege	Helophilus pendulus		Aug.2020	Auf Senecio jacobaea, Wäldchen nahe Consol Theater	G		
Japanische Zikade	Orientus ishidae		Auguste 2020	auf Weidenblatt, Wäldchen nahe Consol-Theater	G	Julien Perscheid	

Streifenwanze	Graphosoma lineatum		Aug.2020	Fläche nahe Consol Theater auf d.carota	G		
Schwarzer Moderkäfer	Ocypus olens		Aug.2020	Unter Stein, "Bachbett" nördlicher Böschungswald	G		
Rotgefleckte Raupenfliege	Eriothrix rufomaculata		Aug.2020	Auf Blüten, Fläche nahe Consoltheater	G		<u>Imago:</u> Pollen und Nektar <u>Larven:</u> parasitär in Eulenfallerraupen; nach Haupt aber vor allem in den Raupen des Zünslers Crambus hortuellus.
Goldfliege	Lucilia sp.		Aug.2020	Auf Blüten, Goldrute, nahe Consol Theater	G		
Gelbe Grünaugenbohrfliege	Terellia tussilaginis		Aug. 2020	Auf Distelblüten, zentrale Böschungsfläche (Kokerei)	G		
Grauschwarze Blumenfliege	Anthomyia pluvialis		Aug.2020	Auf Blatt am Waldrand westl. Böschungswald	G		
Feldhorn-Hörnchengallmilbe	Aceria cephalonea		Aug.2020	auf Blättern des Feldhorns, Fläche nahe	G		

				Consol-Theater			
Weidenblattköpchengallmilbe	<i>Aculus tetanothrix</i>		Aug. 2020	auf Blättern von <i>Salix alba</i> , nahe Consol-Theater	G		
Weidenzweigspitzengallmilbe	<i>Stenacis triradiatus</i>		Aug. 2020	auf Blättern von <i>Salix alba</i> , nahe Consol Theater	G		
Eichenrosengallwespe	<i>Andricus foecundatrix</i>		Aug.2020	auf Eichen nahe dem nördlichen Böschungswald	G		
Eichenseidenknopfgallwespe	<i>Neuroterus numismalis</i>		Aug.2020	auf Eichen nahe dem nördlichen Böschungswald	G		
Eichenlinsengallwespe	<i>Neuroterus quercusbaccarum</i>		Aug.2020	auf Eichen nahe dem nördlichen Böschungswald	G		
Gemeine Eichengallwespe	<i>Cynips quercusfolii</i>		Aug. 2020	auf Eichen nahe dem nördlichen Böschungswald	G		
Gepunktete Nesselwanze	<i>Liocoris tripustulatus</i>		Aug. 2020	Auf Brennnessen im nördl. Böschungswald	G		
Honigbiene	<i>Apis mellifera</i>		Aug. 2020	auf Blüten südl. Wiese	G		
Buckel-	<i>Colletes</i>		Aug.2020	auf Goldrutenblüten	G		

Seidenbiene	daviesanus			nahe Consol Theater			
Variabler Flach-Marienkäfer	Hippodamia variegata		Aug.2020	auf Möhrenblüten südliche Wiese	G		
Kleine Schlupfwespe	Ichneumon sp.		Aug. 2020	auf Goldrutenblüte nahe Consol-Theater	G		
Stiefel-Plattbauchspinnen	Trachyzelotes pedestris		Aug.2020	Unter Stein im Nördlichen Böschungswald	G	Joanna Maria Padberg	
Ampfer Wurzelbohrer	Triodia sylvina		Aug. 2020	Zentrale Böschung oberer Rand, unter Papel im Gras	G		
Roskastanien miniermotte	Cameraria ohridella		Aug,2020	Alleekastanien im Westen	G		
Erzfarbener Kanalkäfer	Amara aenea		Nov.2020	Boden unter Bank am Consoltheater	G		https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/49/Amara_aenea01.jpg
Efeuschildlaus	Aspidiotus hederae		Nov.2020	Auf Efeu im Lichtschacht zum Theatercafe	G		

5. Pilze, Flechten, Moose (12)							
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Substratstelle	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges		
Amerikanischer Eichenmehltau	Erysiphe alphitoides	Blatt	Aug.2020	Eichen imnördlicher Böschungswald	G	Vertretung gesucht	
Spitzahorn Mehltau	Sawadaea tulasnei	Blatt	Aug.2020	Ahorne im nördl. Böschungswald	G		
Vielfruchtige Gelbflechte	Polycauliona polycarpa	auf Rinde	Aug.2020	Alleerobiniennahe Maschinenhaus	G		
Zierliche Gelbflechte	Xanthoria elegans	auf Stein	Aug. 2020	beim südlichen Eingang	G		
Mauerflechte	Lecanora muralis	auf Stein	Aug. 2020	beim östlichen Eingang nahe Consol Theater	G		

Karpaten-Schw arznäpflechte	Lecidella carpathica	auf Stein block	Aug. 2020	beim östlichen Eingang nahe Consol Theater	G	Vertretung gesucht	
Silbermoos	Bryum argenteum	In Pflas terfu gen	Nov.2020	Zwischen Pflaster am Consoltheater	G	Bedirhan Civi	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Friedhof_Ruhland%2C_Moosgesellschaft_auf_Betonrandstein_am_westlichen_L%C3%A4ngsweg%2C_Vorwinter%2C_05.jpg
Flaschenstäubli ng	Lycoperdon perlatum	Wies e		kurzgeschnittene Rasen auf dem Umlagerungsbauwe rk, nahe Förderturm	D		https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Geschwister-Scholl-Weg_Ruhland%2C_%22Helde nhain%22_unweit_Neugra benweg%2C_Flaschen-St %C3%A4ubling%2C_Her bst%2C_02.jpg
Nelkenschwindli ng	Marasmius oreades	Wies e		kurzgeschnittene Rasen auf dem Umlagerungsbauwe rk, auf den Raumfingern	D		https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/10/2010-10-16_Marasmius_oreades_%28Bolton%29_Fr_112276.jpg
Langstieliger Dufttrichterling (weißer Anis-Trichterling)	Clitocybe fragrans	Wies e		kurzgeschnittene Rasen auf dem Umlagerungsbauwe rk,	D		https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/Clitocybe_fragrans_%28With.%29_P._Kumm_178_504.jpg

Wiesen Champignon	Agaricus campestris	Wiese		urzgeschnittene Rasen auf dem Umlagerungsbauwerk,	D	Jari Kunter	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d7/Agaricus-campestris-mic hoacan.jpg	
Herbst Lorchel	Hevella crispa	Wald		Bewaldete Zone im osten des Umlagerungsbauwerks	G		https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Helvella_crispa3.jpg	
6. Wirbeltiere (21)								
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Anzahl	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges			
Dohle	Corvus monedula		Juni 2020	am Förderturm, auf den zentralen Rasenflächen (Kokerieaufschüttungen)	G	Andre Reßing		
Rabenkrähe	Corvus corone		Aug.2020	einzelne beim Theaterrasen	G			
Elster	Pica pica		Aug.2020	westlicher Böschungswald	G			
Amsel	Turdus merula			Böschungswald	GafögTeam			

Kanada Wildgans	Branta canadensis				Gafög Team		
Stadttaube	Columba livia f.domestica		Aug. 2020	Förderturm, Lüftungsturm Consol Theater	G		
Spatz	Passer domesticus				Team Gafög		
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus		Aug.2020	Rasen hinter südl. Maschinenhaus	G, nicht gesichert		
Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus				Nabu		
Wald-Spitzmaus	Sorex araneus		Aug.2020	Tote Maus gefunden am Weg, nördlicher Böschungswald	G		
Blindschleiche	Anguis fragilis				Team Gafög	Vertretung gesucht	
Braunbrust-Igel	Erinaceus europaeus				Team Gaföh		
Wanderratte	Rattus norvegicus				Team Gafög		
Wildkaninchen	Oryctolagus cuniculus		Aug.2020	zentrale Wiese (Kokerei) und	G		

				Böschungswald			
Kohlmeise	Parus Major		Dez.2020	Edelkastanie am Consol	G		
Eichhörnchen	Sciurus vulgaris				team Gafög		
Mäusebussard	Buteo buteo				Team Gaföh		
Mensch	Homo sapiens		täglich	fast überall am Gelände		Lisa	
Haushund	Canis lupus familiaris		Aug.2020	Überall mit Spaziergängerinnen	G		
Hauskatze	Felis catus				Team Gafög		
Hausmaus	Mus musculus			Laut Ulrich Tyrichter früher im Bergwerk		Ulrich Tyrichter	
7.Bakterien Einzeller Viren(72)							
Name deutsch	Name wissenschaftl.	Anza hl	Datum und Zeit	Ort am Gelände	Finder*in und sonstiges		
Bakterienspezies und Virenspezies stellvertretend anhand von Literatur (The Prokaryotes) zu den häufigsten, in den meisten Böden und in der Umwelt und anderen Organismen weltweit vorhandenen Spezies							

7.1. Bakterien 41 Arten						
Eisenreduzierendes Bakterium	Geobacter metallireducens	unbest.	unbest.	Potentiell in den schwermetall und PAK belasteten Erden im Sicherungsbauwerk		Victoria Michalski
	Lactobacillus plantarum	unbest.	unbest.	In Fruchtfliegen und anderen Insekten und Früchten		http://www.ultrastruktur.bio.lmu.de/de/forschung/rem1/re_galerie/lactobacillus.html
	Lactobacillus brevis	unbest.	unbest.	In Fruchtfliegen und anderen Insekten und Früchten		https://microbewiki.kenyon.edu/index.php/File:Lactobacillusbrevis.jpg
	Acetobacter pomorum	unbest.	unbest.	In Fruchtfliegen und anderen Insekten und Früchten		https://www.semanticscholar.org/paper/Characterization-of-Acetobacter-pomorum-KJY8-from-Baek-Park/4324264256d8bc23bdab777ee1bc9836c63216cb
	Gluconobacter oxydans	unbest.	unbest.	In Fruchtfliegen und anderen Insekten und Früchten		https://www.micronaut.ch/shop/gluconobacter/
	Neorickettsia helminthoeca	unbest.	unbest.	in Würmern		https://www.askjpc.org/wsco/wsc_showcase2.php?id=KzN5M2FodVNwQmNpcEZJTG1jMy9tdz09

	Bartonella henselae	unbest.	unbest.	in Katzen, Hunden			https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cat_scratch_disease_-_very_high_mag.jpg
	Brucella abortus	unbest.	unbest.	in Säugetieren			
	Bartonella birtlesii	unbest.	unbest.	in Mäusen			https://de.wikipedia.org/wiki/Bartonella#/media/Datei:Bartonella.jpg
	Ochrobactrum anthropi	unbest.	unbest.	in Menschen (Blut)			
	Caedibacter taeniospiralis	unbest.	unbest.	in Pantoffeltierchen	gibt parasitierten Pts evolutionären Vorteil		https://pdfs.semanticscholar.org/fc1c/86a5a14c6d001e2e7537345d4baf4f55dab7.pdf
	Bartonella tribocorum	unbest.	unbest.	in Ratten			
	Bartonella rochalimae	unbest.	unbest.	in Waschbären			
	Gluconobacter cerinus	unbest.	unbest.	in Prunus sp. Früchten			
	Gluconacetobacter europaeus	unbest.	unbest.	in Früchten			
	Frateuria aurantia	unbest.	unbest.	auf Rosenblüten,			

		st.		Früchten			
	Methylobacterium extorquens	unbest.	unbest.	Pflanzenoberfläche			
	Methylobacterium mesophilicum	unbest.	unbest.	Pflanzenoberfläche n			
	Methylobacterium tardum	unbest.	unbest.	Pflanzenoberfläche n			
	Hansschlegelia plantiphila	unbest.	unbest.	Pflanzenoberfläche n, auf Tilia cordata, Syringa glauca			
	Tanticharoenia Yukphan	unbest.	unbest.	im Boden			
	Roseomonas terrae	unbest.	unbest.	im Boden			
	Stella Vasilyeva	unbest.	unbest.	im Boden			-
	Frateuria terrea	unbest.	unbest.	im Boden			-
	Chelatococcus asacharovorans	unbest.	unbest.	im Boden			-
	Bradyrhizobium sp.	unbest.	unbest.	im Boden	in Symbiose mit Pflanzenwu		https://www.midasfieldguide.org/guide/fieldguide/genus/5d9204f551820b00016113c1

					rzeln		
	Mycoplana dimorpha	unbest.	unbest.	im Boden			
	Mycoplana ramosa	unbest.	unbest.	im Boden			
	Hyphomicrobium vulgare	unbest.	unbest.	im Boden			https://en.wikipedia.org/wiki/Hyphomicrobium#/media/File:Three_representative_cell_types_of_a_random_culture_of_Hyphomicrobium_sp.,_strain_B-522.png
	Hyphomicrobium sulfonivorans	unbest.	unbest.	im Boden			
	Devosia insulae	unbest.	unbest.	im Boden			
	Pedomicrobium sp.	unbest.	unbest.	im Boden			https://www.midasfieldguide.org/guide/fieldguide/genus/5d9204f551820b0001611481
	Methylobacterium soli	unbest.	unbest.	im Boden			
	Aminobacter lissarensis	unbest.	unbest.	im Boden			-

	Mesorhizobium robiniae	unbest.	unbest.	im Boden	symbiotisch mit Robinienwurzel		-
	Mesorhizobium huakuii	unbest.	unbest.	im Boden	symbiotisch mit Robinienwurzel		-
	Mesorhizobium loti	unbest.	unbest.	im Boden	symbiotisch mit Robinienwurzel		
	Mesorhizobium septentrionale	unbest.	unbest.	im Boden	symbiotisch mit Robinienwurzel		-
	Carbophilus carboxidus	unbest.	unbest.	im Boden			-
	Sinorhizobium fredii	unbest.	unbest.	im Boden			
Insekten-Wolbachie	Wolbachia pipientis	unbest.	unbest.	lebt in Insekten		Veronika	https://de.wikipedia.org/wiki/Wolbachia#/media/Datei:Wolbachia.png
7.2.Einzeller	2 Arten						
Stachelamöbe	Acanthamoeba	unbest.	unbest.		gehört zu		

	sp.	st.			den am häufigsten im Boden vorkommenden Einzellern		
Grünes Augentier	Euglena viridis	unbest.	unbest.		Habitat im Wassertank beim Maschinenhaus und in den temporären Gewässern auf den Wiesen	Björn Castellano	
7.3. Viren	29 Arten						
Escherichia virus T4 (T4 Phage)		unbest.	unbest.	Lebt an Escherichia coli			https://commons.wikimedia.org/wiki/File:T4_phage.jpg
escherichia virus P1 (P1 Phage)		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			
Escherichia virus ECML4		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			
Escherichia virus M13		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			

Salmonella virus SJ2		unbest.	unbest.				
Mycobacterium virus Dandelion		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			
Clostridium virus phiCD119		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			
Gluconobacter virus GC1		unbest.	unbest.	an/in Bakterien			
Lonicera virus		unbest.	unbest.	In Heckenkrische			
Carlavirus		unbest.	unbest.	in Sambucus sp.			
Agaricus bisporus virus 1		unbest.	unbest.	in Champignons			
RoYMV Gelber Rosen Mosaik virus		unbest.	unbest.	auf/in Rosen			
Tianjin totivirus (ToV-TJ)		unbest.	unbest.	in Fledermauskot			
Penicillium chrysogenum virus		unbest.	unbest.				
A. fumigatus chrysovirus		unbest.	unbest.	In Schimmelpilzen			

(AfuCV)							
Raphanus sativus partitivirus		unbest.	unbest.	In Hederich			
Chironomus luridis EPVb		unbest.	unbest.	Insektenpockenvirus in Zuckmücken			
Culex pipiens EPV		unbest.	unbest.	Stecjmückenpockenvirus			
Newcasle-Disease-Virus (NDV)		unbest.	unbest.	in Vögeln	genverändert?		
Rabies lyssavirus		unbest.	unbest.	in verschiedenen Säugetieren			
Fuchs encephalitis Virus		unbest.	unbest.				
Phycodnavirus		unbest.	unbest.	an Algensymbionten von Euglena			
Iridovirus		unbest.	unbest.	an Insekten			
Alpha-Baculovirus		unbest.	unbest.	an (u.a.)Mottenlarven			
Cypovirus 1		unbest.	unbest.	in insekten			

