

Köln kartiert

Kalscheurer Weiher

GEO-Tag der Natur 2018

Inventur der Tiere und Pflanzen



Köln kartiert

Die in dieser Broschüre publizierten Ergebnisse sind im Rahmen von *Köln kartiert* zusammengetragen worden – ein Programm des BUND Köln zur Kartierung der Kölner Fauna und Flora.

Rote Listen

In den in der Broschüre aufgeführten Artenlisten werden zwei Rote Listen beschrieben:

Rote Liste NRW / Rote Liste Niederrheinische Bucht

Legende der Roten Listen

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes

R = durch extreme Seltenheit (potentiell) gefährdet

*S = dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht gefährdet

V = Vorwarnliste

x = nachgewiesen

- = nicht nachgewiesen

* = ungefährdet

INHALTSVERZEICHNIS

KALSCHEURER WEIHER	4
GEO-Tag der Natur	5
TIERE	6
Schnecken, Spinnentiere, Hundertfüßer und Höhere Krebse	
Insekten	7
Amphibien	10
Vögel	11
Säugetiere	13
PFLANZEN	14
SONSTIGE	19
Cyanobakterien, Kieselalgen, Grüne Algen	

Kalscheurer Weiher 2018



Karte: OpenStreetMap

Der Kalscheurer Weiher liegt im Süden von Köln-Zollstock und ist einer von drei künstlich angelegten Weihern im Äußeren Grüngürtel. Das rechteckige Wasserbecken, das im Osten stufenförmig endet, wurde vom Landschaftsarchitekten Theodor Nussbaum (1885 bis 1956) entworfen. Er wurde 1920 gebaut und wird seit 2017 von den Stadtentwässerungsbetrieben (Steb) gepflegt.

Die im Weiher befindliche Insel ist Naturschutzgebiet und darf daher nicht betreten werden. Sie dient vielen (Wasser-)Vögeln als Rückzugsort. Der Weiher liegt im Landschaftsschutzgebiet.

Rund um den Weiher laden Spazierwege ein, das einzigartige Grüngürtelsystem in Köln zu entdecken.

GEO-Tag der NATUR

Auch in diesem Jahr nahm die BUND Kreisgruppe Köln wieder am GEO-Tag der Natur teil, welcher am 16. Juni 2018 stattfand.

Der GEO-Tag der Natur feierte sein 20. Jubiläum, und der BUND Köln konzentrierte sich hierbei auf den Kalscheurer Weiher im Grüngürtel.



Foto: Judith Förster

Ziel des GEO-Tags war es, die Inventur der heimischen Flora und Fauna möglichst umfangreich zu erfassen und zu dokumentieren.

Wir danken den vielen ehrenamtlichen Helfer*innen, die an der Datenerfassung teilgenommen haben.

Ein besonderer Dank gilt:
Unser Kalscheurer Weiher e.V.

Als Ergebnis präsentieren wir Ihnen die rund 200 Pflanzen, Algen und Tiere, die 2018 am Kalscheurer Weiher bestimmt wurden.

Die einzelnen Fotos der Pflanzen, Insekten und Vögel sind nummeriert und können anhand der Artenlisten zugeordnet werden.



Foto: Judith Förster

Klassen: Schnecken, Spinnentiere, Hundertfüßer und Höhere Krebse

Schnirkelschnecken

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Helix pomatia</i>	Weinbergschnecke	

Weberknechte

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Rilaena triangularis</i>	Schwarzauge	

Hundertfüßler

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Necrophloeophagus longicornis</i>		

Asseln

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Oniscus asellus</i>	Mauerassel	
<i>Porcellio scaber</i>	Kellerassel	



Foto: Cristina Krippahl



Foto: Cristina Krippahl

Klasse: Insekten

Eintagsfliegen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Ephemeroptera	Eintagsfliegenlarve	

Libellen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Anax imperator	Große Königslibelle	
Enallagma cyathigerum	Gemeine Becherjungfer	
Erythromma viridulum	Kleines Granatauge	
Ischnura elegans	Große Pechlibelle	
Lestes sponsa	Gemeine Binsenjungfer	V / V
Libellula depressa	Plattbauch	
Orthetrum cancellatum	Großer Blaupfeil	1
Sympecma fusca	Gemeine Winterlibelle	*S / -

Heuschrecken

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Metrioptera roeselii	Roesels-Beißschrecke	



Foto: Cristina Krippahl



Foto: Cristina Krippahl

Klasse: Insekten

Schnabelkerfe

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
	Wasserläufer	2

Schmetterlinge

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Aglais io	Tagpfauenauge	3
Araschnia levana	Landkärtchen	
Argynnis paphia	Kaisermantel	11 V / 3
Celastrina argiolus	Faulbaum-Bläuling	
Cupido argiades	Kurzschwänziger Bläuling	0 / 0
Maniola jurtina	Großes Ochsenauge	
Papilio machaon	Schwalbenschwanz	13 V / V
Pararge aegeria	Waldbrettspiel	
Pieris brassicae	Großer Kohlweißling	
Pieris napi	Rapsweißling	
Vanessa atalanta	Admiral	
Vanessa cardui	Distelfalter	
Zygaena filipendulae	Sechsfleck-Widderchen	

Ameisen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Formica cuniculara	Rotrückige Sklavenameise	
Formica fusca	Grauschwarze Sklavenameise	
Lasius brunneus	Braune Wegameise	
Temnothorax nylanderii	Nylanders Schmalbrustameise	

Klasse: Insekten

Käfer

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Coccinella septempunctata</i>	Siebenpunkt-Marienkäfer Glühwürmchen	4

Zweiflügler

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Episyrphus balteatus</i>	Hainschwebfliege	5
<i>Eupeodes latifasciatus</i>		
<i>Syrphus vitripennis</i>	Kleine Schwebfliege	

Schnabelfliegen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Panorpa communis</i>	Gemeine Skorpionsfliege	6
<i>Panorpa germanica</i>	Deutsche Skorpionsfliege	

Köcherfliegen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Phryganea grandis</i>	Köcherfliege	



Foto: Cristina Krippahl

Klasse: Amphibien

Froschlurche

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Bufo bufo	Erdkröte	
Pelophylax kl. esculentus	Teichfrosch	
Rana temporaria	Grasfrosch	

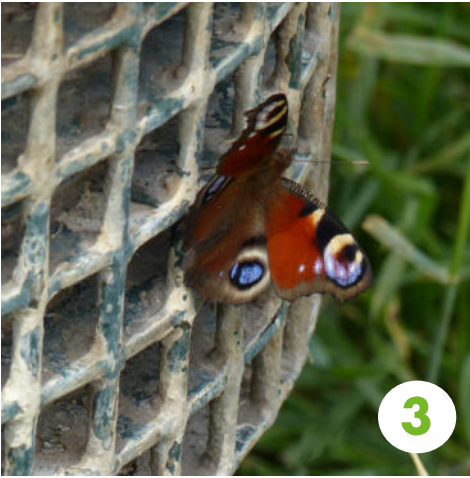


Foto: Andrea Eßfeld

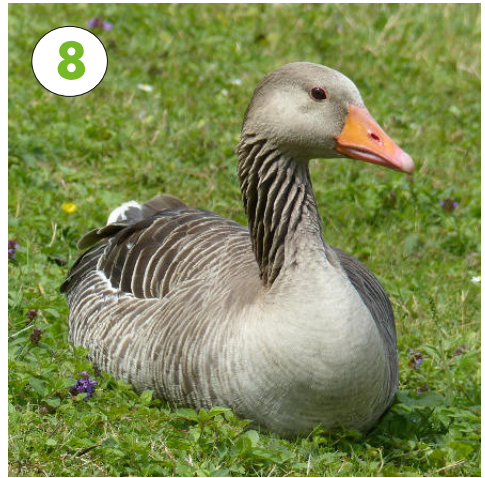


Foto: Andrea Eßfeld



Foto: Cristina Krippahl



Foto: Peter Brenner

Klasse: Vögel

Greifvögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Accipiter gentilis</i>	Habicht	V /
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	

Gänsevögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Nilgans	7
<i>Anser anser</i>	Graugans	8
<i>Branta canadensis</i>	Kanadagans	
<i>Cygnus olor</i>	Höckerschwan	9

Sperlingsvögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel	
<i>Turdus merula</i>	Amsel	
<i>Corvus corone</i>	Rabenkrähe	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	V /
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	V /
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	
<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	

Klasse: Vögel

Rackenvögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Alcedo atthis	Eisvogel	

Pelecaniformes

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Ardea cinerea	Graureiher	10

Tauben

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Columba palumbus	Ringeltaube	

Spechtvögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Dendrocopos major	Buntspecht	

Kranichvögel

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Fulica atra	Blässhuhn	9

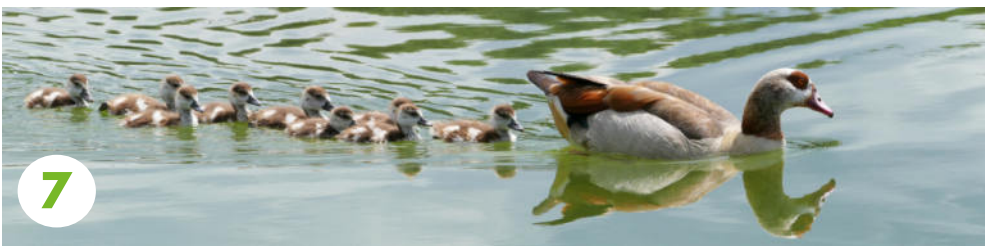


Foto: Cristina Krippahl

Klasse: Säugetiere

Fledertiere

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	G /
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	R /
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	

Hasenartige

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wildkaninchen	V /

Raubtiere

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Vulpes vulpes</i>	Rotfuchs	

Foto: Cristina Krippahl



Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	
<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe	
<i>Aegopodium podagraris</i>	Giersch	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gemeiner Odermennig	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Anagallis arvensis</i>	Acker-Gauchheil	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Arcitum minus</i>	Kleine Klette	
<i>Ballota nigra</i>	Schwarznessel	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	18
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	
<i>Bryonia dioica</i>	Rotfrüchtige Zaunrübe	
<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtentäschel	
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	17
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	
<i>Carex pseudocyperus</i>	Scheinzypergras	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Quellen-Hornkraut	
<i>Ceratophyllum demersum</i>	Raues Hornblatt	
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Hecken-Kälberkopf	
<i>Chenopodium agg.</i>	Weißer Gänsefuß	
<i>Circaea intermedia</i>	Mittleres Hexenkraut	
<i>Circaea lutetiana</i>	Großes Hexenkraut	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Krumkelchiger Weißdorn	
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Echter Wurmfarne	
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	15
<i>Epolobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Gewöhnlicher Wasserdost	
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium tobertianum</i>	Ruprechtskraut	
<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	
<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	

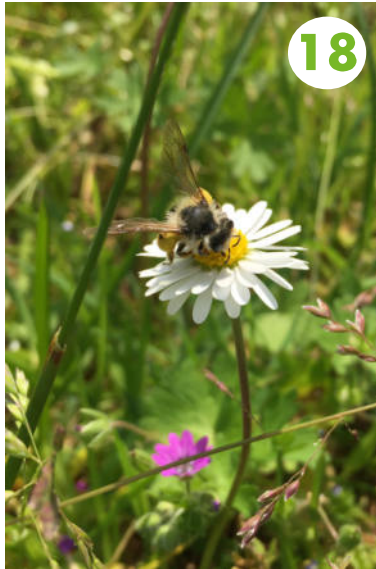


Foto: Judith Förster



17

Foto: Gabriele Falk



18

Foto: Gabriele Falk



19

Foto: Gabriele Falk

Wissenschaftlicher Name

Deutscher Name

Rote Liste

Hypericum perforatum

Tüpfel-Johanneskraut

16

Impatiens parviflora

Kleines Springkraut

Iris pseudacorus

Gelbe Schwertlilie

Juncus tenuis

Zarte Binse

Lamium hederacea

Weißes Taubnessel

Lapsana communis

Gemeiner Rainkohl

Ligustrum hederacea

Liguster

Lolium perenne

Deutsches Weidelgras

Lotus corniculatus

Gewöhnlicher Hornklee

Lycopus europaeus

Ufer-Wolfstrapp

Lysimachia nummularia

Pfennigkraut

Malva neglecta

Gänse-Malve

19

3 / *

Medicago lupulina

Hopfenklee

Mentha hederacea

Wasserrainkohl

Mentha hederacea

Minze

Mycelis muralis

Mauerlattich

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Myosotis ramosissima</i>	Rauhaariges-Vergissmeinnicht	3 / *
<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerosen	12 3 / *
<i>Phragmites australis</i>	Schilfrohr	
<i>Plantago hederacea</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Plantago major</i>	Breit-Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	
<i>Polygonum</i>	Vogelknöterich	
<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	
<i>Populus tremula</i>	Espe / Aspe / Zitter-Pappel	
<i>Populus trichocarpa</i>	Westliche Balsam-Pappel	
<i>Potamogeton berchtoldii</i>	Berchtolds Zwerg-Laichkraut	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Prunella hederacea</i>	Gewöhnliche Braunelle	14
<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gewöhnliche Robinie	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Brombeeren	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpflättriger Ampfer	
<i>Rumex sanguineus</i>	Hain-Ampfer	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Sonchus asper</i>	Raue Gänsedistel	
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	3 / -
<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Verbena officinalis</i>	Echtes Eisenkraut	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Quendel-Ehrenpreis	
<i>Viola odorata</i>	Duftveilchen	

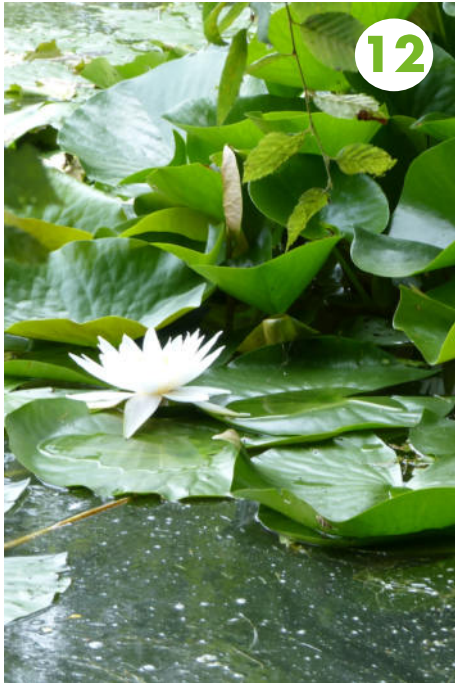


Foto: Andrea Eßfeld

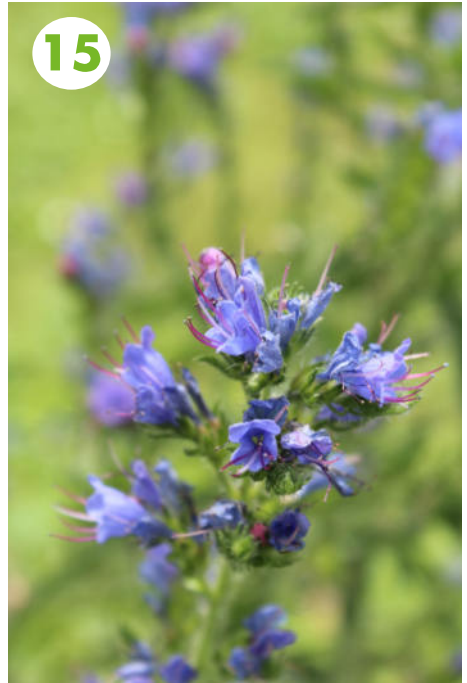


Foto: Dirk Jakobmeier

Cyanobakterien

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Merismopedia	Blualge	
Microcystis	Blualge	

Kieselalgen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Gomphonema	Kieselalge	
Pinnularia	Kieselalge	
Stauroneis	Kieselalge	
Synedra	Kieselalge	

Grüne Algen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Kirchneriella	Kieselalge	
Scenedesmus	Grünalge	



Foto: Dirk Jakobmeier

IMPRESSUM

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Landesverband NRW e.V.
BUND NRW e.V.
Kreisgruppe Köln

Alte Feuerwache
Melchiorstraße 3
50670 Köln

Tel.: 0221 724710
bund.koeln@bund.net
www.bund-koeln.de

Layout

Thomas Fischer, Judith Förster, Gabriele Falk

Datenerfassung

Peter Brenner, Gabriele Falk, Burkhard Fielitz, Ralf Fontes, Robert Schallehn

Nur mit Ihrer Hilfe können wir Natur und Umwelt nachhaltig schützen sowie finanziell und politisch unabhängig handeln.

Werden Sie Mitglied unter www.bund-koeln.de/mitglied-werden

oder spenden Sie:

Spendenkonto

IBAN: DE26 3702 0500 0008 2047 00

BIC: BFSWDE33XXX

Bank für Sozialwirtschaft, Köln

Verwendungszweck „BUND Köln“

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Förderer

Heinz
Sielmann
Stiftung