

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 1
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Mehrere Kleingewässer mit früherer Fischbewirtschaftung. Nahezu trocken gefallen vermutlich infolge des Ausbaues des angrenzenden Grabens. Recht schöner Erlen, Weißdorn, Schlehenrand. Gewässer nahezu ohne Bewuchs.	
Vegetation: Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>), Eingrifflicher Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>), Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudocorus</i>), Sumpf Reitgras (<i>Calamagrostis canescens</i>), Deutsche Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Entwässerung durch Graben südlich des Gewässers - Teichbewirtschaftung 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Anstau - keine weitere Bewirtschaftung 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 2
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15 a
Beschreibung: Von Laubwald umgebenes Gewässer mit Staueinrichtung, die jedoch nicht mehr funktionstüchtig ist. Breite Verlandungszone mit Schachtelhalm-Beständen.	
Vegetation: Schlamm-Schachtelhalm (<i>Equisetum fluviatile</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Bittersüßer Nachtschatten (<i>Solanum dulcamara</i>) Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Sumpf Reitgras (<i>Calamagrostis canescens</i>), Ufer-Wolfstrapp (<i>Lycopus europaeus</i>), Scheinzyper-Segge (<i>Carex pseudocyperus</i>)	
Gefährdung: -Anstau und Ablassen mit stark veränderlichen Wasserständen	
Empfehlung: -stabilen Wasserstand einstellen -keine Bewirtschaftung	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokal herausragender Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: hohe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 3
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Größerer Tümpel mit wenigen Gehölzen an der Nordseite. Oberer Böschungsbereich ist durch Nitrophyten geprägt. Vor allem am Süd- und am Westufer sind Verlandungszonen vorhanden. Niedriger Wasserstand z.Z. über schlammigem Boden.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Sumpfbirse (<i>Eleocharis palustris</i>) Sumpf - Vergissmeinnicht (<i>Myosotis palustris</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Scheinzyper-Segge (<i>Carex pseudocyperus</i>), Ufer-Wolfstrapp (<i>Lycopus europaeus</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Schmalblättriges Weidenröschen (<i>Epilobium angustifolium</i>).	
Gefährdung: -angrenzende Nutzung im Westen -Wiederaufnahme der Nutzung an den anderen Seiten	
Empfehlung: -Gewässer der Sukzession übelassen; ca. alle 10 Jahre auf Gehölzbewuchs überprüfen und 1 Seite ggf. freilegen.	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: hohe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 4
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Rechteckiges, recht tiefes Gewässer mit steilen Ufern und Staueinrichtung. Im Westen münden Dränrohre ein. Am Süd- und Ostufersind keine Gehölze vorhanden.	
Vegetation: Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>). Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Schlamm-Schachtelhalm (<i>Equisetum fluviatile</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>)	
Gefährdung: -steile Ufer -naturnahe Gewässerstrukturen fehlen	
Empfehlung: -naturnahe Ufergestaltung vornehmen -keine Bewirtschaftung	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 5
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Kleingewässer mit Fischfütterstelle, Plastiklockenten, Bänken und Gartenhaus. Die Gewässerform ist etwa dreieckig mit einer eingelagerten Insel, die über eine Holzbrücke zu erreichen ist. Wasserpflanzenbestände fehlen. Die Ufer fallen nahezu senkrecht ab, so daß nur vereinzelt Flatterbinse und Breitblättriger Rohrkolben vorkommen.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>)	
Gefährdung: -Teichbewirtschaftung -Freizeitnutzung -geringe Naturnähe	
Empfehlung: -keine Teichbewirtschaftung -keine Freizeitnutzung -naturnahe Ufergestaltung vornehmen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 6
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Der in Benachbarung zu T 5 befindliche Tümpel wird gleichfalls antropogen genutzt, allerdings ist der Nutzungsdruck geringer wie bei T 5. Die recht kleine Wasserfläche wird in weiten Teilen von dichtem Rohrkolben-Bestand umgeben.	
Vegetation: Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Verringerung der Wasserfläche bei Mindesteinstau des Teiches - Störungen von T5 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Einstau von Wasser - keine sonstigen Maßnahmen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 7
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Kleingewässer mit kleiner Restwasserfläche von U-förmiger Gestalt. Die Nordseite des Teichufers ist mit metallenen Leitplanken befestigt.	
Vegetation: Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Bittersüßer Nachtschatten (<i>Solanum dulcamare</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Einbau von metallenen Leitplanken - Ehemaliges Windrad - Verringerung der Wasserfläche 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Einstau von Wasser - keine sonstigen Maßnahmen außer Müllentfernung 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringwertig	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 8
Element/Schutzstatus: Tümpel	
Beschreibung: Kleingewässer z.Z. ohne offene Wasserfläche, stark verlandet. Einzelne Erlen sind auf den Stock gesetzt worden und nun mit vielen Trieben wachsend (Durchmesser max. 8 cm).	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>) Bittersüßer Nachtschatten (<i>Solanum dulcamara</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Moorbirke (<i>Betula pubescens</i>), Rasenschmiele (<i>Deschampsia cespitosa</i>).	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Angrenzend landwirtschaftliche Nutzung - Entwässerung 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> -Schutzstreifen insbesondere zum Acker -Wasseranstau ermöglichen bzw. verbessern 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 9
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Größeres fischwirtschaftlich genutztes Gewässer mit tieferem Wasserbereich in der Nordhälfte. Im Süden / SW / SO flachere Ufer mit Röhrichten und Potamogeton natans-Beständen in größeren Herden vorkommend.	
Vegetation: Schwimmendes Laichkraut (Potamogeton natans), Ästiger Igelkolben (Sparganium erectum), Gemeiner Froschlöffel (Alisma plantago-aquatica), Flutender Schwaden (Glyceria fluitans), Flatterbinse (Juncus effusus), Breitblättriger Rohrkolben (Typha latifolia), Schwarzerle (Alnus glutinosa), Faulbaum (Frangula alnus), Grau-Weide (Salix cinerea), Deutsche Stieleiche (Quercus robur)	
Gefährdung: - Staueinrichtung und wechselnder Wasserstand	
Empfehlung: - Bewirtschaftung aufheben - Wasserstand gleichmäßig einstellen	
Funktion im Naturhaushalt:	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 10
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Fischwirtschaftlich genutztes Gewässer im Waldbereich ohne Röhrichtbestände mit Ausnahme des Nordufers. Das Nordostufer dient als Viehtränke. Die Ufer fallen steil ab.	
Vegetation:	
Gefährdung: -Viehtränke -veränderlicher Wasserstand -Fischfutteranlage	
Empfehlung: -Gewässer abzäunen und Weidepumpe erstellen -keine weitere Maßnahme außer Stabilisierung des Wasserstandes	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 11
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Von Gehölzen umgebenes fischwirtschaftlich genutztes Gewässer mit schwarzgrauer Wasserfarbe. Es bestehen steile Ufer ohne breiteren Röhrichtsaum.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Rasenschmiele (<i>Deschampsia cespitosa</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Wald-Simse (<i>Scirpus sylvaticus</i>), Sumpf-Reitgras (<i>Calamagrostis canescens</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>), Deutsche Stieleiche (<i>Quercus robur</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Rispen Segge (<i>Carex paniculata</i>), Ästriger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>)	
Gefährdung: -Einschwemmungen / Aufwühlen des Gewässers -hoher Entenbesatz / Eutrophierung	
Empfehlung: -Ursache der Wassertrübungen ermitteln und ggf. Maßnahmen ergreifen. -Sukzession	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 12
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Nierenförmiger Klärteich mit relativ tiefem Wasser. Das Aushubmaterial bildet im Süden und im Osten einen umrahmenden Wall. Wasserpflanzenbestände fehlen. Röhrichte sind locker und nur wenige qm groß. Das sandige Ufer wird von Krötenbinse bewachsen.	
Vegetation: Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>)	
Gefährdung: -angrenzende Gartennutzung -der umgebende Wall trennt das Gewässer von der Umgebung	
Empfehlung: -Gartennutzung vom Gewässer fernhalten -Wall entfernen -sandige Ufer möglichst erhalten	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 13
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Neu angelegter Tümpel in einer Ackergrasfläche mit Zulauf- und Überlaufrohr. Eine kleingewässertypische Vegetation konnte sich noch nicht einstellen.	
Vegetation:	
Gefährdung: Entrophierung durch Hausabwasser	
Empfehlung: -Uferrandstreifen -Abzäunung	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 14 (siehe 15)
Element/Schutzstatus: Schilfkläranlage	
Beschreibung: Länglicher Tümpel mit recht steilen Ufern, der nur an der schmalen Ostseite nicht von Gehölzen umgeben ist. Ein Überlaufrohr befindet sich an der Westseite. Der Tümpel wird nicht genutzt. Durch Laubfall verringert sich die Wassertiefe. Seggenhorste stehen an der Ostseite. Wasserpest gedeiht im Wasser.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Kanadische Wasserpest (<i>Elodea canadensis</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Spitzblütige Binse (<i>Juncus acutifloris</i>), Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>)	
Gefährdung: -Verlandung -Wiederaufnahme einer Nutzung	
Empfehlung: -teilweise Räumung bei fast fehlender Wasserfläche (zu gegebener Zeit) -Herstellung eines flachen Uferbereiches	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 15
Element/Schutzstatus: Schilfkläranlage	
Beschreibung: Kleiner Tümpel im Gartenbereich ohne offene Wasserfläche, der gänzlich von Röhricht (Rohrkolben und Schwertlilie) bewachsen ist.	
Vegetation: Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Grau-Weide (<i>Salix cinerea</i>), Große Brennessel (<i>Urtica dioica</i>)	
Gefährdung: -starker Wasserentzug	
Empfehlung: -Sicherung der Wasserzuführung -keine Räumung des Röhrichts	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 16
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Tümpel in unmittelbarer Nähe zu einem Hausgrundstück. Die Südseite wird durch einen Knick markiert. Röhricht besiedelt den Tümpel nicht, sofern von etwas flutendem Schwaden abgesehen wird.	
Vegetation:	
Gefährdung: -Gänsehaltung in der Nähe -Einflüsse des Hausgrundstückes, Abwasser, Entrophierung	
Empfehlung: -keine Geflügelhaltung -Röhrichtansiedlung ermöglichen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 18
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Relativ neu angelegter Tümpel mit Zulauf- und Überlaufrohr. Ein gehölzfreier Wall umrahmt den Tümpel. Röhrichte sind nicht ausgebildet. Krötenbinse wächst im Wasserwechselbereich. Der Flutende Schwaden kommt am Tümpelrand vor. Das Wasser ist Trübe, so daß keine Unterwasserpflanzen sichtbar sind.	
Vegetation: Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Kriechender Hahnenfuss (<i>Ranunculus repens</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung durch Hausabwasser und aus angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche	
Empfehlung: - einige Laubgehölze am Tümpelrand fördern	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion.	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges: - als Nachklärteich angelegt.	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 19
Element/Schutzstatus: Teich (Feuerwehrlöschteich)	
Beschreibung: Kleiner Tümpel mit steilen Ufern in einer von Gehölzen umrahmten dreieckigen Freifläche. An der Ostseite stehen hohe Betonschachtringe. Röhrichte sind sehr klein nur an einigen Flecken des Tümpelrandes.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>)	
Gefährdung: - wenig naturnahe Strukturen	
Empfehlung: - der Sukzession überlassen; in ca. 10-jährigem Abstand Gehölzbewuchs überprüfen und ggf. aneiner Seite von Gehölzen befreien.	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 20
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Klärteich des Gehöftes ohne Gehölzpflanzung am Rand. Im Teich etwas Igelkolben.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Wasser - Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>)	
Gefährdung: -Eutrophierung durch Hauskläranlage	
Empfehlung: - einige Gehölze am Teich fördern	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 21
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Rechteckiger Tümpel mit geschlossener Wasserlinsendecke und Flatterbinsensaum im Wasserwechselbereich. Gehölze sind nicht vorhanden.	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Teichlinse (<i>Spirodela polyrhiza</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>)	
Gefährdung: -Eutrophierung	
Empfehlung: -Gehölze vereinzelt setzen -Nährstoff begrenzen	
Funktion im Naturhaushalt:	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 22
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Nahezu quadratischer Teich ohne umgebene Gehölze. Wasserschwaden wächst nahe der Wasserlinie; Nachklärteich	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Flutterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Kriechender Hahnenfuss (<i>Ranunculus repens</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung: - einige Gehölze am Teich fördern	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 23
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Teich mit dichter Decke aus Grünalgen und Wasserlinsen. Der Bereich der Böschungsoberkante ist mit Ziergehölzen bepflanzt; Nachklärteich.	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung: - Ziergehölze durch standortgerechte heimische Laubgehölze ersetzen.	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 24
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Von Gehölzen umgebenes Kleingewässer mit Röhrlichtzone (Flatterbinsendominanz) im Osten.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Gemeine Teichsimse (<i>Schoenoplectus lacustris</i>), Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Seggen (<i>Carex spec.</i>), Schmalblättriges Wollgras (<i>Eriophorum angustifolium</i>)	
Gefährdung: - Freizeitnutzung	
Empfehlung: - Freizeitnutzung fernhalten - Verlandungsprozesse nicht unterbinden	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 25
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15 a
Beschreibung: Langgestrecktes Gewässer in Grünlandfläche ohne Randgehölze. Die Ufer fallen senkrecht ab. Röhrichtbestände fehlen.	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (Lemna minor), Flutender Schwaden (Glyceria fluitans), Flatterbinse (Juncus effusus)	
Gefährdung: -landwirtschaftliche Nutzung bis zur Böschungsoberkante	
Empfehlung: - Schutzstreifen und Abzäunung - teilweise Uferabflachung	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 26
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Teich mit geschlossener Wasserlinsendecke. Die Böschungen sind sandig mit Magerrasen bewachsen; Nachklärteich	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>)	
Gefährdung: -Eutrophierung durch Hausabwasser	
Empfehlung: - sandige Böschungen nach Möglichkeit erhalten	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 26 a
Element/Schutzstatus: Zierteich	
Beschreibung: Kleingewässer mit gutem Gehölzbestand aus Weiden und Birken. Am Rand mit schmalen Röhricht. Westlich des Teiches besteht ein kleines Feldgehölz aus Hainbuche, Roteiche, Rotbuche, Hasel, Grauerle.	
Vegetation: Schwertlilie (<i>Iris pseudocorus</i>), Sumpf - Reitgras (<i>Calamagrostis canescens</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Sandbirke (<i>Betula verrucosa</i>), Weide (<i>Salix</i> spp.), Sumpf - Segge (<i>Carex acutiformis</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>)	
Gefährdung: - Freizeitnutzung - Gartennutzung und einbringen gebietsfremder Arten	
Empfehlung: - Roteiche und Grauerle sowie ggf. vorhandene weitere nichtheimische Arten allmählich entfernen - Freizeitnutzung aufgeben	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 27
Element/Schutzstatus: Teich § 15 a	
Beschreibung: Tümpel in einer Grünlandfläche mit z.T. offenem, sandigem Boden. Flutrasen dominiert die Vegetation. Gehölze fehlen. Das Gewässer fällt vermutlich während des Sommers trocken.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Knick - Fuchsschwanz (<i>Alopecurus geniculatus</i>), Kriechender Hahnenfuß (<i>Ranunculus repens</i>), Flammender Hahnenfuß (<i>Ranunculus flammula</i>), Wiesen - Schaumkraut (<i>Cardamine pratensis</i>)	
Gefährdung: - Beweidung, Eutrophierung - Entwässerung	
Empfehlung: - Wasserversorgung sichern - Abzäunung zurücknehmen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten - und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 29
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Teich einer Hauskläranlage. Die Böschungen sind schütter bewachsen. An der Nordseite sind 4 Gehölze gepflanzt.	
Vegetation: Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Acker Spörgel (<i>Spergular arvensis</i>), Flutterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Wasserstern (<i>Callitriche spec.</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Wolliges Honiggras (<i>Holcus lanatus</i>), Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>), Gemeiner Flieder (<i>Syringa vulgaris</i>), Tanne (<i>Abies spec.</i>)	
Gefährdung: Eutrophierung	
Empfehlung:	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 30
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15 a
Beschreibung:	Recht neu angelegtes Gewässer mit unterschiedlich gestalteten Uferneigungen. Der Boden ist sandig. Die Pflanzenbestände im Uferbereich ausgesprochen locker. Im Gewässer liegt ein dünner grünlicher Algenbelag bis in ca. 30 cm Wassertiefe auf dem Sand. Einige Algenwatten bestehen.
Vegetation:	Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Kriechender Hahnenfuß (<i>Ranunculus repens</i>), Krauser Ampfer (<i>Rumex crispus</i>)
Gefährdung:	- Eutrophierung
Empfehlung:	- Ufer stellenweise von Gehölzen freihalten - angrenzende Brache nicht wieder bewirtschaften - keine Tiere und Pflanzen aussetzen, auch kein Fischbesatz
Funktion im Naturhaushalt:	Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz
Bewertung:	mittlere ökologische Wertigkeit
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 31
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Kleingewässer mit angrenzender gartenartiger Nutzung. Zwischen Tümpel und Fließgewässer besteht ein 2 - 2,5 m hoher Wall, dessen Seiten locker mit Gehölzen bewachsen sind. Die Westseite der Anlage wird durch eine Nadelgehölzpflanzung markiert. Einige Vogelhäuschen stehen im Tümpel. Die Röhrichtbestände sind recht klein.	
Vegetation: Wasser - Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Fieberklee (<i>Menyanthes trifoliata</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>), Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>), Kultur - Apfel (<i>Malus domestica</i>), Wasser - Schwaden (<i>Glyceria maxima</i>).	
Gefährdung: - Gartennutzung - Wall trennt das Gewässer von nahem Bach und der offenen Landschaft	
Empfehlung: - Gartennutzung auf einen kleinen Uferbereich begrenzen - Wall erhalten, da er mit dichtem Gehölzbewuchs bestanden ist - Vogel- und Entenhäuser aus dem Teich entfernen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 32
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Kleingewässer in einem Gartenbereich. Am Ufer stehen mehrere Bänke. Es handelt sich um einen recht strukturreichen Gartenteich, der sich bei geringerer Freizeitnutzung gut entwickeln könnte. Ein Legesteinhaufen liegt an der Böschungsoberkante.	
Vegetation: Weide (<i>Salix spec.</i>), wegen der Lage im Garten keine Aufnahme vorgenommen.	
Gefährdung: - Gartennutzung	
Empfehlung: - Gartennutzung reduzieren auf einen Uferbereich	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten - und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 33
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Kleingewässer mit recht steilen Böschungen. An den Ufern stehen recht viele junge Erlen und wenige Weiden. An der Wasseroberfläche flutet eine Decke von Wasserlinsen.	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>), Wasser - Schertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Sumpf - Reitgras (<i>Calamagrostis canescens</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>)	
Gefährdung: -Eutrophierung	
Empfehlung: - ein Ufer abflachen und hier keine Gehölze pflanzen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten - und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 34
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Ovaler Teich mit altem Knick an der Westseite und neu bepflanztem Wall auf den anderen Seiten. Einige junge Schwarzerlen gedeihen im Uferbereich (Höhe 1,2 - 1,5 m); Nachklärbereich	
Vegetation: Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Wasser - Schwaden (<i>Glyceria maxima</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago - aquatica</i>), Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>), Quirl - Minze (<i>Mentha verticillata</i>), Igelkolben (<i>Sparganium emersum</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung: - einheimische standortgerechte Gehölze pflanzen - Entenhäuschen entfernen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und - funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 35
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Rechteckiger Tümpel der Teichanlage mit steilen Ufern und fehlendem Röhrichtbestand. Wasserfeder bildet am Rand dichte Herden. Nord-, Ost- und Westseite sind von Schwarzerlen und Birken gesäumt. Auf der Südseite sind die Gehölze i. d. R. ca. 10 m entfernt.	
Vegetation: Wasserfeder (<i>Hottonia palustris</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Quirl-Minze (<i>Mentha verticillata</i>), Igelkolben (<i>Sparganium spec.</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - schwankende Wasserstände - Wiederaufnahme einer Teichbewirtschaftung - Freizeitnutzung 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Wasserstände stabilisieren - keine Teichbewirtschaftung - keine Freizeitnutzung - Sukzession zulassen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges: Mit T 36 - 38 besteht eine vielfältige Gesamtheit	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 36
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Verlandeter Teich, der mit T 37 in Verbindung steht. Es hat sich ein ausgedehntes Röhricht entwickelt.	
Vegetation: Schlamm-Schachtelhalm (<i>Equisetum fluviatile</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Wasserfeder (<i>Hottonia palustris</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Gemeine Teichsimse (<i>Scirpus lacustris</i>), Igelkolben (<i>Sparganium emersum</i>), Scheinzyper-Segge (<i>Carex pseudocyperus</i>), Schnabel-Segge (<i>Carex rostrata</i>), Wald-Simse (<i>Scirpus sylvaticus</i>), Untergetauchte Wasserlinse (<i>Lemna trisulca</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudoacorus</i>), Tausendblatt (<i>Myriophyllum</i>), Fieberklee (<i>Menyanthes trifoliata</i>), Schlanke Segge (<i>Carex gracilis</i>), Schwanenblume (<i>Butomus umbellatus</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Teichbewirtschaftung - Freizeitnutzung - schwankende Wasserstände 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Wasserstände stabilisieren - keine Teichbewirtschaftung - keine Freizeitnutzung - Sukzession zulassen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges: Mit T 36 - 38 besteht eine vielfältige Gesamtheit	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 37
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Größerer Teich mit Flutbinsenbeständen etwa in der Teichmitte sowie im südlichen Teil.	
Vegetation: Gemeine Teichsimse (<i>Scirpus lacustris</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Schlanke Segge (<i>Carex gracilis</i>), Wasserfeder (<i>Hottonia palustris</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Schnabel-Segge (<i>Carex rostrata</i>), Schlamm-Schachtelhalm (<i>Equisetum fluviatile</i>), Untergetauchte Wasserlinse (<i>Lemna trisulca</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Sumpfbirse (<i>Eleocharis palustris</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Fischbesatz - Entenhäuschen - Badestelle (?) 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Entenhäuser entfernen - Nadelgehölze an der Westseite des Teiches durch standortgerechte, heimische Gehölze ersetzen - Badestelle/Freizeitnutzung aufgeben 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 38
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Relativ junger Tümpel mit teilweise flach ausgezogenen Ufern. Eine kleine Insel (steile Ufer) wird von Erlen bewachsen. Die Wasserfläche wird von ausgedehnten Laichkrautbeständen eingenommen. Röhrichte gedeihen vor allem in der Nord-Westecke und an der Westseite.	
Vegetation: Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Sumpfbirse (<i>Eleocharis palustris</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudoacorus</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Wasser-Schwaden (<i>Glyceria maxima</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Schnabel-Segge (<i>Carex rostrata</i>), Wald-Simse (<i>Scirpus sylvaticus</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Freizeitnutzung nicht ausgeschlossen - Fischbesatz möglich 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - keine Freizeitnutzung - keinen Fischbesatz vornehmen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

!!!entfällt, da Nachbargemeinde (Todesfelde)!!!

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 39
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Fischzuchtanlage aus 3 Teichen. Die Fläche ist umzäunt (2 m hoch) und mit Drähten überspannt, um Vögel fernzuhalten.	
Vegetation:	
Gefährdung: - Abzäunung, Überspannung	
Empfehlung: - Abzäunung und Überspannung entfernen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges: Anlage wegen der Abzäunung nicht betreten	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 40
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Kleingewässer nahe der Rendsbek im Winkel zur L 232. Ringsum hat sich ein schmaler Röhrichtsaum aus Schilf und etwas Rohrkolben gebildet. Ein Wall umrahmt den Teich, dessen Wasser trübe ist.	
Vegetation: Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Kanadische Wasserpest (<i>Elodea canadensis</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Öl auf dem Gewässer (wenig) - Verwallung zur Rendsbek (Biotop B 22) 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Verwallung zur Rendsbek reduzieren, so daß bei hohen Wasserständen im Bach ein Wasseraustausch erfolgen kann 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: gering ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 41
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Kleingewässer in einer ehemaligen Ecke eines Ackers. Zwischen Tümpel und Bach grenzt im Süden ein knickartiger, geschlossener Gehölzsaum aus Erle und Hasel an das Südufer. Ein Durchstich entwässert den Tümpel in den Bach. Der Tümpel weist im Osten eine Flachwasserzone und im Westen eine Tiefwasserzone auf.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>), Haselnuß (<i>Corylus avellana</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>), Kriechender Hahnenfuß (<i>Ranunculus repens</i>), Gemeine Quecke (<i>Agropyron repens</i>)	
Gefährdung: - Ackernutzung im Norden bis zur Böschungsoberkante	
Empfehlung: - Schutzstreifen im Norden einrichten, ca. 10 m breit	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 42
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Älterer Teich bei einer Bauernstelle zwischen altem Obstgarten und der Straße. Auf dem Teich sind Enten. Fische sind vermutlich im Gewässer. Der Randbereich ist recht steil und durch die Nutzung nicht naturnah.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Rosen (<i>Rosa spec.</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Fischwirtschaft - Entenbesatz - Weidennutzung im Obstgarten 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Uferstreifen einrichten, ca. 5 m breit, Abzäunung - Fischbewirtschaftung aufheben - keine Wasservögel anlocken 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 43
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Teich einer Hauskläranlage an südseitigem Knick. Die anderen Seiten bestehen ohne Ufergehölze bei Ackernutzung bis zu Böschungsoberkante. Erlen von 0,75 - 1 m Höhe kommen im Uferbereich auf.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung aus Hauskläranlage	
Empfehlung: - Randstreifen von 5 m Breite vorsehen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 44, 45, 46
Element/Schutzstatus: Klärteich (45) mit anschließenden Schönungsteichen (44, 46)	
Beschreibung: Anlage aus 3 Teichen mit relativ seichten Ufern. Ein Teich ist am Rand mit dichtem Flatterbinsen- und (breitblättrigem) Rohrkolbensaum versehen. Auf dem Wasser schwimmt eine dichte Wasserlinsendecke. Auf der Fläche sind einzelne Gehölze gepflanzt.	
Vegetation: Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Krötenbinse (<i>Juncus bufonius</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites communis</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung: - keine Bewirtschaftung/Nutzung der Teiche - Uferteile von Gehölzbewuchs freihalten	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 47
Element/Schutzstatus: Klärteich	
Beschreibung: Etwa dreieckiger Tümpel mit Wall an Süd- und Westseite aus Aushubbo- den. Zum Acker fehlt ein Uferstreifen. Die Böschungen werden bis zur Wasserlinie gemäht. Röhricht hat sich nur in den Ecken entwickelt. Ufer- gehölze sind nicht vorhanden. Die Hälfte der Wasseroberfläche wird von einer Wasserlinsendecke eingenommen.	
Vegetation: Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Ge- meines Schilf (<i>Phragmites communis</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudo-</i> <i>corus</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Wall verhindert Einbindung des Gewässers in die Landschaft - Mahd des Ufers verhindert naturnahe Entwicklungen am Ufer 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Wall beseitigen - Ufer nicht mähen, höchstens 1 Abschnitt alle 1 - 2 Jahre - vereinzelte Ufergehölze zulassen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 48
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Langgestrecktes Kleingewässer, unterliegt fischwirtschaftlicher Nutzung. Besitzt recht steile Böschungen, an deren Rand sich schmale Röhrlichzonen und Weidensträucher eingestellt haben. Eine Teichbewirtschaftung ist nicht erkennbar, jedoch auch nicht auszuschließen.	
Vegetation: Sumpf-Segge (<i>Carex acutiformis</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>), Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>)	
Gefährdung: - Teichwirtschaft als Gefährdung	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Stege und Brücken sowie den alten Bauwagen entfernen - 1 Teil der Sukzession überlassen - 1 Teil als Gewässer offen halten 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 49
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Langgestrecktes Kleingewässer am Nordrand von W 23. Die Ufer fallen recht steil ab. Große Teile des Teiches werden von Rohrkolben bewachsen. Der Tümpel wird vollständig von Gehölzen umgeben.	
Vegetation: Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - naturferne Gestaltung - Teichanlage in vermutlich früher vorhandenem Feuchtgebiet 	
Empfehlung: - Tümpel der Sukzession überlassen, keine Ausbaggerung vornehmen um W 23 nicht weiter auszutrocknen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: sehr hohe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 50
Element/Schutzstatus: Teich	§ 15a
Beschreibung: Tümpel mit flach ausgezogenen Ufern in einer Brachefläche. Eine Tiefenzone fehlt. Das Wasser ist klar. Am Gewässerboden sind mehrere Stellen mit einem Ockerbelag vorhanden. Die Vegetation ist schütter und deutet auf magere Bodenverhältnisse hin. Hierbei handelt es sich nach Auskunft der BUND um ein Laubfrosch-Laichgewässer.	
Vegetation: Sparrige Binse (<i>Juncus squarrosus</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung: - eine Hälfte der Sukzession überlassen und die andere Hälfte gelegentlich als Wasserfläche freihalten - keine Pflanzen oder Tiere einbringen	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 51
Element/Schutzstatus: Teich § 15a	
Beschreibung: Länglich bis birnenförmiges Gewässer mit teilweise recht steilen Ufern. Der ganze Rand wird von Laubgehölzen eingenommen. Röhrichinseln bestehen vereinzelt und kleinflächig an den Rändern. Ausgedehnte Wasserlinsenteppiche schwimmen an der Wasseroberfläche.	
Vegetation: Fludender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Scheinzyper-Segge (<i>Carex pseudocyperus</i>)	
Gefährdung: - Eutrophierung	
Empfehlung:	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 52
Element/Schutzstatus: Teich	
Beschreibung: Älteres, fischwirtschaftlich genutztes Gewässer in einer Grünlandfläche ohne Abzäunung am Südufer. Gehölze stehen vor allem am Westufer. Röhrichtflächen bestehen am Nordende sowie am Südufer mit Ausnahme des Tränkenbereiches.	
Vegetation: Schlamm-Schachtelhalm (<i>Equisetum fluviatile</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Weißes Straußgras (<i>Agrostis stolonifera</i>), Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Ästiger Igelkolben (<i>Sparganium erectum</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>), Rosen (<i>Rosa spec.</i>), Europäische Lärche (<i>Larix decidua</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Vertritt durch Vieh - Eutrophierung 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - Viehtränke verkleinern und Weidepumpe installieren - Abzäunung vornehmen/verbessern - 5 m Randstreifen nicht bewirtschaften 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 53, 54
Element/Schutzstatus: Teiche	
Beschreibung: Anlage aus 2 Fischteichen, von denen der westliche Teich wesentlich größer ist als der östliche. An beiden Gewässern stehen vor allem junge Schwarzerlen; am westlichen Teich auch mehrere Weidenbüsche. Röhrichtarten gedeihen an den steilen Ufern beider Teiche nur mit geringer Ausdehnung.	
Vegetation: Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Schwimmendes Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Gemeine Teichsimse (<i>Scirpus lacustris</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Weide (<i>Salix spec.</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Teichbewirtschaftung - Wasserversorgung aus Biotop B 24 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - falls eine Wasserversorgung aus B 24 erfolgt, soll diese aufgehoben werden - Teichbewirtschaftung aufheben 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit eingeschränkter Lebensraumqualität und -funktion	
Bewertung: geringe ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	

Projekt: Landschaftsplan Struvenhütten	Datum: 1992
Bearbeitet: JÜRGENS & KLÜTZ Landschaftsplanung	Biotopnummer: 55, 56, 57, 57a
Element/Schutzstatus: Teiche/Klärteich Anlage, bestehend aus 3 Fisch- und einem Klärteich	
Beschreibung: Anlage aus 3 Teichen bei einem Bauernhof. Die Gewässer sind relativ jung. Der Gehölzbewuchs ist noch niedrig. Röhrichte sind nicht entwickelt, jedoch gedeihen Röhrichtarten vereinzelt an den Teichrändern.	
Vegetation: Flutender Schwaden (<i>Glyceria fluitans</i>), Gemeiner Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>), Weiße Seerose (<i>Nymphaea alba</i>), Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i>), Wasser-Schwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Glanzfrüchtige Binse (<i>Juncus articulatus</i>), Rohrglanzgras (<i>Phalaris arundinacea</i>), Gemeines Schilf (<i>Phragmites australis</i>), Schmalblättriger Rohrkolben (<i>Typha angustifolia</i>), Schnabel-Segge (<i>Carex rostrata</i>)	
Gefährdung: <ul style="list-style-type: none"> - Eutrophierung - Fischbesatz teilweise möglich - Bepflanzung mit nicht einheimischen Gehölzen - Freizeitnutzung 	
Empfehlung: <ul style="list-style-type: none"> - keinen Fischbesatz - nur Verwendung einheimischer, standortgerechter Gehölze - keine Freizeitnutzung - einige flache Ufer herstellen 	
Funktion im Naturhaushalt: Gebiet mit lokaler Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz	
Bewertung: mittlere ökologische Wertigkeit	
Sonstiges:	