

Stopp	Messungen	GPS N	GPS W	Zeitpunkt	Ortbeschreibung	Vegetation nach Stout	Bemerkung
1	3	30° 47.572'	88° 05.087'	8/1/99	O-Ufer nördlicher Chickasaw Bayou	VI	—
2	4	30° 47.369'	88° 04.837'	8/1/99	N-Ufer von Nebenarm des nördlichen Chickasaw Bayou	VI	Site 3&4 nasser; insgesamt weniger sumpfig als Stopp1; mehr Unterwuchs; vereinzelt <i>Pinus</i>
3	3	30° 47.219'	88° 04.580'	8/1/99	N-Ufer von Nebenarm des nördlichen Chickasaw Bayou	VI	1&2 trockener und lichter; 3 mehr Unterwuchs und nasser
4	4	30° 47.019'	88° 04.021'	8/1/99	N-Ufer Black Bayou	IV	lichter & trockener; <i>Populus</i> , <i>Pinus</i> ; nur bei channels/creeks matschig; rel. wenig Unterbewuchs. Anlegeplatz bei Company, Zugang von Land aus
5	4	30° 46.726'	88° 03.360'	8/1/99	O-Ufer südlicher Chickasaw Creek (nördlich Canal)	IV	5/2: mit viel <i>Pinus</i> auf trockenem Wall 5/3: Messfehler; existiert nicht 5/5: sumpfig und feucht; viel <i>Sabal minor</i>
6	4	30° 46.724'	88° 03.360'	8/1/99	O-Ufer südlicher Chickasaw Creek (südlich Canal)	X	Vegetationstyp stimmt nicht mit dem von Stout überein. Am ehesten Mischung aus XII und V? 6/1: Bäume höher als bei Stopp 5; wenig Unterbewuchs; viel <i>Sabal</i> ; cf. <i>Magnolia/Myrica</i> , <i>Nyssa</i> , <i>Ilex</i> , ...; Boden trocken und sandig 6/2: wie 1, leicht; viel <i>Quercus phellos</i> -artig (gr. Bäume) 6/3: wie 1&2, jedoch dichter, viel <i>Sabal</i> , sehr viel <i>Tillandsia</i> , viele cf. <i>Asimia spec.</i> 6/4: direkt bei <i>Liquidambar</i> ; mehr Sträucher, wenig <i>Tillandsia</i> ; rel. leicht, auf kleinem Hügel; <i>Pinus</i> vorhanden
7	6	30° 49.412'	88° 02.968'	8/1/99	N-Ufer Bayou Sara	V	7/1: feuchtere Ausprägung; viel <i>Pinus</i> -streu; Luftwurzeln; zT sumpfig; <i>Nyssa</i> , <i>Ahorn</i> , +/- viel Kräuter 7/2: eher typ. ; rel. offen; viel <i>Pinus</i> (80%); <i>Eichen</i> (gelappt), viele dünne Sträucher, <i>Vaccinium</i> ; Boden nicht sehr sandig 7/3: Dickicht aus dünnen Stämmen; fast kein Unterbewuchs; nur Farne; andere als bei den Stopp's 1-6); Sämlinge (zB. <i>Ahorn</i>); vereinzelt Lianen/Winden; Boden sandiger 7/4: ev. Übergang zu VI; mehr Unterbewuchs; kein Stämmchenwald; viele Lianen; Boden wesentlich weniger sandig 7/5: viel <i>Vaccinium</i> , Farne häufig; Eiche, Cornus, ...; auch viele Krautige; Boden extrem sandig 7/6: wie 1; Luftwurzeln vorhanden; sehr sumpfig; <i>Sarracenia minor</i> , Lebermoose, Farn; rel. leicht

Stopp	Messungen	GPS N	GPS W	Zeitpunkt	Ortbeschreibung	Vegetation nach Stout	Bemerkung
8	2	30° 49.412'	88° 02.968'	8/1/99	N-Ufer Bayou Sara	VI	8/1: sehr sumpfig; <i>Taxodium</i> , <i>Acer</i> , <i>Nyssa</i> ; wie 7/6 nur sumpfiger und mehr Unterbewuchs 8/2: wie 8/1 aber näher am Channel -> Wasser steht, dichter Unterbewuchs
9	4	30° 54.532'	87° 53.788'	8/2/99	O-Ufer südlicher Dennis Lake	XI	9/1: Boden leicht sumpfig; viel Gräser in Krautschicht (breitblättrig), zudem <i>Sabal</i> und Sträucher 9/2: wie 9/1 nur sumpfiger; B-Messung unter Gras 9/3: lichter als 9/1&2; viel Gras 9/4: wie 9/3 nur dichter
10	4	30° 55.246'	87° 52.927'	8/2/99	O-Ufer nördlicher Dennis Lake	X	10/1: ähnlich Stop 9; Gräser, aber auch kleinere Krautflächen; Poison Ivy und mehr Laubbäume 10/2: Unterbewuchs (Gras) etwas höher; zT dichte Sträucher; B-Messung unter Sträuchern und Gräsern; viel <i>Sabal</i> ; ca. 30m neben Kahlschlag (> 2a) 10/3: dichter Unterbewuchs, viele Sträucher, <i>Sabal</i> , ...; dichter als Veg. VI (subjektiv gesehen!) 10/4: an dieser Stelle kein Unterbewuchs (ca. 10m im Durchmesser); unter Ahorn
11	4	30° 55.526'	87° 52.707'	8/2/99	O-Ufer Dead Lake	X	11/1: rel. nahe am Channel 11/2: bei B-Messung nicht 4 (wg. Baum) und 6 (unbeabsichtigt ausgel.) berücksichtigen 11/3: Kronendach erscheint hier etwas lichter 11/4: dichter als 11/3, sonst vergleichbar
12	4	30° 51.997'	87° 55.019'	8/2/99	S-Ufer Smith Bayou	X	12/1: noch dichtere Kraut- & Strauchschicht; weniger Gras; mehr <i>Sabal</i> ; viele Vögel im Wald; nicht ganz so sumpfig; Messung 1/4 eliminieren!! 12/2: hüfthohe Kräuter (pfefferartige); <i>Acer</i> , <i>Nyssa</i> , <i>Taxodium</i> , viel <i>Sabal</i> 12/3: Unterbewuchs > hüfthoch, viel <i>Sabal</i> , viele Mücken 12/4: 4B/1 weglassen; Copperhead

Messungen	GPS N	GPS W	Zeitpunkt	Ortbeschreibung	Vegetation nach Stout	Bemerkung
2	30° 53.050'	87° 55.063	8/2/99	W-Seite des nördlichen Negro Lake (?)	X	13/1: weniger feucht; Unterbewuchs 90%-ig <i>Sabal</i> und <i>Sagittaria</i> oder <i>Peltandra</i> 13/2: sumpfiger als 13/1; mehr Unterbewuchs; 1 ev. Übergang zu Levée; z.T. Matten der breiten Gräser (2c), z.T. Kräuter (2b), diese aber nur wadentief (<-> 12); viel <i>Sabal</i> ; gesehen: <i>Ulmus</i> , <i>Carya tom./lac.</i> , <i>Taxodium</i> , cf. <i>Peltandra</i> , bisher kein Ahorn
4	31° 05.560'	87° 52.981'	8/3/99	O-Seite am Sülauf des Big Beaver Creek	XII	14/1: trocken, Reste von Krebsbauten; <i>Liquidambar</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Ulmus</i> , <i>Till. usneoides</i> , <i>Sabal</i> , <i>Baccharis helm.</i> ; Unterbewuchs recht licht, breitbl. Gras, Farne (nicht der aus IV, VI), 14/2: hier im Umkreis von 20m fast kein U-Bewuchs (keine B-Messung); <i>Nyssa</i> , <i>Poison Ivy</i> , <i>Quercus</i> (stellata-artig) 14/3: dichtere Stelle: Bodenbewuchs v.a. kriechende Farne (<i>Thelypteris</i>) und Kräuter -> B-Messung nicht sinnvoll 14/4: Lichtung mit dichtem Grasbestand; <i>Carya tom./lac.</i>
4	31° 05.778'	87° 53.293'	8/3/99	O-Seite am Nordlauf des Big Beaver Creek	XII	15/1: rel. licht; viel <i>Quercus</i> (auch phellos-artig); lichter U-Bewuchs 15/2: U-Bewuchs viele Kräuter und Sämlinge; extre viele Mücken 15/3: leichte Erhebung (<0,8 m hoch); U-Bewuchs <i>Thelypteris</i> -Matten 15/4: Unterbewuchs < 1%; <i>Quercus</i> , <i>Liquidambar</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Nyssa</i> , <i>Carya tom. od. lac.</i> , <i>Sabal</i> (stehen im 20m Abstand)
4	31° 05.333'	87° 54.557'	8/3/99	S-Ufer Stiggins Lake (O-Seite)	XII	16/1: dichtere Stelle; extrem viel <i>Thelypteris</i> , auch in Vorhängen; keine B-Messung; auf Levée auch andere Sträucher (<i>Eunimius</i>) und <i>Hypericum</i> ; etwas mehr <i>Carya</i> als bei Stop 15, zudem weniger <i>Quercus</i> 16/2: U-Bewuchs weniger, Krone dicht, mehr <i>Sabal</i> 16/3: eher lichter; viel <i>Sabal</i> , <i>Carya</i> , Boden trocken, wenige Krebsbauten 16/4: Stelle mit wenig U-Bewuchs; Ahorn, andere Laubbäume (z.B. <i>Quercus</i> cf. <i>muelb.</i>) Entwicklung von Stop14-16 -> tiefer - höher bei 16 Levée breiter, mehr Sträucher; gesehen: Robinie, <i>Hypericum</i> , ... bei 16 an Flußrand sehr viel <i>Taxodium</i> bei 16 weniger <i>Quercus</i> , mehr <i>Carya</i> , <i>Acer</i> , ...

Stopp	Messungen	GPS N	GPS W	Zeitpunkt	Ortbeschreibung	Vegetation nach Stout	Bemerkung
17	4	31° 04.643'	87° 56.206'	8/3/99	S-Ufer Stiggins Lake (W-Seite)	XII	17/1: mittlere Höhe bis höher; Acer Sämlinge; <i>Quercus cf. muehlber.</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Baccharid helm.</i> (viel), <i>Carya tom./lac.</i> , <i>Sabal</i> ; U-Bewuchs 10-20% und sehr nieder (knöchelhoch) 17/2: dichtere Stelle; U-Bewuchs ca 10%, schmale Gräser, Kräuter, Quercussämlinge (<i>Q. muehlb.</i>), <i>Baccharis helm.</i> 17/3: <i>Thelypteris</i> -Gebiet (Anfangsstadium) 17/4: mittleres Stadium, kein <i>Thelypteris</i> , Kräuter ca. 30-50%
18	6	31° 04.674'	87° 54.397'	8/3/99	N-Ufer Little Lake	XI (1-5), XII (6)	18/1: ähnlich XII mit Kräutern, nur viel sumpfiger; <i>Carya tom.</i> > 90% (eventuell die großen <i>Nyssa</i> übersehen), vereinzelt <i>Taxodium</i> 18/2: ca. 20m im Durchm. kein Unterbewuchs; sehr sumpfig (tiefer als Knöchel), <i>Carya</i> (Problematik vergl. 18/1) + vereinz. <i>Taxodium</i> 18/3: wie 18/2 nur etwas mehr Unterbewuchs (ca. 10%); <i>Nyssa</i> vereinzelt schwächig, <i>Peltandra</i> -artig mit runden Ohren und Kräuter (typische nicht pfefferartige) 18/4: Ausprägung mit mehr Unterbewuchs; pfefferartige Kräuter -> ev. Übergang zu XII; Boden nicht so anox 18/5: wenig Unterbewuchs, dunkler, sonst wie 18/1-4; Boden anox 18/6: kein U-Bewuchs, viel <i>Carpinus</i> , etwas <i>Betula</i> , <i>Nyssa</i> , <i>Carya</i> , <i>Quercus</i>
19	5	31° 03.189'	87° 52.411'	8/3/99	NW-lich Coon Neck	XI (1,2,4,5), XII (3)	19/1: viel Unterbewuchs, rundohrige <i>Peltandra/Saggit.</i> & Kraut & Schlinger, die überall darüber liegen, Höhe bis 1m; ca. 90 % <i>Carya</i> (Problem. vgl. 18); Boden recht anox 19/2: wie 19/1 19/3: Übergang von XI nach XII; viel <i>Carpinus</i> , Boden +/- trocken 19/4: sehr trocken, viel U-Bewuchs; vgl. 19/2; Boden weniger anox 19/5: wie 19/1,2 & 4
20	7	31° 04.229'	87° 52.611'	8/3/99	W-Ufer Tensaw Lake	XI (1-6), XII (7)	20/1: rel. trocken, viel U-Bewuchs; viele Mücken; Boden nicht anox 20/2: Ø von 20m kein U-Bewuchs (-> keine B-Messung) 20/3: zwischen 20/1 und 2, auch die Bodenfarbe 20/4: U.-Bewuchs ca. < 25% 20/5: etwas trockener als 20/4; Bedeckung etwa 80% 20/6: höhere Kräuter (verholzt); rundbl. 'Peltandra' 20/7: bei Levee, wenig Unterbewuchs, <i>Thelypteris</i> ca. 20% z.T. schmale Gräser; sandig!

Stopp	Mes- sungen	GPS N	GPS W	Zeitpunkt	Ortbeschreibung	Vegetation nach Stout	Bemerkung
21	7	31° 01.306'	87° 54.142'	8/4/99	nörtl. Aikin Island	XI (1-6), XII (7)	21/1: sehr feucht, viele Swamp Lily (<i>Crinum</i>), <i>Carya</i> in unterer Baumschicht, <i>Nyssa</i> bildet Krone aus, vereinzelt <i>Taxodium</i> , viele Knie; Unterbewuchs Swamp Lily flächendeckend, Schlinger (<i>Smilax</i> ?) untergeordnet; Boden erstaunlicherweise nicht schwarz 21/2: wie 1., etwas mehr <i>Taxodium</i> (ca. 40%), <i>Nyssa</i> (60%); untere Baumschicht <i>Carya</i> , <i>Crinum</i> als fast einziges Kraut; Boden wasserübersättigt; in der Nähe <i>Acer</i> gesehen - einzelne Bäume kommen in XI hin und wieder vor (auch an sehr nassen Stellen) 21/3: sehr nass, wie 21/2; stehende Wasseroberfläche > 20%; neben <i>Sagittaria</i> (spitz) auch runde und ovale-lanzolate Blätter (<i>Monocotyle</i>) 21/4: Messung 4/4 ev in Sonne; wie vorher, Lilien etwas höher und dichter 21/5: U-Bewuchs dichter; zT. stehendes Wasser, creeper, ... 21/6: 'pfefferartige' Ausprägung, hüfthoch mit Sagit., Lilien, Kraut (blaue Blüte); +/- trocken, wenig anox 21/7: <i>Baccharis helm.</i> -Ausprägung, Gras (ca. 1,5cm breit), auch <i>Sabal</i> , Strauch mit alternierenden ganzrandigen ellipsoid. Blättern mit Träufelspitze, der Fruchtstand terminal an den Zweigen Veg. XII zeigt folgende Varianten, je nach Tiefe: Unterbewuchs: Gräser (Übergangszone zu XI) -> hüfthoch pfefferartige (z.T. mit Schlingern überwachsen) -> Kräuter -> Lilien; Baumschicht: <i>Carya</i> > <i>Nyssa</i> (eher kleiner bleiben) & vereinzelt <i>Taxodium</i> -> <i>Carya</i> / <i>Nyssa</i> & <i>Taxodium</i> -> <i>Nyssa</i> > <i>Taxodium</i> & <i>Carya</i> in 2. Baumschicht)
22	5	31° 01.685'	87° 55.296'	8/4/99	N-Ufer Devil' Bend	XI	22/1: U-Bewuchs < 15%; Kräutermatten, vereinzelt Lilien, etwas häufiger pfefferartige; <i>Carya</i> rel. häufig in unterer Baumschicht; <i>Nyssa</i> und <i>Taxodium</i> (ca. 30%) bilden Krone; Boden schwarz, mousse-artig 22/2: vgl.-bar mit 22/1, weniger pfefferartige und etwas mehr Lilien 22/3: mittelhohe Krautgegend; Boden nicht gesättigt 22/4: U-Bewuchs besteht aus knöcheltiefen Kräutern, vereinzelt Lilien 22/5: pfefferartige hüfthoch; <i>Carya</i> erscheint höher; Boden nicht so anox
23	2	31° 00.722'	87° 57.504'	8/4/99	S-Ufer Tensaw River	XII	23/1: sehr dicht und sandig 23/2: va. Bäume, vereinzelt Gräser, <i>Baccharis</i> , <i>Hypericum</i> ; ebenfalls sehr sandig typ. Levée an breitem Fluß; sehr sandig bis reiner Sand; Levée selbst auch breit; Pappeln gesehen