



FISBaum

**Schnittstellenbeschreibung Import/Export zur Verwendung mobiler
Erfassungsgeräte**

Version 2.2.3

Impressum

Auftraggeber: Freistaat Sachsen
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit
Abteilung Verkehr

Herausgeber: LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische
Dienstleistungen mbH Rochlitz

Autoren: Andreas Mosmann, Stephan Hinkel, Sebastian Tzschope

Erschienen: Rochlitz, 01.04.2009

Überarbeitet: Rochlitz, 28.11.2011

Datendateien

Bewegungsdatendateien

FISBaum_P.dbf

Diese Datei ist die einzige Datendatei, die modifiziert werden darf und soll. Sie enthält nach dem Export die relevanten Informationen über die zu kontrollierenden Bäume. Die Datei ist ein Teil der Shapedaten, bzw. Shapefile.

Während der Bearbeitung müssen die Änderungen in dieser Datei vorgenommen werden. Die Änderungen an einem vorhandenen Baum müssen den entsprechenden Datensatz modifizieren, neu erfasste Bäume müssen angefügt werden. **Es sind keine Datensätze zu löschen**, da auch gefällte Bäume im Datenbestand verbleiben.

NAME (Typ/ Stellen/ Nachkomma)	BEDEUTUNG	INHALT	BEMERKUNG
ID (C/20)	Objektnummer des Baumes	wird in der Datenbank vergeben, bei Neuaufnahmen leer lassen	Bei Neuerfassung bleibt dieses Feld leer
IDBAUMART (N/15/5)	Schlüssel für die Baumart	Siehe Datei FISB_Codes und Tabelle TZCODES	Pflichtfeld
IDUSER (N/15/5)	Schlüssel für den Nutzer, der den Datensatz kontrolliert hat		Pflichtfeld
IDKOORDHK (N/15/5)	Schlüssel für die Koordinatenherkünfte	Siehe Tabelle TZKoordinatenherkünfte	Pflichtfeld
IDEKRONE (N/15/5)	Schlüssel für den Kronenschaden bei der Erfassung	Siehe Datei FISB_SCHAEDEN und Tabelle TZSCHAEDEN	Pflichtfeld
IDESTAMM (N/15/5)	Schlüssel für den Stammschaden bei der Erfassung	Siehe Datei FISB_SCHAEDEN und Tabelle TZSCHAEDEN	Pflichtfeld
IDESTAMMFU (N/15/5)	Schlüssel für den Stammfußschaden bei der Erfassung	Siehe Datei FISB_SCHAEDEN und Tabelle TZSCHAEDEN	Pflichtfeld
IDEWURZ (N/15/5)	Schlüssel für den Wurzelschaden bei der Erfassung	Siehe Datei FISB_SCHAEDEN und Tabelle TZSCHAEDEN	Pflichtfeld
IDSCHIEF (N/15/5)	Schlüssel für den Schiefstand	Siehe Datei FISB_SCHIEFSTAENDE und Tabelle TZSCHIEFSTAENDE	Pflichtfeld
IDVITAL (N/15/5)	Schlüssel für die Vitalität	Siehe Datei FISB_VITALITAETEN und Tabelle TZVITALITAETEN	Pflichtfeld
IDEHANDL (N/15/5)	Schlüssel für den Handlungsbedarf bei der Erfassung	Siehe Datei FISB_HANDLUNGSBEDARF und Tabelle TZPFLEGENOTWENDIGKEITEN, bzw. TZBAUMPFLERGE (NEU nach ZTV)	Pflichtfeld
IDSCHUTZ (N/15/5)	Schlüssel für den Schutzstatus	Siehe Datei FISB_Schutzstati und TZSCHUTZSTATI	Pflichtfeld
IDRERLED (N/15/5)	Schlüssel für die Erledigung bei einer Regelkontrolle	Siehe Datei FISB_Schutzstati und TZSCHUTZSTATI	Pflichtfeld
IDFAELLGR (N/15/5)	Schlüssel für den Fällgrund	Siehe Datei FISB_Schutzstati und TZSCHUTZSTATI	Pflichtfeld
ENTWPH (C/1)	Schlüssel für die Entwicklungsphase	Siehe Tabelle TZENTWICKLUNGSPHASEN	Pflichtfeld

MODUS (C/1)	Modus der Datenaufnahme	U- eingehende Untersuchung A- Abstimmung mit Fachabteilung R- Regelkontrolle F- gefällt festgestellt E- Erfassung ohne RK ER- Erfassung mit RK D - Datenaktualisierung ohne RK	Pflichtfeld
SBVZU (N/15/5)	Zuständigkeit der SBV	Wahr/falsch	Pflichtfeld
ASBHIND (N/15/5)	Hindernis gemäß ASB	Wahr/falsch	
STRKLASSE (C/1)	Straßenklasse	A/B/S/K	Pflichtfeld
STRNUMMER (N/15/5)	Straßennummer	Zahlen zwischen 1 und 9999	Pflichtfeld
STRZUSATZ (C/1)	Straßenzusatz	Buchstabe	Pflichtfeld
VNK (C/8)	Von- Netzknoten	7 Ziffern und evtl. 1 Buchstabe	Pflichtfeld
NNK (C/8)	Nach- Netzknoten	7 Ziffern und evtl. 1 Buchstabe	Pflichtfeld
CIDABSCHN (N/8)	Schlüssel für den Abschnitt	4 Ziffern	Pflichtfeld
VST (N/15/5)	Von- Station	in [m]	Pflichtfeld
BST (N/15/5)	Bis- Station		Pflichtfeld
ABSTVST (N/15/5)	minimaler Abstand vom Fahrbahnrand,	in [m]	Pflichtfeld
LAGE (C/1)	Lage zur Fahrbahn in aufsteigender Stationierungsrichtung	L/M/R	Pflichtfeld
ADATUM (D)	Datum der Aufnahme		Pflichtfeld
STAMMDM (N/15/5)	Stammdurchmesser	in [m]	Pflichtfeld
KRONENDM (N/15/5)	Kronendurchmesser	in [m]	Pflichtfeld
HOEHE (N/15/5)	Höhe	in [m]	Pflichtfeld
PFLANZDAT (D)	Datum der Pflanzung		
GEFAELLT (N/15/5)	Gefällt	0=steht, 1=gefällt	
FAELLDAT (D)	Datum der Fällung		Pflichtfeld, wenn GEFAELLT=1
BEMERKUNG (C/250)	Allgemeine Bemerkungen zum Baum		
XCOORD (N/15/5)	X-Koordinate		Pflichtfeld
YCOORD (N/15/5)	Y-Koordinate		Pflichtfeld
ZCOORD (N/15/5)	Z-Koordinate		Pflichtfeld

Hier schließen sich Felder an, die nur den Wert 0 (falsch) oder 1 (wahr) annehmen können und damit festlegen, ob mit dem entsprechenden Kriterium irgendein Problem vorliegt. All diese Felder haben das Format (N/1/0).

Schäden an der Krone:

NAME	INHALT
RKLICHTR	Lichttraumprofil
RKTOTHOLZ	Totholz
RKWIPFEL	Wipfeldürre
RKBELAUB	Belaubung (zu kleine Blätter, vorzeitige Herbstfärbung/ Laubfall, welches Laub)
RKZWIESEL	Zwiesel/ Vergabelungen (insbesondere eingewachsene Rinde, Risse, Faulstellen, vor allem bei V- oder Druck – Zwiesel)
RKASTAB	Astab- oder Astausbrüche, Aststummel, Kappungsstellen
RKRISSE	Rissbildungen (im Bereich Stamm-/ Astansätze, an Ästen, in der Rinde)
RKFEHL	Fehlentwicklungen (sich kreuzende oder reibende Äste, Überlängen von Ästen, absinkende Äste, Rindenstauchungen auf der Astunterseite)
RKFAUL	Faulstellen (äußerlich sichtbar, Wulst/ Beule als Symptom für oberflächennahe verdeckte Faulstelle)
RKRINDE	Rindenschäden
RKHÖHL	Höhlungen
RKPILZ	Pilzbefall (Fruchtkörper)
RKRIPPEN	Rippen, Wülste, Beulen (Anlagerung von Reaktionsholz nach Schäden oder starker mechanischer Belastungen)
RKFREMD	Fremdbewuchs (Mistelbefall)
RKSICHER	Eingebaute Sicherungen
RKKAPPUNGS	Kappungsstellen

Schäden am Stamm

NAME	INHALT
RSWUND	Wunden (Astungswunden, alte und neue Wunden, alte Schnittmaßnahmen)
RSRINDE	Rindenschäden (z.B. Anfahrtschäden, Folgeschäden)
RSRIPPEN	Rippen, Wülste, Beulen (Anlagerung von Reaktionsholz nach Schaden oder starker mechanischer Belastung z.B. Eigengewicht, Windlast)
RSSCHIEF	Schrägstand, Umsturzgefahr
RSFAUL	Faulstellen (äußerlich sichtbar, Wulst/ Beule als Symptom für oberflächennahe verdeckte Faulstelle)
RSINSEKT	Insekten (holzerstörend – Bohrmehl, Bohrlöcher)
RSFILZ	Pilzbefall (u.a. Pilzfruchtkörper, Rhizomorphen)
RSRISSE	Rissbildungen (z.B. Frostrisse, Blitzschlag durch interne Druck- und Zugspannungen, aufbrechende Faulstellen)
RSHÖHL	Höhlungen
RSTRIEB	Stammaustriebe (Wasserreißer)
RSMED	„Baumchirurgische Maßnahmen“ (Plomben, Gewindestangen, Anker)
RSZWIESEL	Zwiesel
RSFREMDBE	Fremdbewuchs

Schäden an der Wurzel oder dem Stammfuß

NAME	INHALT
RWANLAUF	Verdickte Wurzelanläufe, Stammfußverbreiterung
RWWOELB	Bodenaufwölbungen, Bodenrisse (stammnahe, konzentrisch verlaufende und aufklappende Bodenrisse)
RWHOHL	Höhlungen
RWRISSE	Risse
RWRINDE	Rindenschäden
RWPILZ	Pilzbefall (u.a. Pilzfruchtkörper, Rhizomorphen)
RWSTOCK	Stockaustriebe
RWADVENT	Adventiv- und Würgewurzeln
RWFREI	Freiliegende Wurzeln
RWSCHACHT	Erd- und Schachtarbeiten
RWBODABT	Bodenauffüllungen, -abtragungen
RWBODDICHT	Bodenverdichtung, Bodenversiegelung
RWGRUNDW	Grundwasserabsenkung, -anstau
RWFAUL	Faulstelle
RFMEHRSTAE	Mehrstämmig

Abschließend noch folgende Felder

NAME (Typ/ Stellen/ Nachkomma)	BEDEUTUNG	INHALT	BEMERKUNG
ABEMERKUNG (C/250)	Bemerkungen zur Regelkontrolle		
LIHOEHE (N/15/5)	Lichte Höhe		
NKONTROLL (D)	Datum der nächsten Kontrolle		
IDFAELLG2 (N/16/0)	Fällgrund	Siehe Tabelle TZFaellgruende	Pflichtfeld, wenn GEFAELLT=1
IDALLEE (N/2)	Eintrag Baum Bestandteile einer Baumreihe/ Allee	Siehe Tabelle TZAlleezugehoerigkeiten	Pflichtfeld, wenn Kriterium zu trifft
TLOG (N/8)	Datum der Aktualisierung		

Shape File

Die Shapefile setzt sich aus vier Dateien zusammen, die automatisch beim Export generiert werden und eine Einheit bilden.

NAME	BEDEUTUNG
FISBaum_P.dbf	Datendatei, detaillierte Beschreibung siehe Abschnitt Bewegungsdaten unter FISBaum_P.dbf
FISBaum_P.shp	Geometriedaten
FISBaum_P.prj	Projektion der Daten
FISBaum_P.shx	Index zur Verknüpfung der Geometriedaten (FISBaum_P.shp) mit den Attributen (FISBaum_P.dbf)

Klartextdatendateien

FISB_Codes.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/5/0)	Schlüsselnummer der Baumart
BOTANISCH (C/36)	Botanischer Name der Baumart
DEUTSCH (C/39)	Deutscher Name der Baumart

INHALT FISB_CODES

ID	BOTANISCH	DEUTSCH
700	Abies	Tanne
2404	Abies alba	Weißtanne
2405	Abies amabilis	Purpurtanne
2407	Abies balsamea	Balsamtanne
2410	Abies cephalonica	Griechische Tanne
2411	Abies concolor	Coloradotanne, Grautanne, Blautanne
2415	Abies grandis	Küstentanne
2417	Abies homolepis	Nikkotanne
2419	Abies koreana	Koreatanne
2428	Abies nordmanniana	Nordmantanne
2426	Abies procera	Adelstanne
2432	Abies veitchii	Veitch's-Tanne
100	Acer	Ahorn
1337	Acer campestre	Feldahorn
1338	Acer capillipes	Roter Schlangehautahorn
4791	Acer cappadocicum	Kolchischer Spitzahorn
1339	Acer circinatum	Weinahorn
3288	Acer davidii	Davidshorn
1340	Acer ginnala	Feuerahorn
1345	Acer monspessulanum	Französischer Ahorn
1347	Acer negundo	Eschenahorn
1348	Acer negundo 'Aureo-variegatum'	Goldbunter Eschenahorn
1349	Acer negundo 'Odessanum'	Gelber Eschenahorn
1350	Acer negundo 'Variegatum'	Silberbunter Eschenahorn
1351	Acer palmatum	Fächerahorn
1352	Acer palmatum 'Atropurpureum'	Roter Fächerahorn
1359	Acer palmatum 'Dissectum'	Grüner Schlitzahorn
1355	Acer palmatum 'Dissectum Atropurpureum'	Roter Schlitzahorn
1356	Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Roter Schlitzahorn 'Garnet'
1357	Acer palmatum 'Dissectum Nigrum'	Roter Schlitzahorn 'Nigrum'
1362	Acer platanoides	Spitzahorn
4520	Acer platanoides 'Cleveland'	Kegelförmiger Spitzahorn
4571	Acer platanoides 'Columnare'	Säulenförmiger Spitzahorn
4757	Acer platanoides 'Crimson King'	Roter Spitzahorn 'Crimson King'
1369	Acer platanoides 'Emerald Queen'	Kegelförmiger Spitzahorn 'Emerald Queen'
1365	Acer platanoides 'Faassen's Black'	Blutahorn, Roter Spitzahorn 'Faassen's Black'
3810	Acer platanoides 'Farlake's Green'	Spitzahorn 'Farlake's Green'

1366	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Kugelhorn
1367	<i>Acer platanoides</i> 'Laciniatum'	Vogelkrallenhorn 'Laciniatum'
2864	<i>Acer platanoides</i> 'Olmsted'	Spitzhorn 'Olmsted'
1368	<i>Acer platanoides</i> 'Reitenbachii'	Spitzhorn 'Reitenbachii'
2931	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red'	Oregon-Bluthorn
4573	<i>Acer platanoides</i> 'Summershade'	Schattenhorn 'Summershade'
1370	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn
3047	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum'	Purpurbältriger Bergahorn
1371	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Erectum'	Schmalkroniger Bergahorn 'Erectum'
2854	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Negenia'	Kegelförmiger Bergahorn 'Negenia'
2855	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Rotterdam'	Breitkegelförmiger Bergahorn 'Rotterdam'
1375	<i>Acer rubrum</i>	Rotahorn
1376	<i>Acer rufinerve</i>	Rostbartahorn
1377	<i>Acer saccharinum</i>	Silberhorn
1382	<i>Acer saccharinum</i> 'Wieri'	Geschlitzter Silberhorn 'Wieri'
3292	<i>Acer saccharum</i>	Zuckerhorn
110	<i>Aesculus</i>	Rosskastanie
1385	<i>Aesculus carnea</i>	Rotblühende Rosskastanie, Purpurkastanie
4795	<i>Aesculus flava</i>	Appalachen-Rosskastanie
1387	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gemeine Rosskastanie
1388	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	Gefülltblühende Rosskastanie
3886	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Fastigiata'	Säulen-Rosskastanie
2968	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Umbraculifera'	Kugel-Rosskastanie
120	<i>Ailanthus</i>	Götterbaum
1390	<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum
130	<i>Alnus</i>	Erle
3061	<i>Alnus cordata</i>	Italienische Erle
1391	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle, Roterle
1392	<i>Alnus glutinosa</i> 'Imperialis'	Kaisererle 'Imperialis'
1393	<i>Alnus incana</i>	Grauerle, Weißerle
1395	<i>Alnus incana</i> 'Aurea'	Golderle
1394	<i>Alnus incana</i> 'Laciniata'	Geschlitzblättrige Grauerle
1396	<i>Alnus viridis</i>	Grünerle, Alpenerle
1399	<i>Amelanchier laevis</i>	Hängende Felsenbirne
1398	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Kupfer-Felsenbirne
1400	<i>Amelanchier ovalis</i>	Echte Felsenbirne
30	Angiospermae	Laubbaum
140	<i>Aralia</i>	Aralie
1405	<i>Aralia elata</i>	Jap. Angelikabaum, Jap. Aralie
1406	<i>Aralia elata</i> 'Aureovariegata'	Goldaralie
1407	<i>Aralia elata</i> 'Variegata'	Silberaralie
2433	<i>Araucaria araucana</i>	Araukarie, Schmucktanne
4682	<i>Aronia melanocarpa</i>	Apfelbeere
150	<i>Berberis</i>	Berberitze
1422	<i>Berberis thunbergii</i>	Grüne Heckenberberitze
160	<i>Betula</i>	Birke
1450	<i>Betula jacquemontii</i>	Himalayabirke
1443	<i>Betula nigra</i>	Schwarzbirke, Flussbirke

1444	<i>Betula papyrifera</i>	Papierbirke
1451	<i>Betula pendula</i>	Sandbirke, Weißbirke
1452	<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	Schlitzblättrige Birke
1453	<i>Betula pendula</i> 'Fastigiata'	Säulenbirke
1455	<i>Betula pendula</i> 'Purpurea'	Blutbirke, Purpurbirke
1456	<i>Betula pendula</i> 'Tristis'	Hängebirke
1457	<i>Betula pendula</i> 'Youngii'	Trauerbirke
1448	<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke
1508	<i>Caragana arborescens</i>	Gewöhnlicher Erbsenstrauch
170	<i>Carpinus</i>	Hainbuche
1510	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche, Weißbuche
1511	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Gemeine Weißbuche (Säulenform)
2858	<i>Carpinus betulus</i> 'Purpurea'	Rotlaubige Hainbuche
3301	<i>Carpinus betulus</i> 'Quercifolia'	Eichenblättrige Hainbuche
180	<i>Carya</i>	Hickory
190	<i>Castanea</i>	Kastanie
1514	<i>Castanea sativa</i>	Esskastanie
200	<i>Catalpa</i>	Trompetenbaum
1515	<i>Catalpa bignonioides</i>	Gew. Trompetenbaum
2435	<i>Cedrus atlantica</i>	Atlaszeder
2441	<i>Cedrus deodara</i>	Himalaya-Zeder
2442	<i>Cedrus libani</i>	Libanon-Zeder
210	<i>Celtis</i>	Zürgelbaum
4674	<i>Celtis australis</i>	Südlicher Zürgelbaum
4676	<i>Celtis occidentalis</i>	Amerikanischer Zürgelbaum
2443	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	Kopfeibe
220	<i>Cercidiphyllum</i>	Katsurabaum
1523	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Judasblattbaum
230	<i>Cercis</i>	Judasbaum
1524	<i>Cercis siliquastrum</i>	Gemeiner Judasbaum
710	<i>Cerdu</i>	Zeder
720	<i>Chamaecyparis</i>	Scheinzypresse
2444	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Lawsons Scheinzypresse
2446	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Columnaris'	Blaue Säulenzypresse
2471	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	Nutka Scheinzypresse
2475	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	Hinoki-Scheinzypresse
2484	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	Silberzypresse
240	<i>Cornus</i>	Hartriegel
1557	<i>Cornus alba</i>	Weißer Hartriegel
1565	<i>Cornus controversa</i>	Hoher Etagenhartriegel
1566	<i>Cornus florida</i>	Amerikanischer Blumen-Hartriegel
1568	<i>Cornus kousa</i>	Japanischer Blumen-Hartriegel
1570	<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche
1571	<i>Cornus nuttallii</i>	Westamerikanischer Blumen-Hartriegel
1572	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
250	<i>Corylopsis</i>	Scheinhasel
260	<i>Corylus</i>	Haselnuss
1576	<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Haselnuss

1577	<i>Corylus avellana</i> 'Aurea'	Goldhasel
1578	<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	Korkenzieherhasel
1590	<i>Corylus colurna</i>	Baumhasel
1591	<i>Corylus maxima</i> 'Purpurea'	Bluthasel
6340	<i>Cotoneaster frigidus</i>	Himalaya Baumspindel
270	<i>Crataegus</i>	Weißdorn
1637	<i>Crataegus crus-galli</i>	Hahndorn
1641	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweiggriffliger Weißdorn
1639	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	Rotdorn
1635	<i>Crataegus lavalleyi</i> 'Carrierei'	Lavalles Weißdorn, Apfeldorn
1638	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn
2978	<i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta'	Säulen Weißdorn
1642	<i>Crataegus prunifolia</i>	Pflaumenbl. Weißdorn, Pflaumendorn
2503	<i>Cryptomeria japonica</i>	Sicheltanne
3257	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	Spießtanne
2785	<i>Cupressocyparis leylandii</i>	Leyland-Zypresse
4524	<i>Cupressus arizonica</i> 'Fastigiata'	Säulen-Arizona-Zypresse
800	<i>Cydonia</i>	Quitte
3098	<i>Cydonia oblonga</i>	Echte Quitte
280	<i>Elaeagnus</i>	Ölweide
1697	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Schmalblättrige Ölweide
1698	<i>Elaeagnus commutata</i>	Silberölweide
1699	<i>Elaeagnus multiflora</i>	Essbare Ölweide
290	<i>Euonymus</i>	Spindelstrauch
1726	<i>Euonymus europaeus</i>	Pfaffenhütchen
300	<i>Fagus</i>	Buche
3317	<i>Fagus orientalis</i>	Orientalische Buche
1739	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche
1744	<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck'	Säulen-Rotbuche
1747	<i>Fagus sylvatica</i> 'Pendula'	Grüne Hängebuche
1748	<i>Fagus sylvatica</i> 'purpurea'	Blutbuche-Sämling, Purpurbuche
1741	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Latifolia'	Veredelte Blutbuche
1749	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Pendula'	Trauerblutbuche, Schwarzrote Hängebuche
310	<i>Fraxinus</i>	Esche
4799	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Schmalblättrige Esche
2961	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	Kleinkronige Esche 'Raywood'
1761	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche
2867	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Aurea'	Goldesche
2762	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Diversifolia'	Einblättrige Esche
2869	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Eureka'	Kegelförmige Esche
2872	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Geessink'	Schmalkronige Esche
1764	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	Hänge-Esche
1765	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Westhof's Glorie'	Nichtfruchtende Straßenesche
1766	<i>Fraxinus ornus</i>	Blumenesche
4800	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Rotesche
730	<i>Ginkgo</i>	Ginkgo, Fächerblattbaum
2508	<i>Ginkgo biloba</i>	Fächerblattbaum, Ginkgo
2509	<i>Ginkgo biloba</i> 'Fastigiata'	Säulen-Fächerblattbaum

3258	<i>Ginkgo biloba</i> 'Pendula'	Hängender Fächerblattbaum
320	<i>Gleditsia</i>	Gleditschie, Lederhülsenbaum
1782	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Lederhülsenbaum
4760	<i>Gleditsia triacanthos inermis</i>	Dornenloser Lederhülsenbaum
3385	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Pyramidalis'	Lederhülsenbaum 'Pyramidalis'
1783	<i>Gymnocladus dioicus</i>	Geweihbaum
40	Gymnospermae	Nadelbaum
1784	<i>Halesia carolina</i>	Schneeglöckchenbaum
330	<i>Hamamelis</i>	Zaubernuss
1788	<i>Hamamelis japonica</i>	Japanische Zaubernuss
1793	<i>Hamamelis mollis</i>	Lichtmess-Zaubernuss
1798	<i>Hamamelis virginiana</i>	Herbstblühende Zaubernuss
340	<i>Hippophae</i>	Sanddorn
1827	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn
1847	<i>Ilex aquifolium</i>	Gemeine Stechpalme, Hülse
350	<i>Juglans</i>	Nussbaum
1869	<i>Juglans nigra</i>	Schwarznuß
1870	<i>Juglans regia</i>	Walnuß
740	<i>Juniperus</i>	Wachholder
2527	<i>Juniperus chinensis</i>	Chinesischer Wachholder
2533	<i>Juniperus communis</i>	Gemeiner Wachholder
2559	<i>Juniperus virginiana</i>	Zypressen-Wachholder
1876	<i>Koelreuteria paniculata</i>	Blasenbaum
360	<i>Laburnum</i>	Goldregen
1880	<i>Laburnum alpinum</i>	Alpen-Goldregen
1881	<i>Laburnum anagyroides</i>	Gemeiner Goldregen
1882	<i>Laburnum watereri</i> 'Vossii'	Edel-Goldregen
750	<i>Larix</i>	Lärche
2568	<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche
2570	<i>Larix kaempferi</i>	Japanische Lärche
1883	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amberbaum
1894	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Amerikanischer Tulpenbaum
370	<i>Magnolia</i>	Magnolie
1919	<i>Magnolia sieboldii</i>	Sommernagnolie
1920	<i>Magnolia soulangiana</i>	Tulpenmagnolie
1927	<i>Magnolia stellata</i>	Sternmagnolie
380	<i>Malus</i>	Kultur-Apfel
1972	<i>Malus</i> 'Professor Sprenger'	Zierapfel (alle)
1938	<i>Malus sylvestris</i>	Wildapfel
3111	<i>Mespilus germanica</i>	Mispel
2574	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Chinesisches Rotholz, Urwelt-Mammutbaum
390	<i>Morus</i>	Maulbeere
1973	<i>Morus alba</i>	Weißer Maulbeere
4762	<i>Morus nigra</i>	Schwarze Maulbeere
1976	<i>Nothofagus antarctica</i>	Scheinbuche
1985	<i>Parrotia persica</i>	Eisenbaum
1986	<i>Paulownia tomentosa</i>	Blauglockenbaum
1992	<i>Phellodendron amurense</i>	Echter Korkbaum

760	<i>Picea</i>	Fichte
2579	<i>Picea abies</i>	Gemeine Fichte, Rottanne
2582	<i>Picea abies</i> 'Columnaris'	Säulenfichte
2589	<i>Picea abies</i> 'Inversa'	Trauer-Hänge- Fichte
2577	<i>Picea breweriana</i>	Mähnenfichte
2578	<i>Picea engelmannii</i>	Engelmann-Fichte
2606	<i>Picea glauca</i>	Weißfichte
2611	<i>Picea mariana</i>	Schwarzfichte
2614	<i>Picea omorika</i>	Serbische Fichte
2617	<i>Picea orientalis</i>	Kaukasusfichte
2621	<i>Picea pungens</i>	Stechfichte
2622	<i>Picea pungens glauca</i>	Blaue Stechfichte, Blaufichte
2635	<i>Picea sitchensis</i>	Sitkafichte
770	<i>Pinus</i>	Kiefer
2636	<i>Pinus aristata</i>	Fuchsschwanzkiefer
2638	<i>Pinus cembra</i>	Zirbelkiefer, Arve
2644	<i>Pinus contorta</i>	Drehkiefer
1736	<i>Pinus contorta murrayana</i>	Murray's-Drehkiefer, Murraykiefer
2650	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>Leucodermis</i>	Schlangenhautkiefer
2651	<i>Pinus jeffreyi</i>	Jeffrey's Kiefer
2654	<i>Pinus mugo</i>	Bergkiefer, Latsche
1762	<i>Pinus nigra</i>	Schwarzkiefer
2660	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>Nigra</i>	Österreichische Schwarzkiefer
2662	<i>Pinus parviflora</i>	Mädchenkiefer
2664	<i>Pinus peuce</i>	Rumelische Kiefer, Mazedonische Kiefer
2665	<i>Pinus ponderosa</i>	Gelbkiefer
2668	<i>Pinus schwerinii</i>	Zapfenkiefer
2643	<i>Pinus sibirica</i>	Sibirische Kiefer
2672	<i>Pinus strobus</i>	Weymouthskiefer, Strobe
2669	<i>Pinus sylvestris</i>	Gemeine Kiefer
4323	<i>Pinus uncinata</i>	Hakenkiefer
2648	<i>Pinus wallichiana</i>	Tränenkiefer
400	<i>Platanus</i>	Platane
2019	<i>Platanus hispanica</i>	Ahornblättrige Platane
1583	<i>Platanus orientalis</i>	Morgenländische Platane
410	<i>Populus</i>	Pappel
4802	<i>Populus alba</i>	Silberpappel
2023	<i>Populus balsamifera</i>	Balsampappel
2024	<i>Populus berolinensis</i>	Berliner Lorbeerpappel
4803	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Holzpappel
2027	<i>Populus canescens</i>	Graupappel
3114	<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel
2036	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	Pyramidenpappel
2037	<i>Populus simonii</i>	Birkenpappel
2039	<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel, Espe
2040	<i>Populus tremula</i> 'Erecta'	Säulen-Zitterpappel
2042	<i>Populus tremula</i> 'Pendula'	Hänge-Zitterpappel
2043	<i>Populus trichocarpa</i>	Westliche Balsampappel

420	Prunus	Pflaume, Kirsche, Pfirsich
2061	Prunus avium	Vogelkirsche, Wildkirsche
2062	Prunus avium C.	Süßkirsche
2064	Prunus cerasifera	Wildpflaume
2065	Prunus cerasifera 'Nigra'	Blutpflaume
3115	Prunus cerasus	Sauerkirsche
3116	Prunus domestica	Haus-Pflaume
2969	Prunus fruticosa	Sandkirsche
2870	Prunus laurocerasus	Lorbeerkirsche, Kirschlorbeer
2076	Prunus mahaleb	Steinweichsel
2077	Prunus padus	Traubenkirsche
2078	Prunus persica	Pfirsich
2080	Prunus serotina	Spätbl. Traubenkirsche
2092	Prunus spinosa	Schlehe / Schwarzdorn
2105	Prunus triloba	Mandelbaum
2676	Pseudotsuga menziesii	Douglasie, Douglasfichte, Mirbel
2108	Ptelea trifoliata	Kleeulme
430	Pterocaria	Flügelnuss
440	Pyrus	Birne
2964	Pyrus calleryana	Stadtbirne
2122	Pyrus communis	Holzbirne, Gemeine Birne
450	Quercus	Eiche
2125	Quercus cerris	Zerreiche
2126	Quercus coccinea	Scharlach-Eiche
4475	Quercus dentata	Japan. Kaisereiche, Daimio-Eiche
2127	Quercus frainetto	Ungarische Eiche
3344	Quercus ilex	Steineiche
2129	Quercus palustris	Sumpfeiche
2132	Quercus petraea	Traubeneiche, Wintereiche
4807	Quercus pubescens	Flaumeiche
2130	Quercus robur	Stieleiche, Sommereiche
2131	Quercus robur 'Fastigiata'	Pyramideneiche
2134	Quercus rubra	Amerikanische Roteiche
3348	Quercus rubra 'Aurea'	Amerikanische Goldeiche
2135	Quercus turneri 'Pseudoturneri'	Wintergrüne Eiche
460	Rhamnus	Kreuzdorn
2136	Rhamnus catharticus	Purgier-Kreuzdorn
2137	Rhamnus frangula	Faulbaum
470	Rhus	Sumach
2139	Rhus glabra	Essigbaum
2141	Rhus typhina	Hirschkolben-Sumach, Essigbaum
480	Robinia	Robinie
2156	Robinia pseudoacacia	Robinie, Scheinakazie
2157	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	Kegel-Robinie, Kegel-Akazie
2160	Robinia pseudoacacia 'Monophylla'	Straßen-Robinie, Straßen-Akazie
4510	Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'	Pyramiden-Robinie, Pyramiden-Akazie
2162	Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	Korkenzieher-Robinie, Korkenzieher-Akazie
2163	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	Kugel-Robinie, Kugel-Akazie

490	Salix	Weide
2182	Salix alba	Silberweide
2844	Salix alba 'Chermesina'	Kegelförmige Silberweide
2184	Salix alba 'Liempde'	Silberweide 'Liempde'
2185	Salix alba 'Sericea'	Straßenweide
5439	Salix alba 'Taucha'	Silberweide 'Taucha'
2186	Salix alba 'Tristis'	Trauerweide
2190	Salix aurita	Ohrweide
2194	Salix caprea	Salweide
2198	Salix cinerea	Graue Weide, Aschweide
2204	Salix fragilis	Bruchweide, Knackweide
2211	Salix matsudana 'Tortuosa'	Korkenzieherweide
2223	Salix viminalis	Korbweide
500	Sambucus	Holunder
2227	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
2232	Sambucus racemosa	Roter Holunder, Traubenholunder
2680	Sequoiadendron giganteum	Kalifornischer Mammutbaum
2237	Sophora japonica	Schnurbaum
510	Sorbus	Eberesche
2242	Sorbus americana	Amerikanische Eberesche
2243	Sorbus aria	Mehlbeere
2247	Sorbus aucuparia	Vogelbeere, Eberesche
2255	Sorbus aucuparia 'Edulis'	Essbare Eberesche
2248	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	Säulen-Eberesche, Pyramiden-Eberesche
2829	Sorbus domestica	Speierling
2266	Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere
2268	Sorbus latifolia	Park-Mehlbeere, Breitblättrige Mehlbeere
4810	Sorbus thuringiaca	Thüringische Eberesche
2272	Sorbus torminalis	Elsbeere
2273	Sorbus vilmorinii	Vielfiedrige Eberesche
2298	Styrax japonica	Japanischer Storaxbaum
520	Syringa	Flieder
2324	Syringa vulgaris	Wild-Flieder
2681	Taxodium distichum	Sumpfyzypresse
2682	Taxus baccata	Eibe
780	Thuja	Lebensbaum
2718	Thuja occidentalis	Abendländischer Lebensbaum
2434	Thuja orientalis	Morgenländischer Lebensbaum
2742	Thuja plicata	Riesenlebensbaum
2747	Thuja standishii	Japanischer Lebensbaum
530	Tilia	Linde
4811	Tilia americana	Amerikanische Linde
2352	Tilia americana 'Nova'	Riesenblättrige Linde
2353	Tilia cordata	Winterlinde
4580	Tilia cordata 'Greenspire'	Amerikanische Stadtlinde
3513	Tilia cordata 'Müllerlein'	Kleinkronige Winterlinde
2822	Tilia cordata 'Sheridan'	Kleinblättrige Winterlinde
2354	Tilia euchlora	Krimlinde

5549	Tilia euchlora 'Pallida Fastigiata'	Säulenförmige Krimlinde
2355	Tilia europaea	Holländische Linde
2357	Tilia europaea 'Pallida'	Kaiserlinde
2777	Tilia petiolaris	Hänge-Silber-Linde, Großblättrige Silber-Linde
2358	Tilia platyphyllos	Sommerlinde
3398	Tilia platyphyllos 'Aurea'	Gold-Sommerlinde
3371	Tilia platyphyllos 'Laciniata'	Großblättrige Sommerlinde
2359	Tilia tomentosa	Silberlinde
790	Tsuga	Hemlocktanne
2751	Tsuga canadensis	Kanadische Hemlocktanne
2756	Tsuga heterophylla	Grüne Hemlocktanne
540	Ulmus	Ulme
2361	Ulmus carpinifolia	Feldulme
2362	Ulmus carpinifolia 'Wredei'	Goldulme
2363	Ulmus glabra	Bergulme
2960	Ulmus glabra 'Exoniensis'	Exter-Ulme
2365	Ulmus hollandica	Stadt-Ulme, Holländische Ulme
3136	Ulmus laevis	Flatter-Ulme
3747	Ulmus 'Resista'	Resistente Ulme
0	Unbekannt	Unbekannt
550	Zelkova	Zelkove
2402	Zelkova carpinifolia	Kaukasus-Zelkove
2403	Zelkova serrata	Keaki-Zelkove

FISB_Entwicklungsphasen.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_ENTWICKLUNGSPHASEN

ID	BEZEICHNUN
0	-
1	Jugendphase (1)
2	Reifephase (2)
3	Alterungsphase (3)

FISB_Erledigung.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
CID (N/11/0)	Schlüsselnummer
CNAME (C/17)	Klartext

INHALT FISB_ERLEDIGUNG

ID	CNAME
0	-
1	Sofort
2	Sehr dringend
3	Monat
4	Vegetationsbeginn
5	1/2 Jahr

FISB_Faellgruende.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_FAELLGRUENDE

ID	BEZEICHNUN
0	Nicht gefällt
1	Fällgrund unbekannt (entfällt)
2	Verkehrssicherungspflicht
3	Baumaßnahme
4	Unfallschaden
5	Standraumregulierung

FISB_Handlungsbedarf.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (C/3)	Schlüsselnummer
TEXT (C/105)	Klartext

INHALT FISB_HANDLUNGSBEDARF

ID	TEXT
0	kein Handlungsbedarf (0/K)
1	Pflege notwendig (1/P)
2	Fällung erforderlich (2/F)
3	Lichtraumprofilschnitt (3/L)
4	Totholzbeseitigung (4/T)
5	Abstimmung m. Fachabteilung(5/A)
6	eingehende Untersuchung (6/U)
7	Fällung (Verkehrssicherung)
8	Fällung (Baumaßnahme)
9	Neupflanzung
10	Fällung (Standraumregulierung)

INHALT FISB_HANDLUNGSBEDARF (NEU NACH ZTV, zur Zeit in Bearbeitung)

ID	TEXT
2	Fällung erforderlich
5	weitere Inaugenscheinnahme
6	eingehende Untersuchung
7	Fällung (Verkehrssicherungspflicht)
8	Fällung (Baumaßnahme)
10	Fällung (Standraumregulierung)
20	Verpflanzen
30	Auslichtungsschnitt an Leitungen
31	Auslichtungsschnitt an Gebäuden
32	Nachkontrolle
40	Entsorgung/Fremdkörper entfernen
50	Rückbau Baumverankerung
60	Freistellung
70	Freie Maßnahme
200631	Kronenschnitt
200632	Kronensicherung
200633	Stabilisierung von aufgerissenen Stämmen und Ästen
200634	Rinden- und Holzschäden
200635	Arbeiten im Wurzelbereich, Behandlung von Wurzelschäden
200636	Baumumfeldverbesserung
200637	Baumfremder Bewuchs reduzieren
2006313	Erziehungs-, Aufbauschnitt
2006314	Lichtraumprofilschnitt
2006315	Totholzbeseitigung
2006316	Kronenpflege

2006317	Kronenauslichtung
2006318	Stamm- und Stockaustriebe
2006319	Sondermaßnahmen
2006325	Trag-/Haltesicherung
2006326	Sondermaßnahmen
2006342	Behandlung von frischen und flächigen Rindenablösungen
2006344	Rindenbrand/Rindenkrebs, Sonnenbrand/Brandschaden
2006362	Entsiegelung
2006363	Bodenlockerung
2006364	Bodenaustausch
2006365	Einbau von Belüftungseinrichtungen
2006366	Erweiterung des durchwurzelbaren Bodenraumes
2006367	Nährstoffversorgung (Düngung)
20063171	Kronenauslichtung leicht (5%)
20063172	Kronenauslichtung mittel (10%)
20063173	Kronenauslichtung stark (15%)
20063191	Kronenregenerationsschnitt
20063192	Einkürzung von Kronenteilen
20063193	Kroneneinkürzung
20063194	Kronensicherungsschnitt
20063195	Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung
20063211	Bruchsicherung
20063212	Kombination Schnittmaßnahme und Kronensicherung
20063261	Kronenverankerung
20063262	Bruchsicherung durch Zentralverbund
20063263	Baumstützen, Aststützen
20063264	Baumverankerungen
20063321	bis 40 cm BHD (1 Stahlgewindestange in Rissmitte)
20063322	über 40 cm BHD und in Stammköpfen (2 Stahlgewindestangen in 1 Ebene)
20063421	mit Folie (Entfernung nach Vegetationsperiode)
20063422	mit Wundverschlussmittel (max. 2 cm breit am Wundrand)
20063441	Schutzmatten (vorbeugend)
20063442	Anstrich (vorbeugend)
200631931	Kroneneinkürzung leicht (10%)
200631932	Kroneneinkürzung mittel (15%)
200631933	Kroneneinkürzung stark (20%)

FISB_Lage.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (C/11)	Schlüsselnummer
LAGE (C/11)	Klartext

INHALT FISB_LAGE

ID	LAGE
L	Links
M	Mitte
R	Rechts

FISB_Schaeden.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_SCHAEDEN

ID	BEZEICHNUN
0	kein Schaden (0)
1	ja, ohne Angabe (1)
2	leichter Schaden (2)
3	mittlerer Schaden (3)
4	schwerer Schaden (4)

FISB_Schiefstaende.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_SCHIEFSTAENDE

ID	BEZEICHNUN
0	kein Schiefstand (0)
1	ja, ohne Angabe (1)
2	zur Fahrbahn (2)
3	von der Fahrbahn weg (3)
4	parallel zur Fahrbahn (4)
5	zum Gebäude
6	vom Gebäude weg
7	parallel zum Gebäude

FISB_Schutzstati.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_SCHUTZSTATI

ID	BEZEICHNUN
0	keine Einstufung (0)
1	schützenswerter Bestand (1)
2	Naturdenkmal (2)
3	schützensw. Best. + Naturd. (3)
4	Allee (4)
5	schützensw. Best. + Allee (5)
6	Naturdenkmal + Allee (6)
7	schützensw. Best.+ND+Allee (7)
8	Bestandteil der Deutschen Alleenstraße (8)
9	Kulturdenkmal
30	§ 16 Naturschutzgebiet
31	§ 17 Nationalpark
32	§ 18 Biosphärenreservat
33	§ 19 LSG (Landschaftsschutzgebiet)
34	§ 20 Naturparke
35	§ 21 Naturdenkmale
36	§ 22 geschützte Landschaftsbestandteile
37	§ 26 Biotopschutz

FISB_Vitalitaeten.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
ID (N/2/0)	Schlüsselnummer
BEZEICHNUN (C/14)	Klartext

INHALT FISB_VITALITAETEN

ID	BEZEICHNUN
0	gesund, vital (0)
1	leicht geschädigt (1)
2	mittelschwer geschädigt (2)
3	schwer geschädigt (3)
4	absterbend bis tot (4)

TSNutzer.dbf

NAME (Typ/Stellen/Nachkomma)	BEDEUTUNG
CID (N/20/0)	Schlüsselnummer
CIDINSTITU (N/20/0)	Schlüsselnummer der Institution
CNAME (C/36)	Name des Nutzers

INHALT FISB_TSNUTZER (Bsp.)

CID	CIDINSTITU	CNAME	CLOGIN	CPASSMD5
2	1234	Max Muster	MusterMa	e85df00521efc1ad6661d0aefb43f99c