

Datenbeschreibung zu BK_nnnn.XLS

Name	Bedeutung
REG	Region,
WNR	Waldnummer, Eigentümer
REV	Revier (Unterteilung bei Städten)
KJAHR	Kartierungsjahr
BNR	Bestandesnummer
AEC	Auswerteeinheit
FLAECHE	Fläche in m ²
ESCD	Entwicklungsstufe (wie Legende BK)
VACD	Vorratsanteil Nadel-/Laubholz
HBCD	Hauptbaumartencode
OSCD	4. Stelle Bestandescodes, unbenutzt
UMCD	5. Stelle Bestandescodes, unbenutzt
FLCD	Flächencode
ALTKL	Altersklasse, unbenutzt bei Luftbildinterpret.
ALTCD	Alterscode,
GJAHR	Gründungsjahr
VJCD	Verjüngungscodes
BEM	Bemerkungen
CAST	Astungscodes

Angaben für die Massnahmenkartierung

PJF	Fläche Pflege Jungwuchs
PDF	dito Dickung
PSF	dito Stangenholz
PDFF	dito Pflegedurchforstung
DF	Durchforstung, Fläche
DD	dito, Dringlichkeit
UF	Überführung in Dauerwald, Fläche
UD	dito, Dringlichkeit
LF	Lichtung, Fläche
LD	dito, Dringlichkeit
RF	Räumung (Verjüngung), Fläche
RD	dito, Dringlichkeit
KMF	Keine Massnahmen

Merkmale aus Luftbildinterpretation

STRCD	Strukturcode (Schichtung: einschichtig, zweischichtig, ..., stufig, kleinflächig gemischt)
HBDG	Anteil der Hauptbaumart am Deckungsgrad (in Prozent)
SGCD	Schlussgradcode für Oberschicht (gedrängt, normal, locker, räumig, aufgelöst, gruppiert)
DG	Deckungsgrad (Anteil der Gesamtüberschirmung an Bestandesfläche in 10% Stufen)
PRNDH	Anteil Ndh am Deckungsgrad (in Prozent)
PRLBH	Anteil Lbh am Deckungsgrad (in Prozent)
PRFI	Anteil Fichte am Deckungsgrad (in Prozent)
PRTA	Anteil Tanne am Deckungsgrad (in Prozent)
PRFO	Anteil Föhre am Deckungsgrad (in Prozent)
PRLA	Anteil Lärche am Deckungsgrad (in Prozent)
PRAN	Anteil anderes Nadelholz am Deckungsgrad (in Prozent)
PRBU	Anteil Buche am Deckungsgrad (in Prozent)
PREI	Anteil Eiche am Deckungsgrad (in Prozent)
PREA	Anteil Esche oder Ahorn am Deckungsgrad (in Prozent)
PRAL	Anteil anderes Laubholz am Deckungsgrad (in Prozent)
PRNA	Anteil nicht ansprechbarer Baumarten am Deckungsgrad (in Prozent)
BHOEHE	Baumhöhe in Meter

Codebeschreibung zur Bestandeskartierung

Die nachfolgenden Tabellen beschreiben die auf den Bestandeslisten verwendeten Abkürzungen.

Abkürzung	Beschreibung	Art	Länge	zulässige Werte
Best.Nr.	Bestandesnummer, 3 - 4 stellig (Abteilungsnummer x 100 + Bestand)	num.	4	101 - 9999
FLCD	Flächencode 0 (bzw. Leer) eingerichtete bestockte Waldfläche 1 nicht eingerichtete Waldfläche 2 ertraglose Waldfläche 3,4,5 Reserve, nicht benutzt 6 offenes Land 7 Feldgehölz 8,9 Reserve, nicht benutzt	num.	1	gemäss Tabelle
AE	Auswerteeinheit der KSP	num	2	01 - 99
VJCD	Verjüngungsartencode K Kultur K/N Kultur (vorwiegend) und Naturverjüngung gemischt (int. Code L) N/K Naturverjüngung (vorwiegend) und Kultur gemischt (int. Code M) N Naturverjüngung	alphab.	1	gemäss Tabelle
Best.code	Bestandescode, 3 - 5 stellig 1. Ziffer : Entwicklungsstufe der Oberschicht 1 Jungwuchs / Dichtung Ddom < 12 cm 2 Stangenholz Ddom 12 - 30 cm 3 Schwaches Baumholz Ddom 31 - 40 cm 4 Mittleres Baumholz Ddom 41 - 50 cm 5 Starkes Baumholz I (oder Altholz I) Ddom 51 - 60 cm 6 Starkes Baumholz II (oder Altholz II) Ddom 61 - 70 cm 7 Starkes Baumholz III (oder Altholz III) Ddom > 70 cm 8 (Reserve) 9 ehemalige Mittelwälder (nur ausscheiden, wenn Mittelwaldstruktur noch deutlich erkennbar) 0 gut ausgebildete stufige Bestände 2. Ziffer : Mischungsverhältnisse 1 Nadelholz Reinbestand 90-100 Vorrats% Nadelholz 2 Mischbestand mit vorwiegend Nadelholz 50 - 90 Vorrats% Nadelholz 3 Mischbestand mit vorwiegend Laubholz 10 - 50 Vorrats% Nadelholz 4 Laubholz Reinbestand 0 - 10 Vorrats% Nadelholz 3. Ziffer : Hauptbaumart 0 Fichte 5 Buche 1 Tanne 6 Eiche 2 Föhre 7 Esche 3 Lärche 8 Ahorn 4 übrige Nadelbaumarten 9 übrige Laubbaumarten	num.	3-5	gemäss Tabelle

Die 4. und 5. Ziffer wurden unterschiedlich verwendet.

Standardinterpretation

4. Ziffer : Struktur und Deckungsgrad der Oberschicht

1	Oberschicht + ev. Unterschicht	25 - 50 %
2	Oberschicht + ev. Unterschicht	50 - 75 %
3	Oberschicht + ev. Unterschicht	75 - 100%
4	Oberschicht + Mittelschicht	25 - 50 %
5	Oberschicht + Mittelschicht	50 - 75 %
6	Oberschicht + Mittelschicht	75 - 100%
7	Oberschicht + Mittelschicht+Unterschicht	25 - 50 %
8	Oberschicht + Mittelschicht+Unterschicht	50 - 75 %
9	Oberschicht + Mittelschicht+Unterschicht	75 - 100%

5. Ziffer : Deckungsgrad und Mischung der Unter- und Mittelschicht

0	0 - 10 % (Schicht nicht vorhanden)	
1	10 - 25 %	vorwiegend Nadelholz (>60% der Fläche)
2	10 - 25 %	etwa gleich viel Nadel- wie Laubholz
3	10 - 25 %	vorwiegend Laubholz (>60% der Fläche)
4	25 - 50 %	vorwiegend Nadelholz (>60% der Fläche)
5	25 - 50 %	etwa gleich viel Nadel- wie Laubholz
6	25 - 50 %	vorwiegend Laubholz (>60% der Fläche)
7	über 50 %	vorwiegend Nadelholz (>60% der Fläche)
8	über 50 %	etwa gleich viel Nadel- wie Laubholz
9	über 50 %	vorwiegend Laubholz (>60% der Fläche)

Forstkreis 1

4. Ziffer : Eibencode

0	Bestand ohne Eiben
1	Bestand mit einzelnen Eiben
2	Bestand mit bis zu 1 Eibe / are
3	Bestand mit mehr als 1 Eibe / are

Forstkreis 3

4. Ziffer : Deckungsgrad der Oberschicht in 10% Stufen, zB. 0 = 0-9%, 9 = 90 - 100%)
5. Ziffer : Deckungsgrad der Mittelschicht in 10% Stufen, zB. 0 = 0-9%, 9 = 90 - 100%)
6. und 7. Ziffer bisher nicht erfasst, neue Interpretation --> Struktur und DG

Forstkreis 4

4. Ziffer : 2. Hauptbaumart, gleiche Codes wie bei Hauptbaumart

Stadt Zürich

4. Ziffer : Deckungsgrad der Oberschicht gemäss Standardinterpretation
5. Ziffer : Naturnähe, Vergleich Laubholzanteil IST - SOLL
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | minimaler LH-Anteil nicht erfüllt |
| 2 | minimaler LH-Anteil erfüllt |
| 3 | empfohlener LH-Anteil erfüllt |
| 4 | LH-Anteil des Naturwaldes erfüllt |

Struktur und DG	Strukturcode und Deckungsgrade	num.	4x1	gemäss Tabelle
	Neuinterpretation der bisherigen 4. und 5. Ziffer			
	4. Ziffer Schicht (Anzahl) 5. Ziffer	MG	MU	
	1,2,3 1 0	0		nicht vorhanden
	4,5,6 2 1,4,7	1		vorwiegend Nadelholz
	7,8,9 3 2,5,8	2		Nadel- /Laubholz gleich
		3,6,9	3	vorwiegend Laubholz

4. Ziffer	5. Ziffer	DG OS	DG MS	DG US
1	0	1	0	0 (0 = nicht vorhanden)
	1,2,3	1	0	1 (1 = 25 - 50 %)
	4,5,6	1	0	2 (2 = 50 - 75 %)
	7,8,9	1	0	3 (3 = 75 - 100 %)
2	0	2	0	0
	1,2,3	2	0	1
	4,5,6	2	0	2
	7,8,9	2	0	3
3	0	3	0	0
	1,2,3	3	0	1
	4,5,6	3	0	2
	7,8,9	3	0	3
4	1,2,3	1	1	0
	4,5,6	1	2	0
	7,8,9	1	3	0
5	1,2,3	2	1	0
	4,5,6	2	2	0
	7,8,9	2	3	0
6	1,2,3	3	1	0
	4,5,6	3	2	0
	7,8,9	3	3	0
7	1,2,3	1	1	1
	4,5,6	1	2	2
	7,8,9	1	3	3
8	1,2,3	2	1	1
	4,5,6	2	2	2
	7,8,9	2	3	3
9	1,2,3	3	1	1
	4,5,6	3	2	2
	7,8,9	3	3	3

Alter + Altersermittlung	Altersgruppe in Jahren (bspw. 0-10, 80-100,>120)	alphab.	7
	Ermittlungsart	alphab.	1 F, S, Z
	F	Fortschreibung aus bisheriger Kartierung	
	S	Schätzung	
	Z	Jahring oder Quirlzählung oder bekanntes Begründungsjahr	

Dr.	Dringlichkeiten der Massnahmen	num.	3
1	1.Drittel		
2	2.Drittel		
3	3.Drittel		
4	1.+ 2.Drittel, zweimal über die ganze Fläche		
5	1.+ 3.Drittel, zweimal über die ganze Fläche		
6	2.+ 3.Drittel, zweimal über die ganze Fläche		
12, 13, 23, 123	Teilflächen in den entsprechenden Dritteln		

Astungscode 1 = geastete Bestände (nicht in Bestandestabelle aufgeführt)

BK_ZH**Bestandeskarten Kanton Zürich, zusammengeführt, Stand Sommer 1998**

Beschreibung der Attribute

Name	Typ	Länge	Dez.	Beschreibung
AREA	N	18	5	Fläche aus GIS in m2
PERIMETER	N	18	5	Umfang aus GIS in m2
REG	N	11	0	Region (Forstkreis)
WNR	N	11	0	Waldnummer, Eigentümer
REV	N	11	0	Revier bei mehreren je Eigentümer (Städte)
KJAHR	N	11	0	Kartierungsjahr
FLCD	C	1	0	Flächencode (BestCode.doc)
AE	C	2	0	Auswerteeinheit
ESCD	C	1	0	Entwicklungsstufecode (BestCode.doc)
VACD	C	1	0	Vorratsanteilcode (BestCode.doc)
HBCD	C	1	0	Hauptbaumartencode (BestCode.doc)
ALTKL	C	7	0	Altersklasse
ALTCD	C	1	0	Altersbestimmungscode (BestCode.doc)
GJAHR	N	6	0	Gründungsjahr (KJAHR – ALTKL)
VJCD	C	1	0	Verjüngungscode (BestCode.doc)
CAST	C	1	0	(Wert-)Astungscode
BEM	C	50	0	Bemerkungen
ABT	N	6	0	Abteilung

EG_ZH**Waldeigentum im Kanton Zürich, Stand 2000**

Beschreibung der Attribute

Name	Typ	Länge	Dez.	Beschreibung
AREA	N	18	5	Fläche aus GIS in m2
PERIMETER	N	18	5	Umfang aus GIS in m2
REG	N	11	0	Region (Forstkreis)
WNR	N	5	0	Waldnummer, Eigentümer
REV	N	11	0	Revier bei mehreren je Eigentümer (Städte)
KJAHR	N	11	0	Kartierungsjahr
FLCD	C	1	0	Flächencode (BestCode.doc)
EGKAT	N	2	0	Eigentümerkategorie (separate Liste)

0 = Staatswald, 1 = Techn. Verwaltung, 2 = Gemeinde
3 = Zivilgemeinde, 4 = and. Gemeinden (Schul, Kirch, Bürger)
5 = Korporationen, 6 = Bund, 7 = übriges Staatseigentum
8 = Privatwald, 9 = Privatkorporation

LBBH_ZH

Luftbildinterpretation, Baumhöhenmessungen

Beschreibung der Attribute

Name	Typ	Länge	Dez.	Beschreibung
HOEHE	N	11	0	Höhe in Metern

LBBK_ZH

Luftbildinterpretation, Bestandeskartierung

Beschreibung der Attribute auf separater Liste

LOTHAR_ZH

Luftbildinterpretation Kanton ZH, Lotharschadenflächen

Beschreibung der Attribute

Name	Typ	Länge	Dez.	Beschreibung
STURM	N	2	0	1 = Flächenschaden, 2 = Streuschaden

VK_ZH

Vegetationskundliche Kartierung Kanton ZH

Beschreibung der Attribute

Name	Typ	Länge	Dez.	Beschreibung
AREA	N	18	5	Fläche aus GIS in m2
PERIMETER	N	18	5	Umfang aus GIS in m2
VECODE	N	11	0	interne Nummer
EK72	C	10	0	Nummer der Waldgesellschaften nach E+K 1972
VENAME	C	80	0	Bezeichnung