

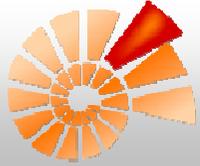
# Aufsammlung von Beleg

www.diversityworkbench.net

		Img02554			
		Pluteus cervinus			
		M-0016576			
		Parabraunerde			
		Nördl. Bruckhäusl			

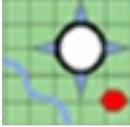
Alle Details zu einem Item liegen in der Detailebene über dem Item

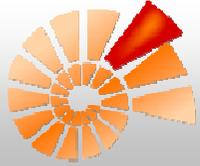
Zusammengehöriger Stapel von Item und Details. Wird zusammen erzeugt



# Beobachtung

www.diversityworkbench.net

   		 	
	 frequency: 1		
	 <i>Pluteus cervinus</i>		
			
	 <i>Quercus robur</i> L.		
	 <i>Img02558</i>		
	 Nördl. Bruckhäusl		



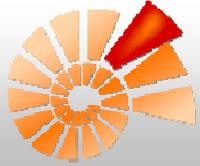
# Beleg in Sammlung

www.diversityworkbench.net

			
			
	 Pluteus cervinus		
	 550 mNN		
	 Nördl. Bruckhäusl		
	 Img02554		
	 M-007 M-0016576		

Erkennung  
von Barcode

Hier sollte der Beleg  
die Basis bilden und  
der Standort davon  
abhängen



# Stapel control

www.diversityworkbench.net

Detailebene:

IdentificationUnit	Image, Audio	(evtl. Thumbnail)
	Analysis	Typ: Result
	GeoAnalysis	Koordinates
CollectionSpecimen	(Image, Audio ?)	(evtl. Thumbnail)
CollectionEvent	Localisation	Koordinates, Altitude
	Property	DisplayText
	Image, Audio	(evtl. Thumbnail)

Detailebene



Img02558



Hauptebene

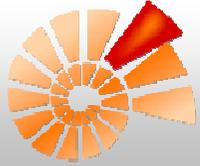


Nördl. Bruckhäusl.  
Neben Waldweg



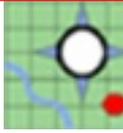
Hauptebene:

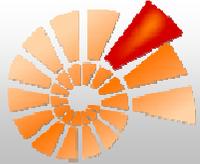
IdentificationUnit	LastIdentificationCache
CollectionSpecimen	AccessionNumber
CollectionEvent	LocalityDescription



# Beispiel (Animation)

www.diversityworkbench.net

						
						
9. Anlegen eines Insekts			Bufo			
8. Anlegen eines Pilzes			Boletus			
7. Anlegen der nächsten Ebene			Boletus cervinus			
6. Anlegen einer Analyse der Pflanze			freg02559: 1			
5. Anlegen eines Bilds der Pflanze						
4. Anlegen einer Pflanze			Quercus robur L.			
3. Anlegen der nächsten Ebene						
2. Anlegen eines Bilds des Standorts			Img02558			
1. Anlegen des CollectionEvent			Nördl. Bruckhäusl			



# Platzbedarf auf Gerät

www.diversityworkbench.net



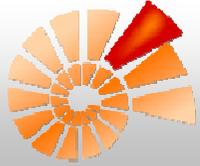
Die Anzahl der Ebenen kann auf 3 oder 4 Stapel beschränkt werden, e.g.

1 x Event + 3 x Units

oder

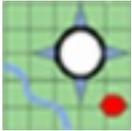
1 x Event + 1 Specimen + 2 Units





# Button Funktionen

www.diversityworkbench.net



Öffnet Kartendarstellung



Öffnet Admin Menue



Öffnet CollectionEventSeries für Start, Stop etc.



Zeigt angewählten Kontext an und ändert ihn. Falls fehlend werden Defaults (e.g. Collection) abgefragt



Editiert angewähltes Item (alternativ zu Doppel-click oder Click)



Löscht angewähltes Item



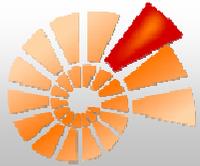
Legt neue Ebene mit abhängigem Item + Details an



Legt neues Item bzw. Detail an



Blättert zu vorherigem oder nächstem Item bzw. Detail

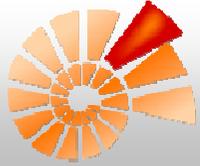


# Abhängige Items und Details

www.diversityworkbench.net

				<p>Abhängige Items die von einem Item erzeugt werden können</p>				
								
								

						<p>Abhängige Details die von einem Item erzeugt werden können</p>
						
						



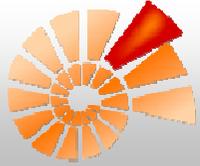
# Details CollectionEventSeries

www.diversityworkbench.net



Start	24.7.2012 14:46
End	<input type="button" value="Stop"/>
Code	
Isarauen bei Ismaning	
Description	
Feuchtwiese	

Fenster zur Bearbeitung der Details der EventSeries. Zugang über  Button im Hauptmenue



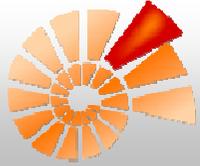
# Details CollectionEvent

www.diversityworkbench.net



Koordinaten	45°23'16", 12°45'23"	
Höhe	465 m NN	
Locality		
Isarauen bei Ismaning		
Habitat		
Feuchtwiese		
	Parabraunerde	 

Fenster zur Bearbeitung der Details des CollectionEvents. Zugang über Doppelclick oder bzw. beim Anlegen 



# Details IdentificationUnit

www.diversityworkbench.net

Die Taxonomische Gruppe und die Beziehung werden beim Anlegen festgelegt

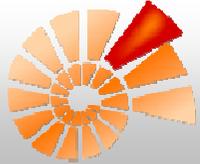


Taxon name	
Qualifier	
OnlyObserved	
Lifestage	
Gender	
Relation type	
Colonised part	

Fenster zur Bearbeitung der Details des IdentificationUnits. Zugang über Doppelclick oder bzw beim Anlegen 

Nur für abhängige Units

 frequency: 1		
--	---	---



# Ohne Details

Ein Teil der Einträge kann nicht über Detailfenster erreicht werden sondern wird direkt im Stapel editiert



AccessionNumber

		Nr.:	M-001545		
--	--	------	----------	--	--

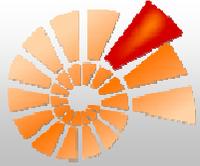


AnalysisResult

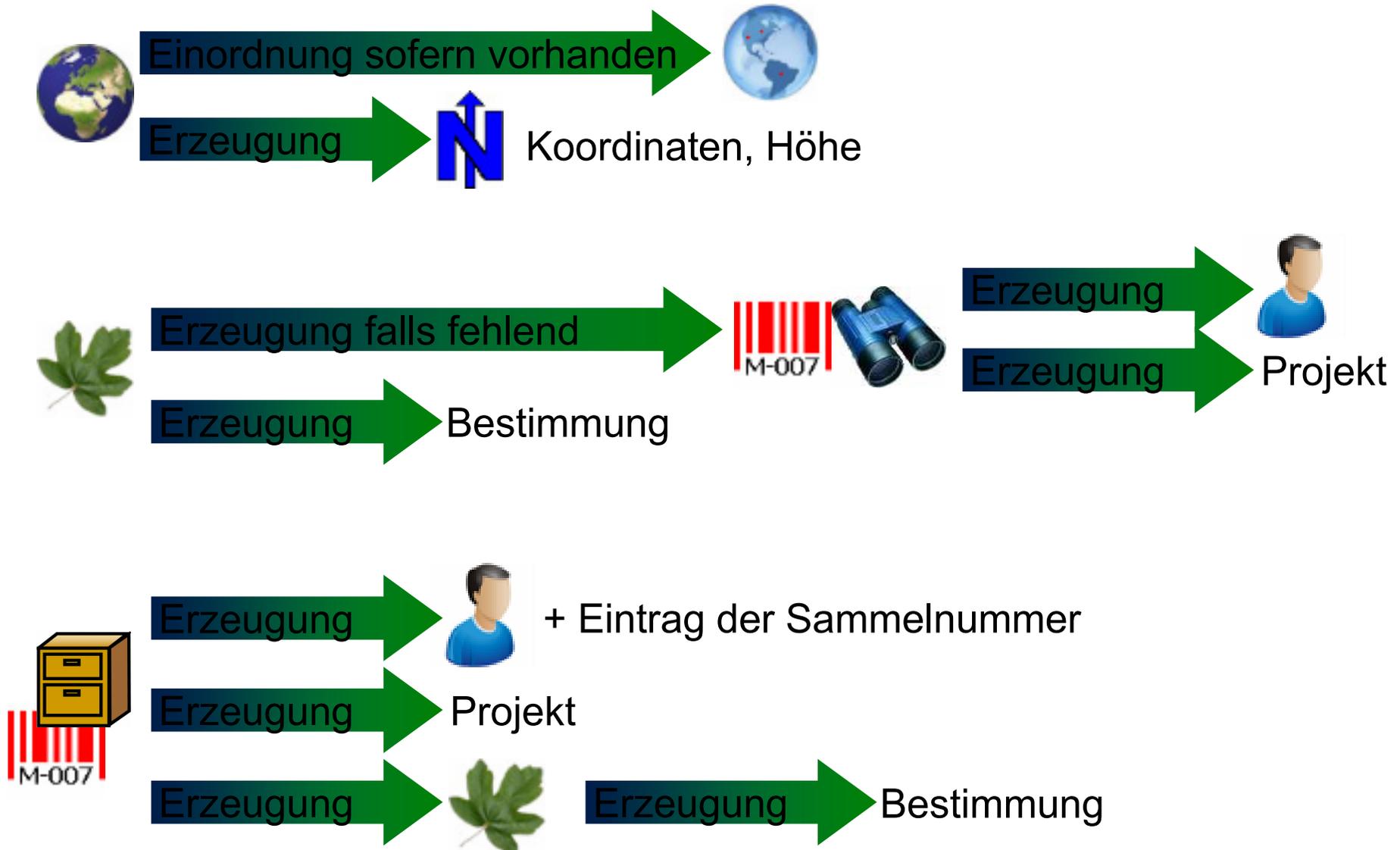
	Frequency:		
	15		

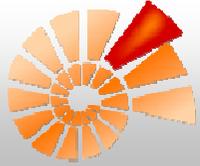
Ein Teil der Einträge kann nicht über Detailfenster erreicht werden sondern nur angelegt oder gelöscht werden





# Regeln für Monitoring





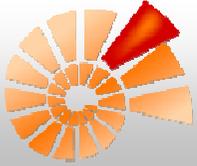
# Regel für Collection Manag.

[www.diversityworkbench.net](http://www.diversityworkbench.net)



Beim Start werden abgefragt (Defaultwerte):

- Sammlung,
- MaterialCategory,
- TaxonomicGroup



# Schnittstellen

www.diversityworkbench.net



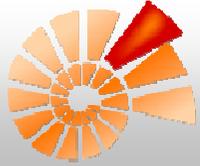
Replikation etc. mit Collection  
(Login, UserName, AgentUri  
+ Settings aus UserProxy)



Bereitstellung von Listen  
aus TaxonNames und  
ScientificTerms sowie  
Karten



Einlesen als Dateien  
oder Download von  
Website  
+ Kontrolle auf Kompat.



# UserProxy

[www.diversityworkbench.net](http://www.diversityworkbench.net)

**AgentURI** – hierüber Zugriff auf DiversityAgents und Ermittlung des Namens (wird von Funktion in Collection zur Verfügung gestellt)

**DiversityMobile\_UserInfo()**

**Settings (XML)** – Einstellungen des Benutzers:

TaxonomicGroup: **DiversityMobile\_TaxonomicGroups()**

MaterialCategory: **DiversityMobile\_MaterialCategories()**

(Listen werden von Funktionen in Collection zur Verfügung gestellt)

Sonstiges:

**DiversityMobile\_ProjectList()**

