

AG Standard

Einbauten im novaKANDIS

Haltungen

Vorlage: 15.01.2013 / Erfurt

Einbau Bauteile allgemein

Reiter Stamm

The screenshot shows the 'novaKANDIS Inspektor - Suche' application window. The main form is titled 'HALTUNGSBAUTEIL' and contains the following fields:

- Ort: * []
- Ortsteil: []
- Straße: []
- Hausnr.: * []
- Netznummer: []
- Kanalnummer: []
- Haltungsnummer: []
- Anfangsschacht: []
- Endschacht: []
- Entw.verfahren: []
- Kanalart: []

Below the main form is a tabbed interface with 'Stamm' selected. The 'Stamm' tab contains the following fields:

- Bauteil-Typ: []
- Bauteil-Art: []
- Inbetriebnahme: []
- Betriebszustand: []
- Stellung: []
- Fernsteuerung: []

The bottom of the window features a toolbar with icons for search, zoom, and other functions. The status bar at the bottom displays: 'Haltung: Straßename [Text mit max. Länge 60] Suche[* ,null,notnull] 14:42'.

Definition:

Alle Einbauten, die nicht detailliert erfasst werden.



Einbau Bauteile allgemein

Reiter Datumsfelder

HALTUNGSBAUTEIL

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Netznummer Kanalnummer Haltungsnummer Anfangsschacht Endschacht

Entw.verfahren Kanalart

Stamm Datumsfelder

Erfassung GIS

Aufnahme Status Historisierung

Technisch

Sanierung

Stilllegung

Rechtlich

Abnahme Gewährleistung

Einbau

Inbetriebnahmedatum

Einbau Bauteile allgemein

Reiter Bemerkungen und Reservfelder ergänzen

The screenshot shows the 'Reservfelder' (Reserve Fields) tab. It contains six input fields arranged in two columns. The left column has labels: 'Reservfeld01chr:', 'Reservfeld02chr:', 'Reservfeld01int:', 'Reservfeld02int:', 'Reservfeld01dec:', and 'Reservfeld02dec:'. The right column has corresponding empty input boxes. The top of the window shows a menu bar with 'Einbau', 'Reservfelder', 'Bemerkungen', 'Fertigung', 'Systemigkeiten', and 'Fertigung'. Below the menu bar, there are two tabs: 'Reservfelder' (selected) and 'Bemerkungen'.

The screenshot shows the 'Bemerkungen' (Remarks) tab. It features two text input areas. The first is labeled 'Hinweistext:' and has a small icon to its right. Below it is a large, empty text box with a vertical scrollbar on the right side. The second is labeled 'Bemerkung:' and is followed by another large, empty text box with a vertical scrollbar on the right side. The top of the window shows the same menu bar as the previous screenshot. Below the menu bar, there are two tabs: 'Reservfelder' and 'Bemerkungen' (selected).

Einbau Absturz Reiter Stamm

Bezeichnung Absturztyp

Abstürze (K)
 Absturz: Absturz - Einbau
 Haltungen (K)
 S0005559--S0011798 (M)

Bemerkungen
 Stamm | Koordinaten | Details | Datumfelder | Reservefelder

Einbaujahr	<input type="text"/>	
Durchmesser	<input type="text" value="900"/>	mm
Geländeoberkante	<input type="text" value="NHN"/>	<input type="text"/>
Sohlhöhe	<input type="text"/>	<input type="text" value="NHN"/>
Einlaufhöhe	<input type="text" value="196,052"/>	NHN <input type="text" value="berechnet"/>
Auslaufhöhe	<input type="text" value="195,964"/>	NHN <input type="text" value="gemessen"/>
Höhendifferenz	<input type="text"/>	m <input type="text"/> cm
Kaskadenlänge	<input type="text"/>	m Anzahl Stufen <input type="text"/>
Stationierung	<input type="text" value="18,334"/>	m <input type="text" value="berechnet"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>	
Hersteller	<input type="text"/>	
Herstelldatum	<input type="text"/>	
Überwachungspflicht	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein <input checked="" type="radio"/> unbekannt	

Definition:

Überwinden einer
Höhendifferenz im Kanal.

kein Absturzbauwerk!?

Absturztyp: (Erfurt)

Untersturz aussen

**Untersturz innen liegend für den Schacht
als Einbau**

Baujahr Stammobjekt + Einbaujahr des Einbaus

meist unbekannt

Welche?

Automatisch berechnen? In m mit 2 Kommastellen

cm – Feld entfällt


Kaskade hier richtig? Dann ist es doch ein
Sonderbauwerk.

Herstellungsdatum = Einbaudatum?, dann entfallen

Einbau Absturz

Reiter Koordinaten

ABSTURZ

Ort: Erfurt Ortsteil: Brühlervorstadt Straße: Maximilian-Welsch-Straße Hausnr.: - 

Anfangsschacht: S0005559 Endschacht: S0011798

Bezeichnung: Absturz Absturztyp: Untersturz aussen

Abstürze (K)
 Absturz: Absturz - Einbau
Haltungen (K)
 S0005559--S0011798 (M)

Bemerkungen
Stamm Koordinaten Details Datumfelder Reservfelder

Rechtswert	Hochwert	Status
4430994,14	5649302,45	digitalisiert

Plannummer:


Vermessungsnummer:

Eigentum:

Einbau Absturz

Reiter Details

ABSTURZ

Ort: Erfurt Ortsteil: Brühlervorstadt Straße: Maximilian-Welsch-Straße Hausnr.: - 

Anfangsschacht: S0005559 Endschacht: S0011798

Bezeichnung: Absturz Absturztyp: Untersturz aussen

Abstürze (K)
 Absturz: Absturz - Einbau
Haltungen (K)
 S0005559--S0011798 (M)

Bemerkungen
Stamm | Koordinaten | **Details** | Datumsfelder | Reservfelder

Absturz

Profilbreite: mm Profilhöhe: mm Profil:

Rinne

Breite: m Länge: m Profil:

Material: Innenschutz:

Aufstieg

Aufstiegsmöglichkeit: Ja Nein unbekannt

Aufstiegsart:

Einbau Absturz

Reiter Datumsfelder, Reservfelder, Bemerkungen

Reiter so für alle
Einbauten

Stamm | Koordinaten | Details | Datumsfelder | **Reservfelder**

Reservfeld01chr:	<input type="text"/>
Reservfeld02chr:	<input type="text"/>
Reservfeld01int:	<input type="text"/>
Reservfeld02int:	<input type="text"/>
Reservfeld01dec:	<input type="text"/>
Reservfeld02dec:	<input type="text"/>

Stamm | Koordinaten | Details | **Datumsfelder** | Reservfelder

Erfassung GIS

Aufnahme	Status	Historisierung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Technisch

Einbau	Sanierung
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inbetriebnahme	Stilllegung
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Rechtlich

Abnahme	Gewährleistung
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bemerkungen

Hinweistext:

Bemerkung:



Einbau Absperrung

Reiter Stamm, Bauwerk, Detail

ABSPERRUNG

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Bezeichnung Schiebertyp Betriebszustand

Absperrung (K) - : Zuständigkeiten | Vermögen | Datumfelder | Reservefelder | Bemerkungen
 Stamm | Koordinaten | Bauwerk | Antrieb | Details | Verwaltung | Wartung

Anlagenkennzeichen

Einbaujahr

Betriebszugehörigkeit

Hersteller

Herstelldatum

Rohranschlussart

Einbauart

Durchmesser mm Baulänge m

Stationierung m

Geländehöhe NHN

Einbauhöhe NHN

Hochwasserspiegel m

Stellung

Normalstellung

Steuerung elektro

Fernsteuerung

Zus. Sicherung

Überwachungspflicht

Betrieb bei Hochwasser

Relevanter Pegelstand m

Zuständigkeiten | Vermögen | Datumfelder | Reservefelder | Bemerkungen
 Stamm | Koordinaten | Bauwerk | Antrieb | Details | Verwaltung | Wartung

Profil

Profilhöhe mm Profilbreite mm

Einbautiefe mm

Spindeldurchmesser mm Spindellänge mm

Hülsrohr Länge mm Übersetzung

Durchmesser Belüftung mm Durchmesser Entlüftung mm

Länge mm Breite mm

Anzahl Deckel Deckelgewicht kg

Wartung | Zuständigkeiten | Vermögen | Datumfelder | Reservefelder | Bemerkungen
 Stamm | Koordinaten | Bauwerk | Antrieb | Details | Verwaltung

Gestängeverlängerung vorhanden

Hülsrohr vorhanden

Konsole vorhanden

Montageöffnung vorhanden

Schnecke vorhanden

Ständeraufstellung vorhanden

Steigbaum vorhanden

Traverse vorhanden

Kettenumlenkung mit Kontergewicht vorhanden

Wanddurchführung vorhanden

Zweispindlig

Überwachung nach SüwV Kan

Das sieht sehr nach einer Kölner Lösung mit Hochwasser aus. Das sollte es auch bleiben. Die „Allgemeinheit“ möchte sicher eine einfache Absperrung mit gleicher Netz-Wirkung.

Einbau Absperrung

Reiter Stamm

Vorschlag: Erfurt

Absperrtyp: - abgemauert (verschlossen)
 - Luftverbindung
 - Rückschlagklappe
 - Schieber

Stammdaten:

Baujahr

Einbaujahr

Stellung aktuell

Normalstellung

Schieberspalt offen in m

Steuerung Elektroantrieb

mechanisch

Fernsteuerung

Definition:

Alle Einbauten, die eine absperrende Wirkung auf der Haltung haben.

Einbau Absperrung

Reiter Wartung

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumsfelder	Reservfelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung

Wartungsdatum	<input type="text"/>		
Wartungsintervall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Einbau Absperrung

Reiter Zuständigkeit

	Zuständigkeit	Betriebsweise
bei Trockenwetter	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bei Regenwetter	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bei Hochwasser	<input type="text"/>	<input type="text"/>
für Inspektion	<input type="text"/>	
für Instandsetzung	<input type="text"/>	
bei Betriebsstörungen	<input type="text"/>	
für Überwachung	<input type="text"/>	
für Wartung	<input type="text"/>	
bes. betriebl. Anforderungen	<input type="text"/>	
Betriebliche Besonderheiten	<input type="text"/>	



Einbau Absperrung

Reiter Koordinaten

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumfelder	Reservefelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung

Rechtswert	Hochwert	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Plannummer	<input type="text"/>	
Vermessungsnummer	<input type="text"/>	
Eigentum	<input type="text"/>	

Eigentum in 3. Kopfzeile ?



Einbau Absperrung Reiter Bauwerk

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumsfelder	Reservefelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung

Profil	<input type="text"/>				
Profilhöhe	<input type="text"/>	mm	Profilbreite	<input type="text"/>	mm
Einbautiefe	<input type="text"/>	mm			
Spindeldurchmesser	<input type="text"/>	mm	Spindellänge	<input type="text"/>	mm
Hülsrohr Länge	<input type="text"/>	mm	Übersetzung	<input type="text"/>	
Durchmesser Belüftung	<input type="text"/>	mm	Durchmesser Entlüftung	<input type="text"/>	mm
Länge	<input type="text"/>	mm	Breite	<input type="text"/>	mm
Anzahl Deckel	<input type="text"/>		Deckelgewicht	<input type="text"/>	kg

Sehr speziell auf Schieber zugeschnitten, wenig allgemein gebräuchlich

Einbau Absperrung Reiter Antrieb

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumsfelder	Reservefelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung

Antriebsart	<input type="text"/>	▼
Antriebsgestängeart	<input type="text"/>	▼
Antriebslagerung	<input type="text"/>	▼
Getriebeart	<input type="text"/>	▼

Abdeckung über Antrieb

Profil	<input type="text"/>	▼	
Profilbreite	<input type="text"/> mm	Profilhöhe	<input type="text"/> mm
Einbautiefe	<input type="text"/> mm	Gewicht	<input type="text"/> kg

Sehr speziell auf Schieber
zugeschnitten, wenig allgemein
gebräuchlich

Einbau Absperrung Reiter Details

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumfelder	Reservfelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung

Gestängeverlängerung vorhanden	<input type="text"/>
Hülsrohr vorhanden	<input type="text"/>
Konsole vorhanden	<input type="text"/>
Montageöffnung vorhanden	<input type="text"/>
Schnecke vorhanden	<input type="text"/>
Ständeraufstellung vorhanden	<input type="text"/>
Steigbaum vorhanden	<input type="text"/>
Traverse vorhanden	<input type="text"/>
Kettenumlenkung mit Kontergewicht vorhanden	<input type="text"/>
Wanddurchführung vorhanden	<input type="text"/>
Zweispindlig	<input type="text"/>
Überwachung nach SüwV Kan	<input type="text"/>

Sehr speziell auf Schieber zugeschnitten, wenig allgemein gebräuchlich

Einbau Absperrung Reiter Verwaltung

Zuständigkeiten	Vermögen	Datumsfelder	Reservfelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Bauwerk	Antrieb	Details	Verwaltung	Wartung
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>					
ABeKo-Nummer (Abwasserbeseitigungskonzept)	<input type="text"/>					
Bauarchivnummer	<input type="text"/>					
Schiebernummer	<input type="text"/>					
Historische Schiebernummer	<input type="text"/>					
Hochwasser-Vorschrift	<input type="text"/>					
Kommissionsnummer	<input type="text"/>					
Erzeuger-Nummer	<input type="text"/>					
Pos-Nr.	<input type="text"/>					
Leistungsbezeichnung	<input type="text"/>					
Netznummer	<input type="text"/>					

Sehr speziell auf Schieber
zugeschnitten, wenig allgemein
gebräuchlich

Einbau Absperrung

Reiter Vermögen, Datumsfelder, Reservfelder, Bemerkungen



Einbau HA-Absperrung Reiter Stamm

ABSPERRUNG

Ort	Ortsteil	Straße	Hausnr.
*			*
Bezeichnung	Schiebertyp	Betriebszustand	

☑ Abspernung (K) - : Zuständigkeiten | Vermögen | Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen
Stamm | Koordinaten | Bauwerk | Antrieb | Details | Verwaltung | Wartung

Anlagenkennzeichen		
Einbaujahr		
Betriebszugehörigkeit		
Hersteller		
Herstelldatum		
Rohranschlussart		
Einbauart		
Durchmesser	mm Baulänge	m
Stationierung	m	
Geländehöhe	NHN	
Einbauhöhe	NHN	
Hochwasserspiegel	m	
Stellung		
Normalstellung		
Steuerung elektro		
Fernsteuerung		
Zus. Sicherung		
Überwachungspflicht		
Betrieb bei Hochwasser		
Relevanter Pegelstand	m	

Definition:

Alle Einbauten, die eine absperrende Wirkung auf der Anschlussleitung haben.

Das sieht sehr nach einer Kölner Lösung mit Hochwasser aus. Das sollte es auch bleiben. Die „Allgemeinheit“ möchte sicher eine einfache Absperrung mit gleicher Netz-Wirkung.

Für die HA-Absperrung gleiches wie die Haltungsabspernung

Einbau HA-Absperrung Reiter

?

Einbau Armaturen

Reiter Stamm

Definition:
Armaturen.

ARMATUR

Ort Ortsteil Straße Haus

Bezeichnung Armaturtyp Betriebszustand

Stamm Koordinaten Datumsfelder Reservefelder Bemerkungen

Einbaujahr ←

Inbetriebnahme ←

SAP PM Schlüssel

Betriebszugehörigkeit

Hersteller

Antriebsart

Netznummer

Rohranschlussart

Einbauart

Durchmesser mm

Stationierung m

Baulänge m

Geländehöhe NHN

Einbauhöhe NHN

Stellung

Baujahr Einbaujahr

In Reiter Datumsfelder

Der Feldinhalt ist stark von der Armaturart abhängig und muss unterteilt werden. Man sollte STAMM und DETAIL-Reiter unterteilen.

Einbau Armaturen Reiter Koordinaten

Rechtswert	Hochwert	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Plannummer	<input type="text"/>	
Vermessungsnummer	<input type="text"/>	
Eigentum	<input type="text"/>	

In 3. Kopfzeile

Reiter Datumsfelder, Reservfelder und Bemerkungen



Sanierungsdatum ergänzen

Einbau Dosierstation

Reiter Stamm

DOSIERSTATION

Ort: * Ortsteil: Straße: Hausnr.: *

Bezeichnung: Art der Dosierstation: Betriebszustand:

Eigentum ←

----- Dosierstation (K) -----

Datumsfelder Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Verwaltung Zuständigkeiten Vermögen

Anlagenkennzeichen	
Stationierung	m
Sohlhöhe	NHN
Volumen Behälter	m3
Nutzvolumen	m3
Maximale Leistung	kW
Dosiermittel	
Hersteller	



Einbau Dosierstation Reiter Koordinaten

Sucl

Stamm | Koordinaten | Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen

Rechtswert	Hochwert	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Plannummer	<input type="text"/>	
Vermessungsnummer	<input type="text"/>	
Eigentum	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ergänzen



Einbau Dosierstation

Reiter Verwaltung

K) -

Datumsfelder | Reservefelder | Bemerkungen

Stamm | Koordinaten | Verwaltung | Zuständigkeiten | Vermögen

Historische Bezeichnung	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>
ABeKo-Nummer	<input type="text"/>
Bauarchivnummer	<input type="text"/>
Betrieb bei Hochwasser	<input type="text"/>
Relevanter Pegelstand	<input type="text"/> m



Einbau Dosierstation

Reiter Zuständigkeit , Vermögen

Datumsfelder	Reservfelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Verwaltung	Zuständigkeiten	Vermögen
bei Trockenwetter	<input type="text"/>			
bei Regenwetter	<input type="text"/>			
bei Hochwasser	<input type="text"/>			
für Inspektion	<input type="text"/>			
für Reparatur	<input type="text"/>			
bei Betriebsstörungen	<input type="text"/>			
für Überwachung	<input type="text"/>			
für Wartung	<input type="text"/>			
Betriebliche Besonderheiten	<input type="text"/>			



Kostenstelle	<input type="text"/>
Kostenträger	<input type="text"/>
Leasing-Geber	<input type="text"/>



Einbau Dosierstation

Reiter Datumsfelder, Reservefelder, Bemerkungen



Einbau Drossel

Reiter Stamm

DROSSEL

Ort: * Ortsteil: Straße: Hausnr.: *

Bezeichnung: Drosselftyp: Betriebszustand:

Drossel (K) - Such Datumsfelder Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Details Verwaltung Zuständigkeiten Vermögen

Anlagenkennzeichen:

Einbaujahr: ← Baujahr Einbaujahr

Betriebszugehörigkeit:

Hersteller:

Einbauart:

Durchmesser: mm Max. Durchfluss: l/s ← Drosselmenge in l/s = Ist-Wert

Stationierung: m Länge: m

Geländehöhe: NHN

Sohlhöhe: NHN

Baujahr Einbaujahr

Drosselmenge in l/s
= Ist-Wert

???

???

Einbau Drossel

Reiter Details

	Ist	Soll	Maximal
Drosseldurchfluss [Vs]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mittlere Abweichung Durchfluss	<input type="text"/>	%	
Datum der letzten Kalibrierung	<input type="text"/>		
Überwachung nach SüwV Kan	<input type="text"/>		
Betrieb bei Hochwasser	<input type="text"/>		
Relevanter Pegelstand	<input type="text"/>	m	

Einbau Drossel

Reiter Datumsfelder, Reservfelder, Bemerkungen



Einbau Düker Reiter Stamm

Definition:

Ist ein Sonderbauwerk
und kein Einbau!

DÜKER

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Bezeichnung Dükertyp


----- **Düker (K) - Suche** | Stamm | Koordinaten | Datumsfelder | Reservefelder | Bemerkungen

Einbaujahr	<input type="text"/>
Bemessungsabfluss Schmutzwasser	<input type="text"/>
Bemessungsabfluss Regenwasser	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>
Betriebszugehörigkeit	<input type="text"/>

Einbau Messeinrichtung Reiter Stamm

Definition:
Stationäre und
instationäre Messpunkte

MESSEINRICHTUNG

Ort Ortsteil Straße Hausnr. 

Bezeichnung Messtyp Betriebszustand

Messpunkt (K) - S


Vermögen Datumsfelder Reservefelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Geräte Details Verwaltung Zuständigkeiten

Anlagenkennzeichen

Einbaujahr

Betriebszugehörigkeit

Hersteller 

Herstelldatum

Einbauart

Durchmesser mm

Stationierung m

Geländehöhe NHN

Einbauhöhe NHN

Messfirma ?

Einbau Messeinrichtung

Reiter Geräte

S

Vermögen | Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen
Stamm | Koordinaten | Geräte | Details | Verwaltung | Zuständigkeiten

	Sonde	Trennverstärker	Auswertegerät
Typ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hersteller	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lieferant	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Seriennummer	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Einbaudatum	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Baudatum	<input type="text"/>		
Verwendung von			<input type="text"/>
Verwendung bis			<input type="text"/>

Einbau Messeinrichtung Reiter Details

Vermögen	Datumfelder	Reservfelder	Bemerkungen		
Stamm	Koordinaten	Geräte	Details	Verwaltung	Zuständigkeiten

Art der Messung	<input type="text"/>
Mess-, Steuer-, Regelaufgabe	<input type="text"/>
Zweck der Messstelle	<input type="text"/>
Art der Übertragung	<input type="text"/>
Messpegel-Nullpunkt	<input type="text"/>
Sonde Heizung vorhanden	<input type="text"/>
Überwachung nach SüwV Kan	<input type="text"/>
Betrieb bei Hochwasser	<input type="text"/>
Relevanter Pegelstand	<input type="text"/> m

Einbau Messeinrichtung

Reiter Datumsfelder, Reservfelder, Bemerkungen



Einbau Pumpe Reiter Stamm

Definition:

PUMPE

Ort Ortsteil Straße Hausnummer

Bezeichnung Pumpenart

Pumpe (K) - Suche | Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen

Stamm | Verwaltung | Pumpenmotor | Akten | Zuständigkeiten | Kosten

Stationierung	<input type="text"/>	m
Sohlhöhe	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Pumpenleistung / Förderleistung	<input type="text"/>	l/s Max. <input type="text"/>
Volumen des Sumpfes	<input type="text"/>	m ³
Maximale Füllhöhe des Sumpfes	<input type="text"/>	m
Schaltknoten aus	<input type="text"/>	NHN ein <input type="text"/>
Mobile Pumpe	<input type="text"/>	
Pumpe ist	<input type="text"/>	
Reinigungseinrichtung	<input type="text"/>	
Überwachung nach SüwV Kan	<input type="text"/>	
Betrieb bei Hochwasser	<input type="text"/>	
Relevanter Pegelstand	<input type="text"/>	m

Einbau Pumpe

Reiter Pumpenmotor = Details

The screenshot displays a software interface with a tabbed menu at the top. The active tab is 'Pumpenmotor'. Other tabs include 'Datumsfelder', 'Reservfelder', 'Bemerkungen', 'Stamm', 'Verwaltung', 'Akten', 'Zuständigkeiten', and 'Koster'. Below the tabs, there is a form with the following fields:

Hersteller Motor	<input type="text"/>
Baureihe Motor	<input type="text"/>
Baudatum Motor	<input type="text"/>
Motorleistung	<input type="text"/>
Motordrehzahl	<input type="text"/>
Nennstrom Motor	<input type="text"/>
Nennspannung Motor	<input type="text"/>

Einbau Pumpe

Reiter Akten = Verwaltung und Veraltung = Koordinaten

The screenshot shows a software window titled "Pumpe (K) - Suche". The window has a tabbed interface with the following tabs: "Datumsfelder", "Reservfelder", "Bemerkungen", "Stamm", "Verwaltung", "Pumpenmotor", "Akten", "Zuständigkeiten", and "Kosten". The "Akten" tab is currently selected. Below the tabs, there is a form with the following fields:

Historische Bezeichnung	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>
ABeKo-Nummer (Abwasserbeseitigungskonzept)	<input type="text"/>
Anlagenkennzeichen	<input type="text"/>
Bauarchivnummer	<input type="text"/>
Hersteller	<input type="text"/>

Einbau Pumpenarmatur Reiter Stamm

Definition:
?

PUMPENARMATUR

Bezeichnung Armaturenart

Pumpenarmatur ()

Stamm | Verwaltung | Bemerkungen

Hersteller	<input type="text"/>
Baureihe	<input type="text"/>
Anzahl	<input type="text"/>
Stationierung	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>

Einbau Reinigungen Reiter Stamm

novaKANDIS Inspektor - Suche

SPÜLEINRICHTUNG

Ort: * Ortsteil: Straße: Hausnr. *

Bezeichnung: Spüleinrichtungstyp: Betriebszustand:

Reinigungseinricht

Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen

Stamm | Koordinaten | Verwaltung | Zuständigkeiten | Vermögen

Anlagenkennzeichen: Einbaujahr: Betriebszugehörigkeit: Hersteller: Einbauart: Durchmesser: mm Stationierung: m Geländehöhe: NHN Einbauhöhe: NHN

Zentrieren

Spüleinrichtung: Betriebszustand [Auswahlliste] Suche[=,null] 15:29

Definition: unterscheiden
in:

Reinigung Druckleitung

Reinigung Becken, SK,...

Einbau Reinigungen für Objekt Schacht Reiter Stamm

Definition:
Beckenreinigungen
Spülkippe,
Spülkasten, Strahldüse

The screenshot shows a software interface with the following elements:

- Tabs: **Datumsfelder**, **Reservfelder**, **Bemerkungen**, **Stamm**, **Koordinaten**, **Verwaltung**, **Zuständigkeiten**, **Vermögen**
- Fields:
 - Anlagenkennzeichen: [Text input]
 - Einbaujahr: [Text input]
 - Betriebszugehörigkeit: [Dropdown menu]
 - Hersteller: [Dropdown menu]
 - Einbauart: [Dropdown menu]
 - Durchmesser: [Text input] mm
 - Stationierung: [Text input] m
 - Geländehöhe: [Text input] NHN [Dropdown menu]
 - Einbauhöhe: [Text input] NHN [Dropdown menu]

Baujahr Einbaujahr

In Reiter Zuständigkeit

Spülvolumen

entfällt

entfällt

Einbauhöhe über Sohle in m

Steuerung: mechanisch, elektrisch,...

Einbau Leitungsabschnitt Reiter Stamm

Definition:

Änderung von Eigenschaften
auf Haltungs- oder
Leitungsabschnitt

LEITUNGSABSCHNITT

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Netznummer Anfangsknoten Endknoten

Bezeichnung Typ Betriebszustand

Leitungsabschnitt

Bemerkungen

Stamm | Verwaltung | Verwaltung | Datumsfelder | Reservefelder

Wert vorher

Wert nachher

Material

Profil

Profilhöhe mm Profilbreite mm

Wanddicke mm

Rohrlänge m

Gründung

Bauverfahren

Eigentum

Einbau Sanierung Reiter Stamm

Definition:

Dokumentation von Sanierungen auf Haltungs- oder Leitungsabschnitt

SANIERUNG

Ort: * Ortsteil: Straße: Hausnr.: *

Bezeichnung: Sanierungsart: [Dropdown]

Sanierungsverfahren: [Dropdown] Verfahrensbeschreibung: [Dropdown] Bauweise: [Dropdown] Betriebszustand: [Dropdown]

Sanierungseinricht

Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Höhenwerte Verwaltung Datumsfelder

Einbaudatum: [Date Field] Sanierer: [Dropdown]

Linertyp: [Dropdown]

Material: [Dropdown]

Profil: [Dropdown]

Profilhöhe: [Field] mm Profilbreite: [Field] mm

Länge: [Field] m Wandstärke: [Field] mm

Eigentümer: [Dropdown]

Baujahr

Einbaujahr



Einbau Sanierung

Reiter Koordinaten

ung Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Höhenwerte Verwaltung Datumsfelder

Stationierung

Anfangsstationierung m

Endstationierung m

Sohlhöhen

Sohlhöhe Anfang m

Sohlhöhe Ende m

Koordinaten

	<i>Rechtswert</i>	<i>Hochwert</i>
Anfang	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ende	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lagestatus	<input type="text"/>	



Einbau Sanierung Reiter Höhenwerte

Reservfelder | Bemerkungen

Stamm | Koordinaten | Höhenwerte | Verwaltung | Datumsfelder

		Status
Geländeoberkante Anfang	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Rohroberkante Anfang	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Rohrsohle Anfang	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Geländeoberkante Ende	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Rohroberkante Ende	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>
Rohrsohle Ende	<input type="text"/>	NHN <input type="text"/>



Einbau Sanierung

Reiter Verwaltung

ung

Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Höhenwerte Verwaltung Datumfelder

SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>
Akte/Plan	<input type="text"/>
Baulos	<input type="text"/>
Plannummer	<input type="text"/>
Vermessungsnummer	<input type="text"/>
Einbauart	<input type="text"/>
Füllmaterial	<input type="text"/>
Ringspaltmaterial	<input type="text"/>
Wandstärke	<input type="text"/> mm
Ringspaltdicke	<input type="text"/> mm
Gesamtdicke	<input type="text"/> mm
Betrieb	<input type="text"/>
Hersteller	<input type="text"/>
Netznummer	<input type="text"/>

Reiter: Detail

Reiter: Verwaltung

Einbau Rohroberkanten Reiter Stamm

Definition:
Druckrohrnetz?

ROHROBERKANTE

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

* *

Bezeichnung Rohrkantentyp

..... Rohroberkante (K) Stamm Koordinaten Datumsfelder Reservfelder Bemerkungen

Einbaujahr	<input type="text"/>
Betriebszugehörigkeit	<input type="text"/>
Netznummer	<input type="text"/>
Verkehrslage	<input type="text"/>
Rohranschlussart	<input type="text"/>
Rohrhöhentyp	<input type="text"/>
Rohrhöhe	<input type="text"/> NHN <input type="text"/>
Geländehöhe	<input type="text"/> NHN <input type="text"/>
Stationierung	<input type="text"/> m

Einbau Schutzrohr Reiter Stamm

Definition:
Schutzrohr um das
Medienrohr

SCHUTZROHR

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Bezeichnung Schutzrohrtyp

Schutzrohr (K) - S

Stamm | Verwaltung | Datumsfelder | Reservfelder | Bemerkungen

Einbaudatum	<input type="text"/>	Einbauart	<input type="text"/>
Rohrprofil	<input type="text"/>		
Profilbreite	<input type="text"/> mm	Profilhöhe	<input type="text"/> mm
Material	<input type="text"/>		
Wanddicke (mm)	<input type="text"/> mm		
Rohrlänge	<input type="text"/> m	<input type="text"/>	



Einbau Wehre Reiter Stamm

Definition:

Trennen von
Volumenströmen über ein
Wehr/Schwelle

WEHR

Ort Ortsteil Straße Hausnr.

Bezeichnung Wehrtyp Betriebszustand

Anlagenkennzeichen Eigentum

Bemerkungen

Stamm | Koordinaten | Details | Verwaltung | Zuständigkeiten | Vermögen | Datumfelder | Reservfelder

Anlagenkennzeichen	<input type="text"/>
Einbaujahr	<input type="text"/>
Betriebszugehörigkeit	<input type="text"/>
Wehrkrone	<input type="text"/>
Wehrhöhe Anfang	<input type="text"/> NHN <input type="text"/>
Wehrhöhe Ende	<input type="text"/> NHN <input type="text"/>
Wehrsohlhöhe	<input type="text"/> NHN <input type="text"/>
Wehrlänge	<input type="text"/> m
M. Wehrhöhe	<input type="text"/> NHN
Wandstärke	<input type="text"/> mm
Abflusshöhe	<input type="text"/> NHN
Überfallbeiwert	<input type="text"/>
Stationierung	<input type="text"/> m

Reiter so für alle
Einbauten

Neu ordnen, Vorschlag nächste Seite

Einbau Wehre Reiter Stamm

Baujahr 1982 [Baujahr des Stammobjekts](#)

Betriebszugehörigkeit → Reiter Verwaltung

Wehrkrone [Erläuterungen zum Inhalt](#)
- Betonkrone wenn nur Betonkante
- Dammbalken Betonwand + Dammbalken
- unbekannt

Wehrkronenform [Erläuterungen zum Inhalt](#)
- scharfkantig, hinterlüftet Überfallkante mit Blechstreifen
- rechteckig waagrecht mit Eckkanten
- rechteckig schräg, scharfkantig
- rund, oval, stark abgerundet
- unbekannt

Wehrunterteil (Wehr ohne Dammbalken):

Material

Wandstärke Stärke unterhalb der Wehrkrone

Wehrlänge von Wand zu Wand gemessen

Wehrhöhe Anfang Wehrhöhe Ende
[von Sohlegerinne bis Wehrkrone \(fest\) gemessen](#)

mittlere Wehrhöhe mittlere Wehrsohlhöhe

maximale Überfallhöhe hydraulischer Berechnungswert

Überfallbeiwert

Tauchwand

Einbau Wehre

Reiter Koordinaten

novaKANDIS Inspektor - Suche

WEHR

Ort Ortsteil Straße

Bezeichnung Wehrtyp Betriebsz

Datumfelder Reservfelder Bemerkungen

Stamm Koordinaten Details Verwaltung Zuständigkeiten Vermögen

Rechtswert Hochwert Status

Plannummer

Vermessungsnummer

Eigentum

Zentriere

Wehr: Straßenname [Text mit max. Länge 60] Suche[* ,null,notnull] 14:26

Neu ordnen, in der Kopfzeile

Einbau Wehre

Reiter Detail

Wehraufbauten - Dammbalken:

Anzahl der Dammbalken	<input type="text" value="3 - Stück"/>	Höhe der Dammbalken	<input type="text" value="0,45 m"/>
Anzahl der Dammfelder	<input type="text" value="2 - Felder"/>	Länge der Felder	<input type="text" value="3,00 m + 3,10 m"/>
Material	<input type="text" value="Edelstahl"/> aus Materialtabelle ▼		
Wehrhöhe Anfang	<input type="text" value="1,10 m"/>	Wehrhöhe Ende	<input type="text" value="1,15 m"/>
	<input type="text" value="von Sohlegerinne bis OK Dammbalken gemessen"/>		
Hersteller	<input type="text" value="Balkenbau GmbH"/> ▼		
	Hersteller von was? Hersteller vom Stammobjekt (festes Wehr) oder Hersteller vom Wehraufbau		
Hersteldatum	<input type="text" value="01.01.2012"/> gleich Einbaudatum		

Einbau Wehre Reiter Stamm

Die weiteren Felder sind zu diskutieren:

Wehrkronenbeiwert

Erforderlich?, Mit dem Überfallbeiwert wird hydraulisch gerechnet.

Durchflusshöhe

Was ist das für Maß?
lichte Höhe zwischen Wehroberkante und Bauwerksunterkante?
sinnvoll?

wenn ja, dann

lichte Durchflusshöhe

0,99 m

Maß zwischen Wehroberkante und Bauwerksunterkante.
Das Maß ist interessant für die Vorentscheidung, wenn Wehraufbauten geplant sind.

Profil letzte Haltung

Warum dieses Feld?
Sollte entfallen.

Einbau Wehre

Reiter Verwaltung

The screenshot shows a software window with a tabbed interface. The 'Verwaltung' tab is active. The fields are as follows:

Field Name	Field Type
Historische Bezeichnung	Text input
SAP PM Schlüssel	Text input
ABeKo-Nummer (Abwasserbeseitigungskonzept)	Text input
Bauarchivnummer	Text input
Netznummer	Dropdown menu
Überwachung nach SÜwV Kan	Dropdown menu
Überwachungspflicht	Dropdown menu
Betrieb bei Hochwasser	Dropdown menu
Relevanter Pegelstand	Text input with unit 'm'

At the bottom of the window, there is a status bar with the text: Wehr: Straßenname [Text mit max. Länge 60] Suche[* ,null,n] and the time 14:29.



Einbau Wehre

Reiter Zuständigkeit

	Zuständigkeit	Betriebsweise
bei Trockenwetter	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bei Regenwetter	<input type="text"/>	<input type="text"/>
bei Hochwasser	<input type="text"/>	<input type="text"/>
für Inspektion	<input type="text"/>	
für Instandsetzung	<input type="text"/>	
bei Betriebsstörungen	<input type="text"/>	
für Überwachung	<input type="text"/>	
für Wartung	<input type="text"/>	
für bes. betriebl. Anforderungen	<input type="text"/>	
Betriebliche Besonderheiten	<input type="text"/>	

☑ ☑ ☐ Zentrierer Wehr: Straßenname [Text mit max. Länge 60] Suche[* ,null ,notnull] 14:31



Einbau Wehre

Reiter Vermögen

The screenshot shows a software window titled 'Einbau Wehre' with a 'Reiter Vermögen' (Asset Tab) selected. The interface includes a menu bar with options: 'Datumsfelder', 'Reservfelder', 'Bemerkungen', 'Stamm', 'Koordinaten', 'Details', 'Verwaltung', 'Zuständigkeiten', and 'Vermögen'. The main content area contains three dropdown menus labeled 'Kostenstelle', 'Kostenträger', and 'Leasing-Geber'. Below the main area is a toolbar with various icons, including a 'Zentriere' button. The status bar at the bottom displays 'Wehr: Leasing-Geber [Auswahlliste] Suche[=,null]' and the time '14:32'.



Einbau Wehre

Reiter Datumsfelder

Reiter so für alle
Einbauten

The screenshot shows a software window with the following structure:

- Stamm** | **Koordinaten** | **Details** | **Verwaltung** | **Zuständigkeiten**
- Vermögen** | **Datumsfelder** | **Reservfelder** | **Bemerkungen**
- Erfassung GIS**
 - Aufnahme:
 - Status:
 - Historisierung:
- Technisch**
 - Einbau:
 - Sanierung:
 - Inbetriebnahme:
 - Stilllegung:
- Rechtlich**
 - Abnahme:
 - Gewährleistung:

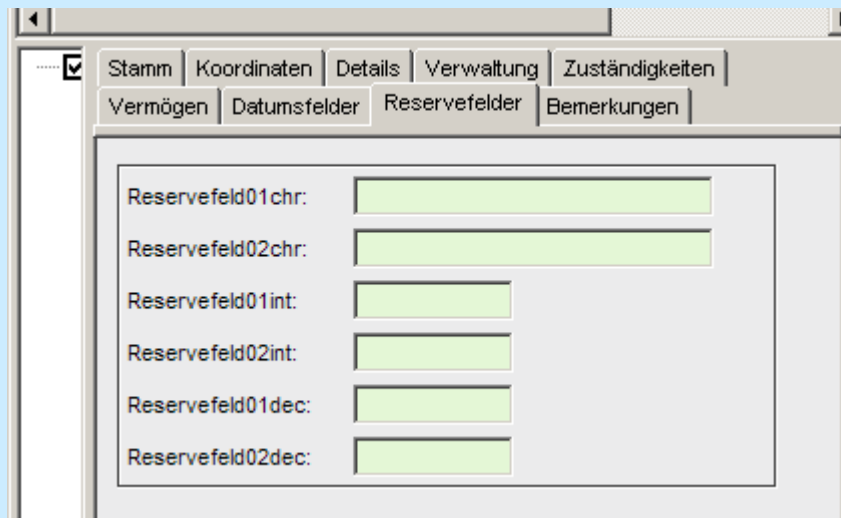
At the bottom, there is a toolbar with icons for navigation and editing, and a status bar showing: Wehr: Straßenname [Text mit max. Länge 60] Suche[* , null] 14:33



Einbau Wehre

Reiter Reservfelder

Reiter so für alle
Einbauten



The screenshot shows a software window with a tabbed interface. The active tab is 'Reservfelder'. The window contains several input fields for reservation data:

Reservfeld01chr:	<input type="text"/>
Reservfeld02chr:	<input type="text"/>
Reservfeld01int:	<input type="text"/>
Reservfeld02int:	<input type="text"/>
Reservfeld01dec:	<input type="text"/>
Reservfeld02dec:	<input type="text"/>



Einbau Wehre

Reiter Bemerkungen

Reiter so für alle
Einbauten

The screenshot shows a software window with a tabbed interface. The active tab is 'Bemerkungen'. Above it are tabs for 'Stamm', 'Koordinaten', 'Details', 'Verwaltung', and 'Zuständigkeiten'. Below the 'Bemerkungen' tab are sub-tabs for 'Vermögen', 'Datumsfelder', 'Reservfelder', and 'Bemerkungen'. The main content area contains two text input fields: 'Hinweistext:' and 'Bemerkung:'. Both fields are currently empty and have a light green background. The 'Hinweistext:' field has a small calendar icon to its right. The 'Bemerkung:' field is larger and has a vertical scrollbar on its right side.



Einbau Allgemeine Einbauten Reiter Stamm

Definition:

Für alles, wenn keine Spezifikation vorgenommen wird.

ALLGEMEINER EINBAU

Ort: * Ortsteil: Straße: Hausnr.: *

Bezeichnung: Einbautyp: Betriebszustand:

[x] Allgemeiner Einbau

Datumsfelder Reservfelder Bemerkungen
Stamm Koordinaten Verwaltung Zuständigkeiten Vermögen

Anlagenkennzeichen: In die 3. Kopfzeile

Einbaujahr: Baujahr Einbaujahr

Betriebszugehörigkeit: In Reiter Zuständigkeit

Stellung: raus

Normalstellung: raus

Hersteller: raus

Einbauart: raus

Stationierung: m Durchmesser: mm

Geländehöhe: NAN raus

Einbauhöhe: NAN raus

Einbautyp = z.B. Steigleitermit Fallschutzschiene

Einbauart = z.B. einläufig oder zweiläufig

In die 3. Kopfzeile

Baujahr Einbaujahr

In Reiter Zuständigkeit

raus

raus

Einbau Sachdatenwechsel Reiter Stamm

Definition:

Dokumentation für einen
Sachdatenwechsel punktuell

The screenshot shows a software window titled 'SACHDATENWECHSEL'. At the top, there are input fields for 'Ort', 'Ortsteil', 'Straße', and 'Hausnr.'. Below these are fields for 'Bezeichnung', 'Sachdatenwechselltyp' (a dropdown menu), and 'Betriebszustand' (another dropdown menu). A horizontal scrollbar is visible below these fields. At the bottom, there is a tabbed interface with tabs for 'Stamm', 'Koordinaten', 'Datumsfelder', 'Reservefelder', and 'Bemerkungen'. The 'Stamm' tab is active and contains a form with the following fields: 'Einbaujahr' (with a blue arrow pointing to it), 'Wert vorher', 'Wert nachher', 'Sohlhöhe' (with a text input and a dropdown menu labeled 'NHN'), and 'Stationierung' (with a text input and the unit 'm').

Baujahr

Einbaujahr

Einbau Krananlage Reiter Stamm

Definition:

Dokumentation von
ortsfesten Krananlagen

KRANANLAGE

Bezeichnung Kranart

..... **Krananlage (K) - S** | Stamm | Verwaltung | Bemerkungen

Hersteller	<input type="text"/>
Baureihe	<input type="text"/>
Tragkraft	<input type="text"/>
Hubhöhe	<input type="text"/>
Spannweite	<input type="text"/>
Stationierung	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>

Baujahr

Einbaujahr

Einbau Notstromeinrichtung Reiter Stamm

Definition:

Dokumentation von
ortsfesten Notstromanlagen

NOTSTROMEINRICHTUNG

Bezeichnung Typ

Notstromeinrichtu

Stamm | Verwaltung | Bemerkungen

Hersteller Motor	<input type="text"/>
Baureihe Motor	<input type="text"/>
Motordrehzahl	<input type="text"/>
Motorleistung	<input type="text"/>
Hersteller Generator	<input type="text"/>
Baureihe Generator	<input type="text"/>
Generatordrehzahl	<input type="text"/>
Generatorleistung	<input type="text"/>
Dieseltank	<input type="text"/>
Tagestank	<input type="text"/>
Stationierung	<input type="text"/>
SAP PM Schlüssel	<input type="text"/>

Baujahr

Einbaujahr