



LAND
OBERÖSTERREICH



OGW



Leitungsinformationssystem (LIS)

Anforderungen an den Zonenplanbericht (inkl. Beilagen)

Anforderungen
an den
Zonenplan-
Bericht

Seite 1



Leitungsinformationssystem (LIS)

Anforderungen
an den
Zonenplan-
Bericht

Seite 2

Der Zonenplanbericht besteht aus

- dem Bericht,
- den Plänen und
- den Beilagen (vollständige Tabellen der Anlagen)



ANFORDERUNGEN ZUSTANDSBERICHT ZONENPLÄNE

1. Netzbetreiber – allg. Angaben
2. Bescheid Zonenplan
- Fristen der Vorlage des Zustandsberichts für die einzelnen Zonen
3. Durchführung der Zustandsklassifizierung für alle Haltungen, Schächte und Sonderbauwerke
 - Bewertungsverfahren
 - Zeitpunkt der Errichtung
 - Datum der Dichtheitsprüfung (wenn vorhanden – Hinweis: Kanäle, die max. 20 Jahre alt sind, müssten auf Grund wasserrechtlicher Vorschriften auf Dichtheit bei der Bauabnahme geprüft sein!)
Das Einpflegen der Daten der Dichtheitsprüfung ist erwünscht, aber keine Pflichtangabe



- Datum der Kanalkamerabefahrung für die aktuelle Zustandsklassifizierung
- Datum und Art der Klassifizierung von Schächten und Sonderbauwerken
- Handlungsorientierte Zustandsbewertung für Haltungen, Schächte und Sonderbauwerke'

Die automatische Klassifizierung soll hier nicht mehr dargestellt werden; für die Überführung von der automatischen zur handlungsorientierten Klassifizierung ist die gesonderte Darstellung gemäß Punkt 6 erforderlich!

4. Art und Datum der letzten durchgeführten Eigenüberwachung oder Wartung
5. Pläne
 - Übersichtslageplan (Darstellung der aktuellen Zone)
 - Lageplan im Maßstab 1:2000, 1:1000 oder 1:500 mit Darstellung der Zustandsbewertung
6. Zustandsbewertung (Handlungsorientierte Darstellung!!)
Tabellarische Darstellung der automatischen Objektklassen und dem Ergebnis nach der ingenieurmäßigen Beurteilung.
Eine Umstufung ist z.B. durch Angabe des / der maßgeblichen Schäden zu begründen – sh. Vorgabe in der Tabelle



7. Statistische Zustandsklassenauswertung entsprechend Beilage (Statistik-Blatt)

- für die aktuelle Vorlage (Zone I / II / III usw)
- als Nachweis der durchgeführten Sanierung für die vorhergehenden Zonenlieferungen dient die Gesamtlieferung (Aktualisierung der Daten !)

8. Aussagen zur durchzuführenden Sanierung:

- Sanierungszeitplan für die Zustände mit höchsten Schäden (Sofortiger und kurzfristiger Handlungsbedarf – ISY-BAU 5 und 4)
- Aussagen zu den Rahmenbedingungen oder Beobachtung zur Sanierung der weiteren Zustandsklassen mit Schäden



Vorlage der Unterlagen

Aus Sicht des Landes OÖ soll bei der Vorlage möglichst weitgehend auf die Papierform verzichtet werden.

A) Empfohlen Variante 1:

Die Daten entsprechend der Schnittstelle des Landes OÖ sind über die online-Prüfung einzureichen:

<https://e-gov.ooe.gv.at/leitungsk/>

Das oder die Statistikblätter (sh. oben) sind digital an das Postfach der zuständigen Fachabteilung zu senden:

ogw-aw.post@ooe.gv.at für Abwasser



Folgende zusammenfassenden Unterlagen sind **gesondert** an das

Amt der o.ö. Landesregierung,
Direktion Umwelt- und Wasserwirtschaft
Abteilung Oberflächengewässerwirtschaft
4021 Linz, Kärntnerstraße 12

zu übermitteln. Die digitalen Unterlagen an: ogw-aw.post@ooe.gv.at für Abwasser:

- Lagepläne in einem der oa Maßstäbe (Pkt. 5.) – **in Papierform**
- Tabelle zur Überführung der Zustandsklassen (auch) **digital** (Pkt. 6.)
- Statistikblatt lt. Beilage – (auch) **digital** (Pkt. 7.)
- Aussagen zur Sanierung - (Pkt. 8.) – **in Papierform (gebundener Bericht) oder digitales Dokument**

**INFO: alle Unterlagen, die in Papierform erhalten bleiben sollen sind in einer Projektmappe mit der Bezeichnung: „Betreiber: – Zonenplanbericht ZONE y“ vorzulegen!
(Pläne größer A3 und gebundene Berichte bleiben in der Regel in Papierform erhalten!)**



B) Variante 2 (wenn keine Daten des LIS zur Verfügung stehen):

Folgende zusammenfassenden Unterlagen sind an das

Amt der o.ö. Landesregierung,
Direktion Umwelt- und Wasserwirtschaft
Abteilung Oberflächengewässerwirtschaft
4021 Linz, Kärntnerstraße 12

zu übermitteln. Die digitalen Unterlagen an: ogw-aw.post@ooe.gv.at für Abwasser:

Sämtliche Unterlagen, Punkte 1 – 4, 6 und 7 (und evtl. bei geringem Umfang auch 8.) sind möglichst in elektronischer Form (Excel bzw. Word Dateien und auch als .pdf) an ogw-aw.post@ooe.gv.at vorzulegen. Die Beilagen 5 und evtl. 8 sind in Papierform gesondert zu übermitteln.

**INFO: alle Unterlagen, die in Papierform erhalten bleiben sollen sind in einer Projektmappe mit der Bezeichnung: „Betreiber: – Zonenplanbericht ZONE y“ vorzulegen!
(Pläne größer A3 und gebundene Berichte bleiben in der Regel in Papierform erhalten!)**



Informativ wird angemerkt, dass

- vorerst keine Vorgaben hinsichtlich Bewertungsverfahren gemacht werden – für neu durchzuführende Bewertungen **wird jedenfalls ISY-BAU2006 dringend empfohlen.**
- bei Vorhandensein der Daten gem. Definition Schnittstelle des Landes O.Ö. für das Leitungsinformationssystem diese natürlich auch als Grundlage für den Zustandsbericht der Zonenpläne herangezogen werden sollen.
Dies wird auf jeden Fall dann **zweckmäßig sein und daher empfohlen, wenn** für eine bestimmte Zone in vollem Umfang **ebenfalls eine Landesförderung** für die Erstellung eines digitalen Leitungsinformationssystem beantragt wird bzw. gewährt wurde!
- die Gemeindeaufsicht die Notwendigkeit und Sinnhaftigkeit der Erstellung eines LIS gemeinsam mit der Durchführung der Zonenplanüberprüfung in ihrem Erlass vom 25.06.2014 anerkannt hat und auch die Finanzierung dieser Maßnahmen geregelt hat.
- eine Fotodokumentation (z.B. Digitalkamera) zumindest der Schächte mit Zuständen erforderlich ist und bei den Berichterstellern aufliegen muss. Eine entsprechende Auswertung ist im Bericht anzuführen.

Linz, am Freitag, 12. September 2014



LAND OBERÖSTERREICH



OGW



Muster



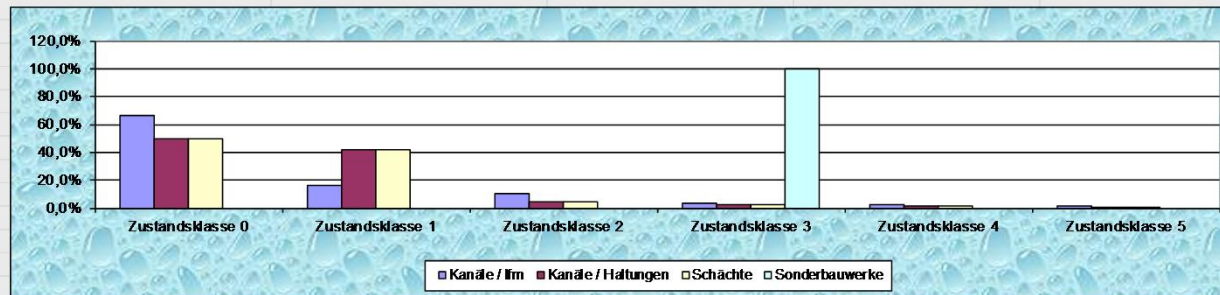
Beilage 3

Zusammenfassung der Überprüfung gemäß Zonenplan

Netzbetreiber:		Datenstand:	TT.MM.JJJJ	
Zone:		Datum und Zahl	Behörde	
Vorlage frist:		Basisbescheid der Zone:		
		Ergänzungsbescheid 1:		
		Ergänzungsbescheid 2:		
		Ergänzungsbescheid 3:		
		Ergänzungsbescheid 4:		
Anlagenumfang:	Kanäle / lfm	Kanäle / Haltungen	Schächte	Sonderbauwerke
	35.000,00 lfm	1.200,00 Stk	1.200,00 Stk	10,00 Stk

Bewertungsverfahren 1: (nur jene Bewertungsverfahren angeben, die auch tatsächlich verwendet werden) Freie Bewertung für Sonderbauwerke von 1 - 5; 0...keine Bewertung
 ISYBAU ab Version 2006 (EN 13508), (Klassen 0 – 5)

	Kanäle / lfm	Kanäle / Haltungen	Schächte	Sonderbauwerke
Zustandsklasse 0	10.000,00 lfm	300,00 Stk	300,00 Stk	0,00 Stk
Zustandsklasse 1	2.500,00 lfm	250,00 Stk	250,00 Stk	0,00 Stk
Zustandsklasse 2	1.500,00 lfm	25,00 Stk	25,00 Stk	0,00 Stk
Zustandsklasse 3	500,00 lfm	15,00 Stk	15,00 Stk	1,00 Stk
Zustandsklasse 4	300,00 lfm	7,00 Stk	7,00 Stk	0,00 Stk
Zustandsklasse 5	200,00 lfm	3,00 Stk	3,00 Stk	0,00 Stk



Anforderungen
an den
Zonenplan-
Bericht

Seite 10

Beilagen:
Statistikblatt 1

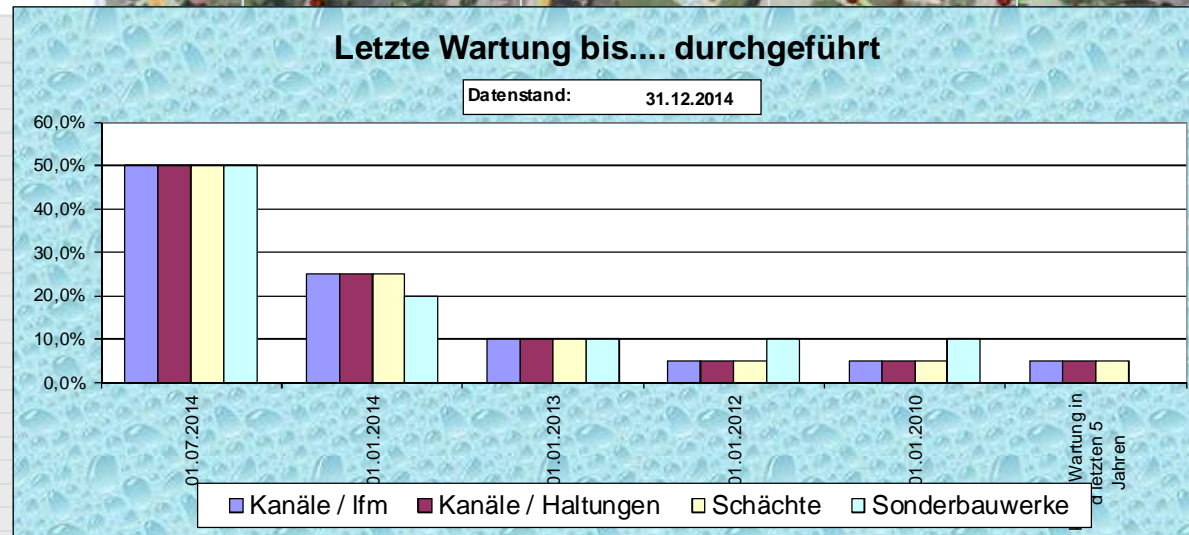


Anforderungen an den Zonenplan-Bericht

Seite 11

Beilagen: Statistikblatt 2

Sanierungskonzept:				
Dringlichkeitsstufen	Bewertungsstufen	Sanierungsprojekt angeschlossen oder Vorlagetermin	Sanierung geplant bis	Anmerkung 1)
1) Sofortiger Handlungsbedarf:	ISYBAU - Klasse 5 / Land OÖ - Klasse 3			
2) Kurzfristiger Handlungsbedarf:	ISYBAU - Klasse 4 / Land OÖ - Klasse 2			
3) Mittelfristiger Handlungsbedarf:				
4) Langfristiger Handlungsbedarf:				
5) kein Handlungsbedarf:				
1) in den Dringlichkeitsstufen 1 und 2 ist zu begründen, warum das Sanierungsprojekt nicht sofort angeschlossen ist				
Begründungen für die Sanierung bzw. den Zeitplan der Sanierung.				
Anlagenumfang:	Kanäle / lfm	Kanäle / Haltungen	Schächte	Sonderbauwerke
	35.000,00 lfm	1.200,00 Stk	1.200,00 Stk	10,00 Stk
Letzte Wartung:			Datenstand:	
			31.12.2014	
Wartung - abh. vom Datenstand	Kanäle / lfm	Kanäle / Haltungen	Schächte	Sonderbauwerke
max. 1/2 Jahr: seit: 01.07.2014	17.500,00 lfm	600,00 Stk	600,00 Stk	5,00 Stk
max. 1 Jahr: seit: 01.01.2014	8.750,00 lfm	300,00 Stk	300,00 Stk	2,00 Stk
max. 2 Jahre: seit: 01.01.2013	3.500,00 lfm	120,00 Stk	120,00 Stk	1,00 Stk
max. 3 Jahre: seit: 01.01.2012	1.750,00 lfm	60,00 Stk	60,00 Stk	1,00 Stk
max. 5 Jahre: seit: 01.01.2010	1.750,00 lfm	60,00 Stk	60,00 Stk	1,00 Stk
keine Wartung in d letzten 5 Jahren	1.750,00 lfm	60,00 Stk	60,00 Stk	0,00 Stk



Anmerkungen zu den Wartungen:

....., am 30.01.2015

Für die Gemeinde

Für den Planer

(Unterschrift und Funktion)

(Unterschrift und Funktion)



LAND OBERÖSTERREICH



OGW



Platz für LOGO
Netzbetreiber
Planer

Beilage Punkt 6

Darstellung der Anlagen mit Gegenüberstellung: Zustandsklasse - automatisch / manuell

Netzbetreiber:	Gemeinde A
Zone:	II

Datenstand:	28.10.2013
Zonenplanfrist:	31.12.2014

Anforderungen
an den
Zonenplan-
Bericht

Seite 13

Beilagen:
Zustandsklassen
Automatisch /
Handlungs-
orientiert

Leitungen						Eingepflegte Randbedingungen generell					
HaltungsID (H_ID)	Strang	Haltungsbezeichnung	Material	Profil Form/Höhe/Breite	Länge	Zustandsklasse - automatisch	Handlungsorientierte Zustandsklasse	Maßgebender Schaden (Langtext) oder sonstige Begründung für die Umstufung	Bodenart	Grundwasser- abstand	Grundwasser- schutzzone
									ja (/nein)	ja (/nein)	ja (/nein)

Die ingenieurmäßige Bearbeitung umfasst die Überführung der "automatischen" Zustandsklassifizierung in die "Handlungsorientierte" Zustandsklasse = "Was ist zu tun"! Die Rahmenbedingungen (z.B. Grundwasserabstand) sind dabei zu beachten.