

# ArcGIS Diagrammer

## Report Creation

Date Donnerstag, 23. April 2015  
Author ragnic/KTGRCH on SRVGIS15

## System Information

Operating System Microsoft Windows NT 5.2.3790 Service Pack 2  
.Net Framework 2.0.50727.3082  
Diagrammer 1.0.3422.27552

## Geodatabase

Workspace Type Personal Geodatabase  
File Q:\internal\gewis\gewisanierungen\docs\GEWR.XML

## Table Of Contents

[Domains](#)

*Listing of Coded Value and Range Domains.*

[ObjectClasses](#)

*Listing of Tables and FeatureClasses.*

[Spatial Reference](#)

*Listing of Spatial References used by FeatureClasses and FeatureDatasets.*

[Back to Top](#)

## Domains

Domain Name	Owner	Domain Type
<a href="#">GEWR_ERFORD</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_ERHOEH</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_INVENTAR</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_LAT_VERSCH</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_METH_NGSB</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_VERIFI</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_WSPIEGLB_V</a>		Coded Value
<a href="#">GEWR_WSPIEGLB_V_BEG</a>		Coded Value

[Back to Top](#)

## GEWR\_ERFORD

Owner	
Description	Erforderlichkeit
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value

### Domain Members

Name	Value
ja	ja
nein	nein

[Back to Top](#)

## GEWR\_ERHOEH

Owner	
Description	Erhöhung Begründung

<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

**Domain Members**

<b>Name</b>	<b>Value</b>
Hochwasserschutz	Hochwasserschutz
Revitalisierung	Revitalisierung
N+L-Schutz	N+L-Schutz
Gewässernutzung	Gewässernutzung

[Back to Top](#)

## GEWR\_INVENTAR

**Owner**

<b>Description</b>	Inventar
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

**Domain Members**

<b>Name</b>	<b>Value</b>
Inventarisiert	Inventarisiert
Nicht inventarisiert	Nicht inventarisiert

[Back to Top](#)

## GEWR\_LAT\_VERSCH

**Owner**

<b>Description</b>	Laterale Verschiebung Begründung
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

**Domain Members**

<b>Name</b>	<b>Value</b>
topographisch bedingt	topographisch bedingt
nutzungsbedingt	nutzungsbedingt

[Back to Top](#)

## GEWR\_METH\_NGSB

**Owner**

<b>Description</b>	Methodik natürliche Gerinnesohlenbreite
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

**Domain Members**

<b>Name</b>	<b>Value</b>
Vergleichstrecke	Vergleichstrecke
Ökomorphologie	Ökomorphologie
Orthophoto	Orthophoto
Feldbegehung	Feldbegehung

Expertise	Expertise
Historische Karten	Historische Karten
Vergleichsstrecke, Ökomorphologie	Vergleichsstrecke, Ökomorphologie
Vergleichsstrecke, Orthofoto	Vergleichsstrecke, Orthofoto
Vergleichsstrecke, Expertise	Vergleichsstrecke, Expertise
Vergleichsstrecke, historische Karten	Vergleichsstrecke, historische Karten
Ökomorphologie, Orthofoto	Ökomorphologie, Orthofoto
Ökomorphologie, Expertise	Ökomorphologie, Expertise
Ökomorphologie, historische Karten	Ökomorphologie, historische Karten
Orthofoto, Expertise	Orthofoto, Expertise
Orthofoto, historische Karten	Orthofoto, historische Karten
Gewässerraum Grundlage 2014	Gewässerraum Grundlage 2014

[Back to Top](#)

## GEWR\_VERIFI

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Verifikation
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
nein	nein
ja	ja
Überarbeitung erforderlich	Überarbeitung erforderlich

[Back to Top](#)

## GEWR\_WSPIEGLB\_V

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Wasserspiegelbreitenvariabilität
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

### Domain Members

Name	Value
Vollständige künstliche Einschränkung	Vollständige künstliche Einschränkung
Teilweise künstliche Einschränkung	Teilweise künstliche Einschränkung
Keine künstliche Einschränkung	Keine künstliche Einschränkung
Keine/teilweise künstliche	Keine/teilweise künstliche Einschränkung

Einschränkung	
Keine/vollständige künstliche Einschränkung	Keine/vollständige künstliche Einschränkung
Teilweise/vollständige künstliche Einschränkung	Teilweise/vollständige künstliche Einschränkung
Keine/teilw./vollständige künstliche Einschränkung	Keine/teilw./vollständige künstliche Einschränkung

[Back to Top](#)

## GEWR\_WSPIEGLB\_V\_BEG

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Begründung Wasserspiegelbreitenvariabilität
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Quelle ANU	
(Ökomorphologie Stufe F)	Quelle ANU (Ökomorphologie Stufe F)
Eigene Erhebung	
(anhand Orthofoto oder Feldbegehung)	Eigene Erhebung (anhand Orthofoto oder Feldbegehung)

[Back to Top](#)

## ObjectClasses

ObjectClass Name	Type	Geometry	Subtype
<b>GEWAESSERRAUM_GEW</b>			<a href="#">SR</a>
<a href="#">GEWR</a>	Simple FeatureClass	Polygon	-
<a href="#">GEWR_ACHSE</a>	Simple FeatureClass	Polyline	-
<a href="#">GEWR_AUSGANGSLAGE</a>	Simple FeatureClass	Polygon	-
<a href="#">GEWR_SEE</a>	Simple FeatureClass	Polygon	-
<a href="#">GEWR_VERGLEICH</a>	Simple FeatureClass	Point	-
<b>Stand Alone ObjectClass(s)</b>			

[Back to Top](#)

## GEWR

Alias		GEWR	Geometry:Polygon				
Dataset Type		FeatureClass	Average Number of Points:0				
FeatureType		Simple	Has M:No				
			Has Z:No				
			Grid Size:0.029747394188853426				
Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
Shape	Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Yes
GEW_NAME			String	0	0	50	No
GEW_NR			Small Integer	0	0	2	Yes
ABS_NR			Double	0	0	8	No
GEWR_BREITE			Double	0	0	8	Yes

GEWR_BREITE_DEF			Double	0	0	8	Yes
LAT_VERSCH	LAT_VERSCH	LAT_VERSCH	String	0	0	100	Yes
VERMIND			String	0	0	100	Yes
ERHOEH	ERHOEH	ERHOEH	String	0	0	100	Yes
ERHEBUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
ERHEBUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
BEARBEITUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
BEARBEITUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
Shape_Length	Shape_Length	Shape_Length	Double	0	0	8	Yes
Shape_Area	Shape_Area	Shape_Area	Double	0	0	8	Yes
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>	<b>Domain</b>				
<b>ObjectClass</b>							
LAT_VERSCH			<a href="#">GEWR_LAT_VERSCH</a>				
ERHOEH			<a href="#">GEWR_ERHOEH</a>				
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>				
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID				
Shape_INDEX	Yes	Yes	Shape				

[Back to Top](#)

## GEWR\_ACHSE

<b>Alias</b>	GEWR_ACHSE		<b>Geometry:</b> Polyline				
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass		<b>Average Number of Points:</b> 0				
<b>FeatureType</b>	Simple		<b>Has M:</b> No				
			<b>Has Z:</b> No				
			<b>Grid Size:</b> 0.029747394188853426				
<b>Field Name</b>	<b>Alias Name</b>	<b>Model Name</b>	<b>Type</b>	<b>Precn.</b>	<b>Scale</b>	<b>Length</b>	<b>Null</b>
OBJECTID	OBJECTID_12	OBJECTID_12	OID	0	0	4	No
GEW_NAME			String	0	0	50	No
GEW_NR			Small Integer	0	0	2	Yes
ABS_NR			Double	0	0	8	No
FLAECHEN_AV			Double	0	0	8	Yes
BBM_AV			Double	0	0	8	Yes
BBM_DEF			Double	0	0	8	No
BBM_BEG			String	0	0	200	Yes
METH_NGSB	METH_NGSB	METH_NGSB	String	0	0	50	No
GEWR_VERGLEICH_ID			Small Integer	0	0	2	Yes
GEWR_VERGLEICH_ID_ERHEBUNG			Small Integer	0	0	2	Yes
WSPIEGLB_V	WSPIEGLB_V	WSPIEGLB_V	String	0	0	50	No
WSPIEGLB_V_BEG	WSPIEGLB_V_BEG	WSPIEGLB_V_BEG	String	0	0	100	No
KORR_FAKT			Double	0	0	8	No
NGSB_VGL			Double	0	0	8	Yes
NGSB_OEKO			Double	0	0	8	Yes
NGSB_ORTHO			Double	0	0	8	Yes
NGSB_FELD			Double	0	0	8	Yes
FG_QUELLE			String	0	0	100	Yes
FG_AKT_B			Double	0	0	8	Yes
NGSB_SIEG			Double	0	0	8	Yes
NGSB_DUFO			Double	0	0	8	Yes
NGSB_HI_AN			Double	0	0	8	Yes
NGSB			Double	0	0	8	No
NGSB_BEG			String	0	0	200	Yes
INVENTAR	INVENTAR	INVENTAR	String	0	0	50	No
VERIFI	VERIF	VERIF	String	0	0	30	No
ERFORD	ERFORD	ERFORD	String	0	0	50	No
ERHEBUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
ERHEBUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
BEARBEITUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
BEARBEITUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
FREMDSCHLUESSEL			String	0	0	50	Yes
QUALITAET_DATEN			Small Integer	0	0	2	Yes
Shape	Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Yes
Shape_Length	Shape_Length	Shape_Length	Double	0	0	8	Yes
<b>Subtype Name</b>		<b>Default Value</b>	<b>Domain</b>				
<b>ObjectClass</b>							
METH_NGSB			<a href="#">GEWR METH_NGSB</a>				
WSPIEGLB_V			<a href="#">GEWR WSPIEGLB_V</a>				
WSPIEGLB_V_BEG			<a href="#">GEWR WSPIEGLB_V_BEG</a>				
INVENTAR			<a href="#">GEWR INVENTAR</a>				
VERIFI		nein	<a href="#">GEWR VERIFI</a>				
ERFORD			<a href="#">GEWR ERFORD</a>				
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>				
ABS_NR	Yes	No	ABS_NR				
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID				
FREMDSCHLUESSEL	Yes	No	FREMDSCHLUESSEL				

Shape_INDEX	Yes	No	Shape
-------------	-----	----	-------

[Back to Top](#)

## GEWR\_AUSGANGSLAGE

Alias		GEWR_AUSGANGSLAGE		Geometry:Polygon			
Dataset Type		FeatureClass		Average Number of Points:0			
FeatureType		Simple		Has M:No			
				Has Z:No			
				Grid Size:0.029747394188853426			
Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
Shape	Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Yes
GEW_NAME			String	0	0	50	No
GEW_NR			Small Integer	0	0	2	Yes
ABS_NR			Double	0	0	8	Yes
BBM_DEF			Double	0	0	8	No
METH_NGSB	METH_NGSB	METH_NGSB	String	0	0	50	No
NGSB			Double	0	0	8	No
INVENTAR	INVENTAR	INVENTAR	String	0	0	50	No
GEWR_BREITE			Double	0	0	8	Yes
UFERBREITE			Double	0	0	8	No
UFERBREITE_BEG			String	0	0	200	Yes
ERHEBUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
ERHEBUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
BEARBEITUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
BEARBEITUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
FREMDSCHLUESSEL			String	0	0	50	Yes
Shape_Length	Shape_Length	Shape_Length	Double	0	0	8	Yes
Shape_Area	Shape_Area	Shape_Area	Double	0	0	8	Yes
Subtype Name		Default Value		Domain			
ObjectClass							
METH_NGSB				<a href="#">GEWR METH_NGSB</a>			
INVENTAR				<a href="#">GEWR INVENTAR</a>			
Index Name	Ascending	Unique	Fields				
Shape_INDEX	Yes	No	Shape				

[Back to Top](#)

## GEWR\_SEE

Alias	GEWR_SEE		Geometry:Polygon				
Dataset Type	FeatureClass		Average Number of Points:0				
FeatureType	Simple		Has M:No				
			Has Z:No				
			Grid Size:0.029747394188853426				
Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
GEW_NAME			String	0	0	50	No
GEW_NR			Small Integer	0	0	2	Yes
GEWR_BREITE			Double	0	0	8	Yes
GEWR_BREITE_DEF			Double	0	0	8	Yes
VERMIND			String	0	0	100	Yes
ERHOEH	ERHOEH	ERHOEH	String	0	0	100	Yes
ERHEBUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
ERHEBUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
BEARBEITUNG_DATUM			Date	0	0	8	Yes
BEARBEITUNG_PERSON			String	0	0	50	Yes
Shape	Shape	Shape	Geometry	0	0	0	Yes
Shape_Length	Shape_Length	Shape_Length	Double	0	0	8	Yes
Shape_Area	Shape_Area	Shape_Area	Double	0	0	8	Yes
Subtype Name	Default Value		Domain				
ObjectClass							
ERHOEH			<a href="#">GEWR_ERHOEH</a>				
Index Name	Ascending	Unique	Fields				
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID				
Shape_INDEX	Yes	Yes	Shape				

[Back to Top](#)

## GEWR\_VERGLEICH

<b>Alias</b>	GEWR_VERGLEICH			<b>Geometry:</b> Point
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass			<b>Average Number of Points:</b> 0
<b>FeatureType</b>	Simple			<b>Has M:</b> No
				<b>Has Z:</b> No
				<b>Grid Size:</b> 0.029747394188853426
<b>Field Name</b>	<b>Alias Name</b>	<b>Model Name</b>	<b>Type</b>	<b>Precn.</b> <b>Scale</b> <b>Length</b> <b>Null</b>
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0 0 4 No
Shape	Shape	Shape	Geometry	0 0 0 Yes
GEWR_VERGLEICH_ID			Small Integer	0 0 2 Yes
GEWR_VERGLEICH_ID_ERHEBUNG			Small Integer	0 0 2 Yes
GEW_NAME			String	0 0 50 No
GEW_NR			Small Integer	0 0 2 Yes
NGSB_VGL			Double	0 0 8 No
ERHEBUNG_DATUM			Date	0 0 8 Yes
ERHEBUNG_PERSON			String	0 0 50 Yes
BEARBEITUNG_DATUM			Date	0 0 8 Yes
BEARBEITUNG_PERSON			String	0 0 50 Yes
<b>Subtype Name</b>	<b>Default Value</b>			<b>Domain</b>
<b>Index Name</b>	<b>Ascending</b>	<b>Unique</b>	<b>Fields</b>	
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID	
Shape_INDEX	Yes	Yes	Shape	

[Back to Top](#)

## Spatial References

Dimension	Minimum
<b><u>GEWAESSERRAUM_GEW</u></b>	
<b>X</b>	-29386400
<b>Y</b>	-33067900
<b>M</b>	-100
<b>Z</b>	0
<b>Coordinate System Description</b>	
PROJCS["CH1903_LV03",GEOGCS["GCS_CH1903",DATUM["D_CH1903",SPHEROID["Bessel_1841",6377397.155,299.1528128]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["de_Of_Center",46.95240555555556],UNIT["Meter",1.0],AUTHORITY["EPSG",21781]]	

[Back to Top](#)

ArcGIS Diagrammer is prototype application and is not supported by ESRI. The commands associated with this application and the output generated by those commands are not to be used in a production environment. ESRI is not responsible for errors, omission or any damages resulting from the use of application and associated output. Use of this application is conditional on the acceptance of this statement.