

Tables for Administrative Boundaries

province			
prov_id	integer	« pk »	
prov_name	character varying(50)	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
province_pkey	constraint	« pk »	
province_spatialidx	index		

rel_district_province			
dist_id	integer	« pk »	
district	character varying(50)	« nn »	
prov_id	integer	« fk nn »	
geom	geometry	« nn »	
district_pkey	constraint	« pk »	
dist_prov_fk	constraint	« fk »	
district_spatialidx	index		

rel_sector_district			
sect_id	integer	« pk »	
sector	character varying(50)	« nn »	
prov_id	integer	« nn »	
dist_id	integer	« fk nn »	
geom	geometry	« nn »	
sector_pkey	constraint	« pk »	
sect_dist_fk	constraint	« fk »	
sector_spatialidx	index		

rel_cell_sector			
cell_id	integer	« pk »	
cell	character varying(50)	« nn »	
prov_id	integer	« nn »	
dist_id	integer	« fk nn »	
geom	geometry	« nn »	
cell_pkey	constraint	« pk »	
cell_sect_fk	constraint	« fk »	
cell_spatialidx	index		

rel_village_cell			
vill_id	integer	« pk »	
village	character varying(50)	« nn »	
prov_id	integer	« nn »	
dist_id	integer	« nn »	
sect_id	integer	« nn »	
cell_id	integer	« fk nn »	
geom	geometry	« nn »	
population	integer	« nn »	
household	integer	« nn »	
village_pkey	constraint	« pk »	
vill_cell_fk	constraint	« fk »	
village_spatialidx	index		

Tables for Water Supply Systems

wss_view			
wss_id	integer	« pk »	
wss_name	character varying(100)	« nn »	
dist_id	integer	« nn »	
wss_type	character varying(100)	« nn »	
status	character varying(1048)	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
po_id	integer	« nn »	
po_name	character varying(100)	« nn »	

private_operator			
po_id	integer	« pk »	
po_name	character varying(100)	« nn »	
po_type	character varying(100)	« nn »	
pkey_po	constraint	« pk »	

management			
management_id	integer	« pk »	
wss_id	integer	« uq fk nn »	
po_id	integer	« uq fk nn »	
start_date	date	« nn »	
end_date	date	« nn »	
pkey_management	constraint	« pk »	
uniquekey_management	constraint	« uq »	
management_po_fk	constraint	« fk »	
management_wss_fk	constraint	« fk »	

waterfacilities			
id	integer	« pk »	
wsf_code	character varying	« nn »	
wsf_type	character varying	« nn »	
wsf_name	character varying	« nn »	
altitude	integer	« nn »	
serv_area_villages	integer	« nn »	
serv_popu_personals	integer	« nn »	
serv_popu_households	integer	« nn »	
no_water_source	character varying	« nn »	
hand_pump_type_name	character varying	« nn »	
year_construction	integer	« nn »	
fund	character varying	« nn »	
status	integer	« fk »	
observation	character varying	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
dist_id	integer	« fk »	
waterfacilities_pkey	constraint	« pk »	
wsf_dist_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
waterfacilities_spatialidx	index		

chamber			
chamber_id	integer	« pk »	
chamber_type	character varying(50)	« nn »	
wss_id	integer	« fk nn »	
construction_year	integer	« nn »	
chamber_size	character varying(100)	« nn »	
material	character varying(50)	« nn »	
status	integer	« fk »	
observation	character varying(200)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
is_breakpressure	boolean	« nn »	
chlorination_unit	boolean	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
chamber_pkey	constraint	« pk »	
chamber_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
chamber_spatialidx	index		

valve			
valve_id	integer	« pk »	
wss_id	integer	« fk nn »	
valve_type	character varying(50)	« nn »	
status	integer	« fk nn »	
opening_direction	character varying(20)	« nn »	
nominal_pressure	integer	« nn »	
diameter	integer	« nn »	
material	character varying(20)	« nn »	
fitting_used	text	« nn »	
chamber_protected	boolean	« nn »	
construction_year	integer	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
input_date	date	« nn »	
observation	character varying(200)	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
valve_pkey	constraint	« pk »	
valve_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
idx_valve_geom	index		

water_connection			
connection_id	integer	« pk »	
connection_type	character varying(50)	« nn »	
wss_id	integer	« fk nn »	
construction_year	integer	« nn »	
no_user	integer	« nn »	
water_meter	boolean	« nn »	
status	integer	« fk »	
observation	character varying(200)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
meter_installation_date	date	« nn »	
connection_date	date	« nn »	
disconnection_date	date	« nn »	
customer_name	character varying(100)	« nn »	
national_id	character varying(50)	« nn »	
phone_number	integer	« nn »	
meter_serialno	character varying(50)	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
water_connection_temp_pkey	constraint	« pk »	
conn_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
water_connection_spatialidx	index		

reservoir			
reservoir_id	integer	« pk »	
reservoir_type	character varying(50)	« nn »	
wss_id	integer	« fk nn »	
construction_year	integer	« nn »	
capacity	integer	« nn »	
water_meter	boolean	« nn »	
status	integer	« fk »	
observation	character varying(200)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
is_breakpressure	boolean	« nn »	
meter_installation_date	date	« nn »	
chlorination_unit	boolean	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
reservoir_pkey	constraint	« pk »	
reservoir_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
reservoir_spatialidx	index		

pipeline			
pipe_id	integer	« pk »	
wss_id	integer	« fk nn »	
material	character varying(50)	« nn »	
pipe_size	double precision	« nn »	
pressure	character varying(50)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
observation	character varying(200)	« nn »	
construction_year	integer	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
pipeline_pkey	constraint	« pk »	
pipe_wss_fk	constraint	« fk »	
pipeline_spatialidx	index		

pumping_station			
pumpingstation_id	integer	« pk »	
wss_id	integer	« fk nn »	
construction_year	integer	« nn »	
status	integer	« fk »	
head_pump	character varying(50)	« nn »	
power_pump	character varying(50)	« nn »	
discharge_pump	character varying(50)	« nn »	
pump_type	character varying(50)	« nn »	
power_source	character varying(50)	« nn »	
no_pump	integer	« nn »	
kva	character varying(20)	« nn »	
no_generator	integer	« nn »	
observation	character varying(300)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
pump_installation_date	date	« nn »	
meter_installation_date	date	« nn »	
capacity_antihummb	character varying(50)	« nn »	
water_meter	boolean	« nn »	
chlorination_unit	boolean	« nn »	
installation_antihum	boolean	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
pumping_station_pkey	constraint	« pk »	
pump_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
pumping_station_spatialidx	index		

watersource			
watersource_id	integer	« pk »	
source_type	integer	« fk nn »	
discharge	character varying(50)	« nn »	
construction_year	double precision	« nn »	
water_meter	boolean	« nn »	
status	integer	« fk »	
observation	character varying(200)	« nn »	
input_date	date	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
elevation	integer	« nn »	
chlorination_unit	boolean	« nn »	
source_protected	boolean	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
watersource_pkey	constraint	« pk »	
watersource_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
watersource_spatialidx	index		

status			
code	integer	« pk »	
status	character varying(50)	« nn »	
status_pkey	constraint	« pk »	

wtp			
wtp_id	integer	« pk »	
wss_id	integer	« fk nn »	
type_treatment	character varying(20)	« nn »	
status	integer	« fk nn »	
name_source	character varying(100)	« nn »	
type_source	character varying(20)	« nn »	
raw_water_meter	boolean	« nn »	
design_capacity	integer	« nn »	
actual_production	integer	« nn »	
storage_volume	integer	« nn »	
no_reservoirs	integer	« nn »	
working_hours	integer	« nn »	
production_meter	boolean	« nn »	
desludge	boolean	« nn »	
presedimentation_tank	boolean	« nn »	
floculation	boolean	« nn »	
aeration	boolean	« nn »	
sedimentation	boolean	« nn »	
filtration	boolean	« nn »	
chrolination	boolean	« nn »	
backwashing	boolean	« nn »	
frequence_backwash	character varying(50)	« nn »	
construction_year	integer	« nn »	
rehabilitation_year	integer	« nn »	
input_date	date	« nn »	
observation	character varying(200)	« nn »	
geom	geometry	« nn »	
wtp_pkey	constraint	« pk »	
wtp_wss_fk	constraint	« fk »	
status_fk	constraint	« fk »	
idx_wtp_geom	index		

Tables for BaseMap

rwanda_dem_10m			
rid	integer	« pk »	
rast	raster	« nn »	
enforce_height_rast	constraint	« ck »	
enforce_max_extent_rast	constraint	« ck »	
enforce_nodata_values_rast	constraint	« ck »	
enforce_num_bands_rast	constraint	« ck »	
enforce_out_db_rast	constraint	« ck »	
enforce_pixel_types_rast	constraint	« ck »	
enforce_same_alignment_rast	constraint	« ck »	
enforce_scalex_rast	constraint	« ck »	
enforce_scaley_rast	constraint	« ck »	
enforce_srid_rast	constraint	« ck »	
enforce_width_rast	constraint	« ck »	
rwanda_dem_10m_pkey	constraint	« pk »	
rwanda_dem_10m_st_convexhull_idx	index		



national_parks			
id	integer	« pk »	
geom	geometry	« nn »	
name1	character varying(64)	« nn »	
name2	character varying(30)	« nn »	
shape_leng	double precision	« nn »	
shape_area	double precision	« nn »	
national_parks_pkey	constraint	« pk »	

lakes_all			
id_0	integer	« pk »	
geom	geometry	« nn »	
id	integer	« nn »	
area	double precision	« nn »	
nom	character varying(16)	« nn »	
shape_leng	double precision	« nn »	
shape_area	double precision	« nn »	
lakes_all_pkey	constraint	« pk »	

forest_cadastre			
id	integer	« pk »	
geom	geometry	« nn »	
objectid	integer	« nn »	
nomdistr	character varying(30)	« nn »	
prov	character varying(20)	« nn »	
objectid_1	integer	« nn »	
category	character varying(50)	« nn »	
class	character varying(50)	« nn »	
code	character varying(50)	« nn »	
canopy	character varying(50)	« nn »	
area_ha	double precision	« nn »	
shape_leng	double precision	« nn »	
shape_area	double precision	« nn »	
forest_cadastre_pkey	constraint	« pk »	

rivers_all rw92			
id_0	integer	« pk »	
geom	geometry	« nn »	
id	integer	« nn »	
nom	character varying(20)	« nn »	
hierarchie	bigint	« nn »	
rivers_all_rw92_pkey	constraint	« pk »	

roads_all			
id	integer	« pk »	
geom	geometry	« nn »	
objectid	integer	« nn »	
type	character varying(20)	« nn »	
road_no	character varying(20)	« nn »	
surface	character varying(50)	« nn »	
capture	character varying(50)	« nn »	
shaped_leng	double precision	« nn »	
shape_le_1	double precision	« nn »	
roads_all_pkey	constraint	« pk »	

parcels		
 id	integer	« pk »
 geom	geometry	
 fid	bigint	
 OBJECTID	bigint	
 Parcel_ID	double precision	
 Village	character varying(50)	
 Province	character varying(50)	
 District	character varying(50)	
 Sector	character varying(50)	
 Cell	character varying(50)	
 Cell_Code	character varying(50)	
 UPI	character varying(20)	
 Change_ID	character varying(50)	
 Wetland	integer	
 Prev_Wet	integer	
 Wet_Part	integer	
 Start_Date	timestamp	
 End_Date	timestamp	
 Provisional	integer	
 TransactionAdminDoc	character varying(50)	
 old_ID	character varying(255)	
 SHAPE_Length	double precision	
 SHAPE_Area	double precision	
 parcels_pkey	constraint	« pk »
 parcels_spatialidx	index	