

পরিপত্র

বিষয়: বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক প্রণীত জলাভূমির শ্রেণীবিন্যাস অনুসরণ।

সমগ্র দেশব্যাপী বিস্তৃত বিভিন্ন ধরনের জলাভূমির যথাযথ ব্যবস্থাপনা, সংরক্ষণ, টেকসই উন্নয়ন, শিক্ষা ও গবেষণার জন্য বাংলাদেশের জলাভূমিসমূহের গ্রহণযোগ্য ও সর্বজনবিদিত একটি শ্রেণীবিন্যাসের প্রয়োজনীয়তা অনস্বীকার্য। এ প্রয়োজনীয়তার নিরিখে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধিনস্থ বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে বাস্তবায়িত 'Classification of Wetlands of Bangladesh' শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় দেশের সকল জলাভূমির শ্রেণীবিন্যাস নিম্নরূপভাবে সম্পন্ন করা হয়েছেঃ

**Classification of Wetlands of Bangladesh**

Systems	Classes	Types Symbols	Name of wetland types	Examples
Marine/Coastal Wetlands	Permanent	BA	Permanent shallow marine waters in most cases less than six meters deep at low tide; includes sea bays and straits	Entire coastal belt upto a depth of 6m
		BB	Marine subtidal; aquatic beds; includes kelp beds, sea-grass beds, tropical marine meadows	Entire coastal belt and islands which remain inundated and where aquatic plants are grown
		BC	Coral Reefs	St. Martin's Island, some parts of Cox's Bazar
		BF	Estuarine waters; permanent water of estuaries and estuarine systems of deltas	Estuaries of Meghna and Karnaphuli, Shahbazpur Channel etc.
	Non-Permanent	BE	Sand, shingle or pebble shores; includes sand bars, spits and sandy islets; includes dune	Sea beaches of Bay of Bengal
		BG	Intertidal mud, sand or salt flats	Sea beaches of Teknaf, Cox's Bazar and other sea shores
		BI	Intertidal forested wetlands; includes mangrove swamps, nipah swamps and tidal freshwater swamp forests	Sundarbans
Inland Wetlands	Permanent	BL	Permanent inland deltas	Char lands of rivers
		BM	Permanent rivers/streams/creeks; includes waterfalls	Permanent rivers of Bangladesh, waterfalls etc.
		BO	Permanent freshwater lakes (over 8 ha); includes large oxbow lakes	Beels, Baors
		BTp	Permanent freshwater marshes/pools; ponds (below 8 ha), marshes and swamps on inorganic soils; with emergent vegetation water-logged for at least most of the growing season	Beels within haor areas
	Non-Permanent	BN	Seasonal/intermittent/irregular rivers/streams/creeks	Seasonal rivers of Bangladesh, hilly streams, springs etc.
		BP	Seasonal/intermittent freshwater lakes(over 8 ha); includes floodplain lakes	Haors, Beels
		BTs	Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools on inorganic soils; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes	Lowland, potholes etc. within haor area
		BU	Non-forested peatlands; includes shrub or open bogs, swamps, fens	Peatlands within haor areas, beels of Satkhira, Khulna & Gopalganj
		BW	Shrub-dominated wetlands; shrub swamps, shrub-dominated freshwater marshes, shrub carr, alder thicket on inorganic soils	Seen within haor area
		BXf	Freshwater, tree-dominated wetlands; includes freshwater swamp forests, seasonally flooded forests, wooded swamps on inorganic soils	Seen within haor area
		BXp	Forested peatlands; peat swamp forests	Forested peatlands of lowlands of Satkhira, Khulna & Gopalganj

Systems	Classes	Types Symbols	Name of wetland types	Examples
Human-made Wetlands	Permanent	B1	Aquaculture (e. g., fish/shrimp) ponds	Dighi, ponds, shrimp ponds
		B2	Ponds; includes farm ponds, stock ponds, small tanks; (generally below 8 ha)	Small ponds, including ponds for fish culture
		B6	Water storage areas; reservoirs/barrages/dams/impoundments (generally over 8 ha)	Reservoir of Teesta & Kaptai, Dams of Muhuri & reservoirs of Magura etc.
		B8	Wastewater treatment areas; sewage farms, settling ponds, oxidation basins etc.	Waste Water Treatment Plant of Pagla (WWTP) (Dhaka WASA)
		B9	Canals and drainage channels, ditches	Madaripur Beel Route, Mongla-Ghashikhali Channel, GabKhan Channel, Irrigation channels of BWDB, Teesta Irrigation Project
	Non-Permanent	B3	Irrigated land; includes irrigation channels and rice fields	Irrigation project areas of the Bangladesh Water Development Board (BWDB)
		B4	Seasonally flooded agricultural land (including intensively managed or grazed wet meadow or pasture)	Floodplains of the rivers
		B5	Salt exploitation sites; salt pans, saline etc.	Salt areas and salt cultivation areas of Teknaf and Barisal
Reversible Wetlands		Brvc	Coastal polders and embankments	139 coastal polders of the country
		Brvi	Flood Control and Drainage (FCD), Flood Control, Drainage and Irrigation (FCDI) projects; flood protected inlands with embankments	All inland BWDB FCD & FCDI projects
		Brve	Environmentally degraded, but restorable wetlands	Polluted rivers, encroached rivers, khals, lowlands etc.

[Note: 'B' stands for Bangladesh. 'A' Permanent shallow marine waters in most cases less than six meters deep at low tide; includes sea bays and straits. 'B' Marine subtidal aquatic beds; includes kelp beds, sea-grass beds, tropical marine meadows. 'C' Coral Reefs. 'E' Estuarine waters; permanent water of estuaries and estuarine systems of deltas. 'F' Sand, shingle or pebble shores; includes sand bars, spits and sandy islets; includes dune. 'G' Intertidal mud, sand or salt flats. 'L' Permanent inland deltas. 'M' Permanent rivers/streams/creeks; includes waterfalls. 'O' Permanent freshwater lakes (over 8 ha); includes large oxbow lakes. 'Tp' Permanent freshwater marshes/pools; ponds (below 8 ha), marshes and swamps on inorganic soils; with emergent vegetation water-logged for at least most of the growing season. 'N' Seasonal/intermittent/irregular rivers/streams/creeks. 'P' Seasonal/intermittent freshwater lakes (over 8 ha); includes floodplain lakes. 'Ts' Seasonal/intermittent freshwater marshes/pools on inorganic soils; includes sloughs, potholes, seasonally flooded meadows, sedge marshes. 'U' Non-forested peatlands; includes shrub or open bogs, swamps, fens. 'W' Shrub-dominated wetlands, shrub swamps, shrub-dominated freshwater marshes, shrub carr, alder thicket on inorganic soils. 'Xf' Freshwater, tree-dominated wetlands; includes freshwater swamp forests, seasonally flooded forests, wooded swamps on inorganic soils. 'Xp' Forested peatlands; peat swamp forests. '1' Aquaculture (e.g., fish/shrimp) ponds. '2' Ponds; includes farm ponds, stock ponds, small tanks; (generally below 8 ha). '6' Water storage areas, reservoirs/barrages/dams/impoundments (generally over 8 ha). '8' Wastewater treatment areas, sewage farms, settling ponds, oxidation basins, etc. '9' Canals and drainage channels, ditches. '4' Seasonally flooded agricultural land (including intensively managed or grazed wet meadow or pasture). '5' Salt exploitation sites; salt pans, salines, etc. '7' Excavations; gravel/brick/clay pits, borrow pits, mining pools. 'rvc'; 'rv' stands for Reversible Wetlands. 'c' stands for Coastal Polders and embankments. 'rvi'; 'rv' stands for Reversible Wetlands. '1' stands for FCD and FCDI projects; flood protected inlands with embankments. 'rve'; 'rv' stands for Reversible Wetlands. 'e' stands for Environmentally degraded, but restorable wetlands.)]

২। জলাভূমির শ্রেণীবিন্যাসটির বিস্তারিত বিবরণ (হার্ড ও সফটকপি) ইতিমধ্যে সংশ্লিষ্ট বিভাগ, উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা, জেলা প্রশাসক, বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের নিকট ইতোমধ্যে প্রেরণ করা হয়েছে। ০৮(আট)টি ভলিউমে প্রকাশিত শ্রেণীবিন্যাসটির সফটকপি বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তরের ওয়েব সাইট ([www.dbhwd.gov.bd](http://www.dbhwd.gov.bd)) হতে ডাউনলোড করা যাবে।

৩। বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশের জলাভূমিসমূহের শ্রেণীবিন্যাসটি শিক্ষা, গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কর্মকর্তাসহ সকল ক্ষেত্রে অনুসরণ করার লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সকল সংস্থাকে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হল।

ড. জাফর আহমেদ খান  
সিনিয়র সচিব

বিস্তরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. মন্ত্রিপরিষদ সচিব, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়/ মুখ্য সচিব, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা।
২. সিনিয়র সচিব/সচিব/ভারপ্রাপ্ত সচিব, .....(সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগ)।  
(তাঁর অধিনস্থ বিভাগ/ দপ্তর/ অধিদপ্তর/পরিদপ্তরকে অবহিত করার অনুরোধসহ।)
৩. বিভাগীয় কমিশনার, ..... (সকল)।
৪. জেলা প্রশাসক, .....(সকল)।
৫. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ওয়াপদা ভবন, মতিঝিল, ঢাকা।
৬. মহাপরিচালক, পানিসম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা, ৭২ গ্রীন রোড, ঢাকা।
৭. মহাপরিচালক, নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট, হারুকান্দি, ফরিদপুর।
৮. সদস্য, যৌথ নদী কমিশন, ৭২ গ্রীন রোড, ঢাকা।
৯. মহাপরিচালক, বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর, ৭২ গ্রীন রোড, ঢাকা।