

SHAPING TRANSPARENCY FOR PUBLICATION COSTS: COLLECTING, ANALYZING AND REPORTING COST DATA USING A STANDARDIZED DATA SCHEMA

openCost-Conference 2024, Regensburg

Irene Barbers (<https://orcid.org/0000-0003-2011-7444>) | Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek



Outline

- Monitoring of the DFG Programme „Open Access Publication Funding“
- Metadata Schema and Collection of Data
- Analysis and Reporting
- Data Sharing



Transform2Open



Monitoring of the DFG Programme „Open Access Publication Funding

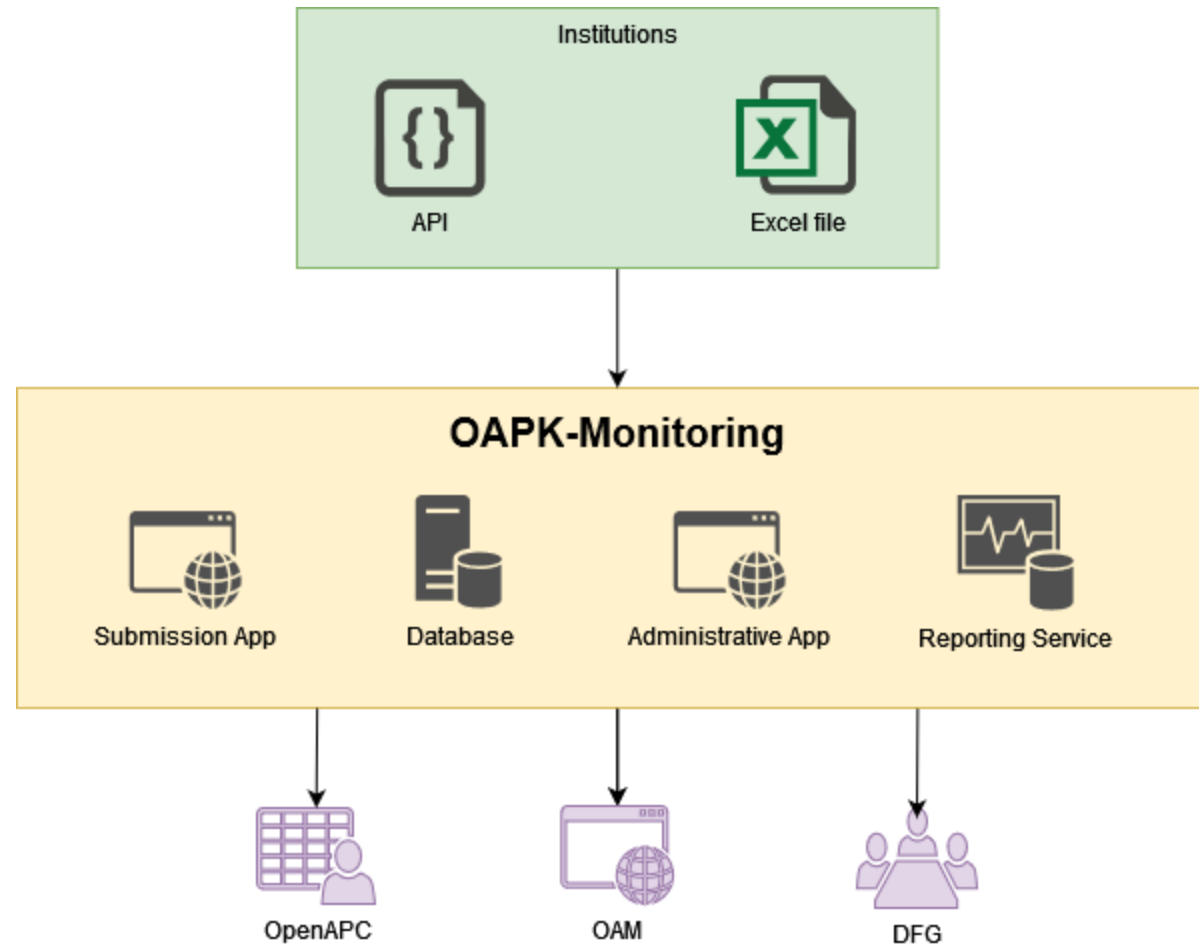
FZJ carries out the monitoring of the funding programme "Open Access Publication Costs" on behalf of the DFG

- Submission of data is mandatory for participating institutions
- Provision of a data schema for recording publication and cost data
- Provision of a submissions app
- Communication with the institutions
- Curate and evaluate data, and create reports for the DFG
- Forward data to OpenAPC and OAM, if desired by participants

Cooperation with Transform2Open and openCost

- Development of the metadata schema in collaboration with **openCost**
 - Standardization of cost types reflecting the state of OA
 - Transformative agreements as entities
 - Identifiers for agreements
 - Transmission of data to OpenAPC
- Interaction with the community via **Transform2Open**
 - Discussions and feedback in webinars and interviews
 - T2O-Report on publication cost monitoring
 - Adjustments to the metadata schema
 - Develop guidelines

Monitoring Workflow



Metadata Schema

- Excel file with separate tabs for
 - Publications (articles)
 - Memberships
 - Transformative Agreements
- Articles published within Memberships or Transformative Agreements are referenced accross tabs
- Compatible with the openCost Metadata Schema

| DOI | Förderfähig | Bemerkung | Name des Verlags, des Plattform, des Servers, ... | Publikationsort | CC-Lizenz | Originalwährung | Rechnungsbetrag in Originalwährung | Euro netto | Steuersatz | Euro brutto | Kostenverteilung | Zuschussbetrag DFG | Gebührenart | Zuordnung zu Mitgliedschaft | Zuordnung zu Transformationsvertrag | Rechnungsjahr / Lizenzjahr | Publikationsjahr | Projektnummer/Projekt ID | DFG-Wissenschaftsbereich |
|---|-----------------------------|--|---|--|--|---|---|--|------------|--|--|--------------------|--|---|--|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bei mehreren anfallenden Gebührenarten pro Artikel geben Sie bitte ggf. an, wofür welche Gebühr anfallen. Falls kein DOI vorhanden ist, muss die Daten im Tabelleneintritt "ohne DOI" erfasst werden. | Publikation ist förderfähig | Freitextfeld für eigene Anmerkungen (z.B. Erläuterung zur Förderfähigkeit) | | Auswahl im Dropdown benutzen Gültige Werte: CC-BY CC-BY-SA CC-BY-NC CC-BY-NC-SA CC-BY-ND CC-BY-NC-ND andere | Auswahl im Dropdown benutzen Gültige Werte: CC-BY CC-BY-SA CC-BY-NC CC-BY-NC-SA CC-BY-ND CC-BY-NC-ND andere | Falls keine Fremdwährung angegeben, hier in Euro eingeben. Bei Artikeln im Rahmen von Transformationsverträgen oder bei denen der DFG-Zuschuss für eine Mitgliedschaft verwendet wurde: hier 0,00 eintragen. | Falls keine Fremdwährung angegeben, hier in Euro eingeben. Bei Artikeln im Rahmen von Transformationsverträgen oder bei denen der DFG-Zuschuss für eine Mitgliedschaft verwendet wurde: hier 0,00 eintragen. | Betrag für Gold OA APC oder andere Gebührenart. Bei Artikeln im Rahmen von Transformationsverträgen oder bei denen der DFG-Zuschuss für eine Mitgliedschaft verwendet wurde: hier 0,00 eintragen. | | Betrag für Gold OA APC oder andere Gebührenart. Bei Artikeln im Rahmen von Transformationsverträgen oder bei denen der DFG-Zuschuss für eine Mitgliedschaft verwendet wurde: hier 0,00 eintragen. | Wenn Kostenverteilung bekannt, möglichst beteiligte Einrichtungen und Aufteilungsverhältnis angeben. | | Auswahl im Dropdown benutzen Gültige Werte: gold-charge colour-charge page-charge publication-charge reprint submission-fee payment-fee other | Wenn es sich nicht um eine direkt zugeordnete APC handelt, sondern um eine Mitgliedschaft handelt (z.B. society), so wird hier angegeben, um welche Mitgliedschaft o.ä. es sich handelt. Werbelist ist auch die im Tabelleneintritt "Mitgliedschaften" verwendete Bezeichnung angeben. Bei Belegung des Felds "Mitgliedschaft" ist das Tabelleneintritt "Mitgliedschaften" verpflichtend. | Auswahl im Dropdown benutzen Bei Belegung des Felds "Zuordnung zu Transformationsvertrag" mit einem anderen Wert als "kein" ist das Tabelleneintritt "Transformationsverträge" verpflichtend. Gültige Werte: ACM (Fraunhofer) 2022-2024; ACM (Heinrich) 2022-2023; ACS (TIB) 2022-2023; ACS (TIB) 2023-2023; BMBF (BMBF) 2022-2023; BMBF (BMBF) 2023-2023; BMBF (BMBF) 2024-2024; BMBF (BMBF) 2025-2025; BMBF (BMBF) 2026-2026; BMBF (BMBF) 2027-2027; BMBF (BMBF) 2028-2028; BMBF (BMBF) 2029-2029; BMBF (BMBF) 2030-2030; BMBF (BMBF) 2031-2031; BMBF (BMBF) 2032-2032; BMBF (BMBF) 2033-2033; BMBF (BMBF) 2034-2034; BMBF (BMBF) 2035-2035; BMBF (BMBF) 2036-2036; BMBF (BMBF) 2037-2037; BMBF (BMBF) 2038-2038; BMBF (BMBF) 2039-2039; BMBF (BMBF) 2040-2040; BMBF (BMBF) 2041-2041; BMBF (BMBF) 2042-2042; BMBF (BMBF) 2043-2043; BMBF (BMBF) 2044-2044; BMBF (BMBF) 2045-2045; BMBF (BMBF) 2046-2046; BMBF (BMBF) 2047-2047; BMBF (BMBF) 2048-2048; BMBF (BMBF) 2049-2049; BMBF (BMBF) 2050-2050; BMBF (BMBF) 2051-2051; BMBF (BMBF) 2052-2052; BMBF (BMBF) 2053-2053; BMBF (BMBF) 2054-2054; BMBF (BMBF) 2055-2055; BMBF (BMBF) 2056-2056; BMBF (BMBF) 2057-2057; BMBF (BMBF) 2058-2058; BMBF (BMBF) 2059-2059; BMBF (BMBF) 2060-2060; BMBF (BMBF) 2061-2061; BMBF (BMBF) 2062-2062; BMBF (BMBF) 2063-2063; BMBF (BMBF) 2064-2064; BMBF (BMBF) 2065-2065; BMBF (BMBF) 2066-2066; BMBF (BMBF) 2067-2067; BMBF (BMBF) 2068-2068; BMBF (BMBF) 2069-2069; BMBF (BMBF) 2070-2070; BMBF (BMBF) 2071-2071; BMBF (BMBF) 2072-2072; BMBF (BMBF) 2073-2073; BMBF (BMBF) 2074-2074; BMBF (BMBF) 2075-2075; BMBF (BMBF) 2076-2076; BMBF (BMBF) 2077-2077; BMBF (BMBF) 2078-2078; BMBF (BMBF) 2079-2079; BMBF (BMBF) 2080-2080; BMBF (BMBF) 2081-2081; BMBF (BMBF) 2082-2082; BMBF (BMBF) 2083-2083; BMBF (BMBF) 2084-2084; BMBF (BMBF) 2085-2085; BMBF (BMBF) 2086-2086; BMBF (BMBF) 2087-2087; BMBF (BMBF) 2088-2088; BMBF (BMBF) 2089-2089; BMBF (BMBF) 2090-2090; BMBF (BMBF) 2091-2091; BMBF (BMBF) 2092-2092; BMBF (BMBF) 2093-2093; BMBF (BMBF) 2094-2094; BMBF (BMBF) 2095-2095; BMBF (BMBF) 2096-2096; BMBF (BMBF) 2097-2097; BMBF (BMBF) 2098-2098; BMBF (BMBF) 2099-2099; BMBF (BMBF) 2100-2100; BMBF (BMBF) 2101-2101; BMBF (BMBF) 2102-2102; BMBF (BMBF) 2103-2103; BMBF (BMBF) 2104-2104; BMBF (BMBF) 2105-2105; BMBF (BMBF) 2106-2106; BMBF (BMBF) 2107-2107; BMBF (BMBF) 2108-2108; BMBF (BMBF) 2109-2109; BMBF (BMBF) 2110-2110; BMBF (BMBF) 2111-2111; BMBF (BMBF) 2112-2112; BMBF (BMBF) 2113-2113; BMBF (BMBF) 2114-2114; BMBF (BMBF) 2115-2115; BMBF (BMBF) 2116-2116; BMBF (BMBF) 2117-2117; BMBF (BMBF) 2118-2118; BMBF (BMBF) 2119-2119; BMBF (BMBF) 2120-2120; BMBF (BMBF) 2121-2121; BMBF (BMBF) 2122-2122; BMBF (BMBF) 2123-2123; BMBF (BMBF) 2124-2124; BMBF (BMBF) 2125-2125; BMBF (BMBF) 2126-2126; BMBF (BMBF) 2127-2127; BMBF (BMBF) 2128-2128; BMBF (BMBF) 2129-2129; BMBF (BMBF) 2130-2130; BMBF (BMBF) 2131-2131; BMBF (BMBF) 2132-2132; BMBF (BMBF) 2133-2133; BMBF (BMBF) 2134-2134; BMBF (BMBF) 2135-2135; BMBF (BMBF) 2136-2136; BMBF (BMBF) 2137-2137; BMBF (BMBF) 2138-2138; BMBF (BMBF) 2139-2139; BMBF (BMBF) 2140-2140; BMBF (BMBF) 2141-2141; BMBF (BMBF) 2142-2142; BMBF (BMBF) 2143-2143; BMBF (BMBF) 2144-2144; BMBF (BMBF) 2145-2145; BMBF (BMBF) 2146-2146; BMBF (BMBF) 2147-2147; BMBF (BMBF) 2148-2148; BMBF (BMBF) 2149-2149; BMBF (BMBF) 2150-2150; BMBF (BMBF) 2151-2151; BMBF (BMBF) 2152-2152; BMBF (BMBF) 2153-2153; BMBF (BMBF) 2154-2154; BMBF (BMBF) 2155-2155; BMBF (BMBF) 2156-2156; BMBF (BMBF) 2157-2157; BMBF (BMBF) 2158-2158; BMBF (BMBF) 2159-2159; BMBF (BMBF) 2160-2160; BMBF (BMBF) 2161-2161; BMBF (BMBF) 2162-2162; BMBF (BMBF) 2163-2163; BMBF (BMBF) 2164-2164; BMBF (BMBF) 2165-2165; BMBF (BMBF) 2166-2166; BMBF (BMBF) 2167-2167; BMBF (BMBF) 2168-2168; BMBF (BMBF) 2169-2169; BMBF (BMBF) 2170-2170; BMBF (BMBF) 2171-2171; BMBF (BMBF) 2172-2172; BMBF (BMBF) 2173-2173; BMBF (BMBF) 2174-2174; BMBF (BMBF) 2175-2175; BMBF (BMBF) 2176-2176; BMBF (BMBF) 2177-2177; BMBF (BMBF) 2178-2178; BMBF (BMBF) 2179-2179; BMBF (BMBF) 2180-2180; BMBF (BMBF) 2181-2181; BMBF (BMBF) 2182-2182; BMBF (BMBF) 2183-2183; BMBF (BMBF) 2184-2184; BMBF (BMBF) 2185-2185; BMBF (BMBF) 2186-2186; BMBF (BMBF) 2187-2187; BMBF (BMBF) 2188-2188; BMBF (BMBF) 2189-2189; BMBF (BMBF) 2190-2190; BMBF (BMBF) 2191-2191; BMBF (BMBF) 2192-2192; BMBF (BMBF) 2193-2193; BMBF (BMBF) 2194-2194; BMBF (BMBF) 2195-2195; BMBF (BMBF) 2196-2196; BMBF (BMBF) 2197-2197; BMBF (BMBF) 2198-2198; BMBF (BMBF) 2199-2199; BMBF (BMBF) 2200-2200; BMBF (BMBF) 2201-2201; BMBF (BMBF) 2202-2202; BMBF (BMBF) 2203-2203; BMBF (BMBF) 2204-2204; BMBF (BMBF) 2205-2205; BMBF (BMBF) 2206-2206; BMBF (BMBF) 2207-2207; BMBF (BMBF) 2208-2208; BMBF (BMBF) 2209-2209; BMBF (BMBF) 2210-2210; BMBF (BMBF) 2211-2211; BMBF (BMBF) 2212-2212; BMBF (BMBF) 2213-2213; BMBF (BMBF) 2214-2214; BMBF (BMBF) 2215-2215; BMBF (BMBF) 2216-2216; BMBF (BMBF) 2217-2217; BMBF (BMBF) 2218-2218; BMBF (BMBF) 2219-2219; BMBF (BMBF) 2220-2220; BMBF (BMBF) 2221-2221; BMBF (BMBF) 2222-2222; BMBF (BMBF) 2223-2223; BMBF (BMBF) 2224-2224; BMBF (BMBF) 2225-2225; BMBF (BMBF) 2226-2226; BMBF (BMBF) 2227-2227; BMBF (BMBF) 2228-2228; BMBF (BMBF) 2229-2229; BMBF (BMBF) 2230-2230; BMBF (BMBF) 2231-2231; BMBF (BMBF) 2232-2232; BMBF (BMBF) 2233-2233; BMBF (BMBF) 2234-2234; BMBF (BMBF) 2235-2235; BMBF (BMBF) 2236-2236; BMBF (BMBF) 2237-2237; BMBF (BMBF) 2238-2238; BMBF (BMBF) 2239-2239; BMBF (BMBF) 2240-2240; BMBF (BMBF) 2241-2241; BMBF (BMBF) 2242-2242; BMBF (BMBF) 2243-2243; BMBF (BMBF) 2244-2244; BMBF (BMBF) 2245-2245; BMBF (BMBF) 2246-2246; BMBF (BMBF) 2247-2247; BMBF (BMBF) 2248-2248; BMBF (BMBF) 2249-2249; BMBF (BMBF) 2250-2250; BMBF (BMBF) 2251-2251; BMBF (BMBF) 2252-2252; BMBF (BMBF) 2253-2253; BMBF (BMBF) 2254-2254; BMBF (BMBF) 2255-2255; BMBF (BMBF) 2256-2256; BMBF (BMBF) 2257-2257; BMBF (BMBF) 2258-2258; BMBF (BMBF) 2259-2259; BMBF (BMBF) 2260-2260; BMBF (BMBF) 2261-2261; BMBF (BMBF) 2262-2262; BMBF (BMBF) 2263-2263; BMBF (BMBF) 2264-2264; BMBF (BMBF) 2265-2265; BMBF (BMBF) 2266-2266; BMBF (BMBF) 2267-2267; BMBF (BMBF) 2268-2268; BMBF (BMBF) 2269-2269; BMBF (BMBF) 2270-2270; BMBF (BMBF) 2271-2271; BMBF (BMBF) 2272-2272; BMBF (BMBF) 2273-2273; BMBF (BMBF) 2274-2274; BMBF (BMBF) 2275-2275; BMBF (BMBF) 2276-2276; BMBF (BMBF) 2277-2277; BMBF (BMBF) 2278-2278; BMBF (BMBF) 2279-2279; BMBF (BMBF) 2280-2280; BMBF (BMBF) 2281-2281; BMBF (BMBF) 2282-2282; BMBF (BMBF) 2283-2283; BMBF (BMBF) 2284-2284; BMBF (BMBF) 2285-2285; BMBF (BMBF) 2286-2286; BMBF (BMBF) 2287-2287; BMBF (BMBF) 2288-2288; BMBF (BMBF) 2289-2289; BMBF (BMBF) 2290-2290; BMBF (BMBF) 2291-2291; BMBF (BMBF) 2292-2292; BMBF (BMBF) 2293-2293; BMBF (BMBF) 2294-2294; BMBF (BMBF) 2295-2295; BMBF (BMBF) 2296-2296; BMBF (BMBF) 2297-2297; BMBF (BMBF) 2298-2298; BMBF (BMBF) 2299-2299; BMBF (BMBF) 2300-2300; BMBF (BMBF) 2301-2301; BMBF (BMBF) 2302-2302; BMBF (BMBF) 2303-2303; BMBF (BMBF) 2304-2304; BMBF (BMBF) 2305-2305; BMBF (BMBF) 2306-2306; BMBF (BMBF) 2307-2307; BMBF (BMBF) 2308-2308; BMBF (BMBF) 2309-2309; BMBF (BMBF) 2310-2310; BMBF (BMBF) 2311-2311; BMBF (BMBF) 2312-2312; BMBF (BMBF) 2313-2313; BMBF (BMBF) 2314-2314; BMBF (BMBF) 2315-2315; BMBF (BMBF) 2316-2316; BMBF (BMBF) 2317-2317; BMBF (BMBF) 2318-2318; BMBF (BMBF) 2319-2319; BMBF (BMBF) 2320-2320; BMBF (BMBF) 2321-2321; BMBF (BMBF) 2322-2322; BMBF (BMBF) 2323-2323; BMBF (BMBF) 2324-2324; BMBF (BMBF) 2325-2325; BMBF (BMBF) 2326-2326; BMBF (BMBF) 2327-2327; BMBF (BMBF) 2328-2328; BMBF (BMBF) 2329-2329; BMBF (BMBF) 2330-2330; BMBF (BMBF) 2331-2331; BMBF (BMBF) 2332-2332; BMBF (BMBF) 2333-2333; BMBF (BMBF) 2334-2334; BMBF (BMBF) 2335-2335; BMBF (BMBF) 2336-2336; BMBF (BMBF) 2337-2337; BMBF (BMBF) 2338-2338; BMBF (BMBF) 2339-2339; BMBF (BMBF) 2340-2340; BMBF (BMBF) 2341-2341; BMBF (BMBF) 2342-2342; BMBF (BMBF) 2343-2343; BMBF (BMBF) 2344-2344; BMBF (BMBF) 2345-2345; BMBF (BMBF) 2346-2346; BMBF (BMBF) 2347-2347; BMBF (BMBF) 2348-2348; BMBF (BMBF) 2349-2349; BMBF (BMBF) 2350-2350; BMBF (BMBF) 2351-2351; BMBF (BMBF) 2352-2352; BMBF (BMBF) 2353-2353; BMBF (BMBF) 2354-2354; BMBF (BMBF) 2355-2355; BMBF (BMBF) 2356-2356; BMBF (BMBF) 2357-2357; BMBF (BMBF) 2358-2358; BMBF (BMBF) 2359-2359; BMBF (BMBF) 2360-2360; BMBF (BMBF) 2361-2361; BMBF (BMBF) 2362-2362; BMBF (BMBF) 2363-2363; BMBF (BMBF) 2364-2364; BMBF (BMBF) 2365-2365; BMBF (BMBF) 2366-2366; BMBF (BMBF) 2367-2367; BMBF (BMBF) 2368-2368; BMBF (BMBF) 2369-2369; BMBF (BMBF) 2370-2370; BMBF (BMBF) 2371-2371; BMBF (BMBF) 2372-2372; BMBF (BMBF) 2373-2373; BMBF (BMBF) 2374-2374; BMBF (BMBF) 2375-2375; BMBF (BMBF) 2376-2376; BMBF (BMBF) 2377-2377; BMBF (BMBF) 2378-2378; BMBF (BMBF) 2379-2379; BMBF (BMBF) 2380-2380; BMBF (BMBF) 2381-2381; BMBF (BMBF) 2382-2382; BMBF (BMBF) 2383-2383; BMBF (BMBF) 2384-2384; BMBF (BMBF) 2385-2385; BMBF (BMBF) 2386-2386; BMBF (BMBF) 2387-2387; BMBF (BMBF) 2388-2388; BMBF (BMBF) 2389-2389; BMBF (BMBF) 2390-2390; BMBF (BMBF) 2391-2391; BMBF (BMBF) 2392-2392; BMBF (BMBF) 2393-2393; BMBF (BMBF) 2394-2394; BMBF (BMBF) 2395-2395; BMBF (BMBF) 2396-2396; BMBF (BMBF) 2397-2397; BMBF (BMBF) 2398-2398; BMBF (BMBF) 2399-2399; BMBF (BMBF) 2400-2400; BMBF (BMBF) 2401-2401; BMBF (BMBF) 2402-2402; BMBF (BMBF) 2403-2403; BMBF (BMBF) 2404-2404; BMBF (BMBF) 2405-2405; BMBF (BMBF) 2406-2406; BMBF (BMBF) 2407-2407; BMBF (BMBF) 2408-2408; BMBF (BMBF) 2409-2409; BMBF (BMBF) 2410-2410; BMBF (BMBF) 2411-2411; BMBF (BMBF) 2412-2412; BMBF (BMBF) 2413-2413; BMBF (BMBF) 2414-2414; BMBF (BMBF) 2415-2415; BMBF (BMBF) 2416-2416; BMBF (BMBF) 2417-2417; BMBF (BMBF) 2418-2418; BMBF (BMBF) 2419-2419; BMBF (BMBF) 2420-2420; BMBF (BMBF) 2421-2421; BMBF (BMBF) 2422-2422; BMBF (BMBF) 2423-2423; BMBF (BMBF) 2424-2424; BMBF (BMBF) 2425-2425; BMBF (BMBF) 2426-2426; BMBF (BMBF) 2427-2427; BMBF (BMBF) 2428-2428; BMBF (BMBF) 2429-2429; BMBF (BMBF) 2430-2430; BMBF (BMBF) 2431-2431; BMBF (BMBF) 2432-2432; BMBF (BMBF) 2433-2433; BMBF (BMBF) 2434-2434; BMBF (BMBF) 2435-2435; BMBF (BMBF) 2436-2436; BMBF (BMBF) 2437-2437; BMBF (BMBF) 2438-2438; BMBF (BMBF) 2439-2439; BMBF (BMBF) 2440-2440; BMBF (BMBF) 2441-2441; BMBF (BMBF) 2442-2442; BMBF (BMBF) 2443-2443; BMBF (BMBF) 2444-2444; BMBF (BMBF) 2445-2445; BMBF (BMBF) 2446-2446; BMBF (BMBF) 2447-2447; BMBF (BMBF) 2448-2448; BMBF (BMBF) 2449-2449; BMBF (BMBF) 2450-2450; BMBF (BMBF) 2451-2451; BMBF (BMBF) 2452-2452; BMBF (BMBF) 2453-2453; BMBF (BMBF) 2454-2454; BMBF (BMBF) 2455-2455; BMBF (BMBF) 2456-2456; BMBF (BMBF) 2457-2457; BMBF (BMBF) 2458-2458; BMBF (BMBF) 2459-2459; BMBF (BMBF) 2460-2460; BMBF (BMBF) 2461-2461; BMBF (BMBF) 2462-2462; BMBF (BMBF) 2463-2463; BMBF (BMBF) 2464-2464; BMBF (BMBF) 2465-2465; BMBF (BMBF) 2466-2466; BMBF (BMBF) 2467-2467; BMBF (BMBF) 2468-2468; BMBF (BMBF) 2469-2469; BMBF (BMBF) 2470-2470; BMBF (BMBF) 2471-2471; BMBF (BMBF) 2472-2472; BMBF (BMBF) 2473-2473; BMBF (BMBF) 2474-2474; BMBF (BMBF) 2475-2475; BMBF (BMBF) 2476-2476; BMBF (BMBF) 2477-2477; BMBF (BMBF) 2478-2478; BMBF (BMBF) 2479-2479; BMBF (BMBF) 2480-2480; BMBF (BMBF) 2481-2481; BMBF (BMBF) 2482-2482; BMBF (BMBF) 2483-2483; BMBF (BMBF) 2484-2484; BMBF (BMBF) 2485-2485; BMBF (BMBF) 2486-2486; BMBF (BMBF) 2487-2487; BMBF (BMBF) 2488-2488; BMBF (BMBF) 2489-2489; BMBF (BMBF) 2490-2490; BMBF (BMBF) 2491-2491; BMBF (BMBF) 2492-2492; BMBF (BMBF) 2493-2493; BMBF (BMBF) 2494-2494; BMBF (BMBF) 2495-2495; BMBF (BMBF) 2496-2496; BMBF (BMBF) 2497-2497; BMBF (BMBF) 2498-2498; BMBF (BMBF) 2499-2499; BMBF (BMBF) 2500-2500; BMBF (BMBF) 2501-2501; BMBF (BMBF) 2502-2502; BMBF (BMBF) 2503-2503; BMBF (BMBF) 2504-2504; BMBF (BMBF) 2505-2505; BMBF (BMBF) 2506-2506; BMBF (BMBF) 2507-2507; BMBF (BMBF) 2508-2508; BMBF (BMBF) 2509-2509; BMBF (BMBF) 2510-2510; BMBF (BMBF) 2511-2511; BMBF (BMBF) 2512-2512; BMBF (BMBF) 2513-2513; BMBF (BMBF) 2514-2514; BMBF (BMBF) 2515-2515; BMBF (BMBF) 2516-2516; BMBF (BMBF) 2517-2517; BMBF (BMBF) 2518-2518; BMBF (BMBF) 2519-2519; BMBF (BMBF) 2520-2520; BMBF (BMBF) 2521-2521; BMBF (BMBF) 2522-2522; BMBF (BMBF) 2523-2523; BMBF (BMBF) 2524-2524; BMBF (BMBF) 2525-2525; BMBF (BMBF) 2526-2526; BMBF (BMBF) 2527-2527; BMBF (BMBF) 2528-2528; BMBF (BMBF) 2529-2529; BMBF (BMBF) 2530-2530; BMBF (BMBF) 2531-2531; BMBF (BMBF) 2532-2532; BMBF (BMBF) 2533-2533; BMBF (BMBF) 2534-2534; BMBF (BMBF) 2535-2535; BMBF (BMBF) 2536-2536; BMBF (BMBF) 2537-2537; BMBF (BMBF) 2538-2538; BMBF (BMBF) 2539-2539; BMBF (BMBF) 2540-2540; BMBF (BMBF) 2541-2541; BMBF (BMBF) 2542-2542; BMBF (BMBF) 2543-2543; BMBF (BMBF) 2544-2544; BMBF (BMBF) 2545-2545; BMBF (BMBF) 2546-2546; BMBF (BMBF) 2547-2547; BMBF (BMBF) 2548-2548; BMBF (BMBF) 2549-2549; BMBF (BMBF) 2550-2550; BMBF (BMBF) 2551-2551; BMBF (BMBF) 2552-2552; BMBF (BMBF) 2553-2553; BMBF (BMBF) 2554-2554; BMBF (BMBF) 2555-2555; BMBF (BMBF) 2556-2556; BMBF (BMBF) 2557-2557; BMBF (BMBF) 2558-2558; BMBF (BMBF) 2559-2559; BMBF (BMBF) 2560-2560; BMBF (BMBF) 2561-2561; BMBF (BMBF) 2562-2562; BMBF (BMBF) 2563-2563; BMBF (BMBF) 2564-2564; BMBF (BMBF) 2565-2565; BMBF (BMBF) 2566-2566; BMBF (BMBF) 2567-2567; BMBF (BMBF) 2568-2568; BMBF (BMBF) 2569-2569; BMBF (BMBF) 2570-2570; BMBF (BMBF) 2571-2571; BMBF (BMBF) 2572-2572; BMBF (BMBF) 2573-2573; BMBF (BMBF) 2574-2574; BMBF (BMBF) 2575-2575; BMBF (BMBF) 2576-2576; BMBF (BMBF) 2577-2577; BMBF (BMBF) 2578-2578; BMBF (BMBF) 2579-2579; BMBF (BMBF) 2580-2580; BMBF (BMBF) 2581-2581; BMBF (BMBF) 2582-2582; BMBF (BMBF) 2583-2583; BMBF (BMBF) 2584-2584; BMBF (BMBF) 2585-2585; BMBF (BMBF) 2586-2586; BMBF (BMBF) 2587-2587; BMBF (BMBF) 2588-2588; BMBF (BMBF) 2589-2589; BMBF (BMBF) 2590-2590; BMBF (BMBF) 2591-2591; BMBF (BMBF) 2592-2592; BMBF (BMBF) 2593-2593; BMBF (BMBF) 2594-2594; BMBF (BMBF) 2595-2595; BMBF (BMBF) 2596-2596; BMBF (BMBF) 2597-2597; BMBF (BMBF) 2598-2598; BMBF (BMBF) 2599-2599; BMBF (BMBF) 2600-2600; BMBF (BMBF) 2601-2601; BMBF (BMBF) 2602-2602; BMBF (BMBF) 2603-2603; BMBF (BMBF) 2604-2604; BMBF (BMBF) 2605-2605; BMBF (BMBF) 2606-2606; BMBF (BMBF) 2607-2607; BMBF (BMBF) 2608-2608; BMBF (BMBF) 2609-2609; BMBF (BMBF) 2610-2610; BMBF (BMBF) 2611-2611; BMBF (BMBF) 2612-26 | | | | |

Submissions App

Herzlich Willkommen im Upload-Bereich für das Monitoring des DFG-Förderprogramms Open-Access-Publikationskosten.


Die Zuordnung Ihrer Einrichtung wurde bereits durch den zugesandten Key generiert. Sie können nun ihre erfassten Daten als Excel-Datei hochladen. Bitte verwenden Sie dafür das von uns bereitgestellte Datenschema. Das Tool prüft automatisch ihre Daten und zeigt Ihnen einen Bericht an. Evtl. angezeigte Fehler können Sie in Ihren Daten bereinigen und die Excel-Datei ggf. neu hochladen. Wenn die Überprüfung erfolgreich war und Sie ihre Daten final abschicken möchten, müssen Sie zuerst die Richtigkeit des Berichtes bestätigen. Über eine Zustimmung zur Weitergabe an den OAM und OpenAPC freuen wir uns.

Mit „BERICHT HOCHLADEN“ übermitteln Sie ihre Daten an uns. Nach erfolgreichem Absenden erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Änderungen sind danach nicht mehr vorgesehen. Sollten Sie Hilfe für das Hochladen ihrer Daten benötigen, schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an: oapk@fz-juelich.de

Key*

123

Forschungszentrum Jülich, ROR-ID: 02nv7yv05, Berichtsjahr: 2023

 DATEI HOCHLADEN

- In-built rule-based preliminary checks before upload is allowed
- Expanding the data set (e.g. enrich with Unpaywall data) to cross-check and verify
- Standardizations and conversions



Artikel: 678, Transformationsverträge: 25, Mitgliedschaften: 2, Deal-Nachzahlungen: 0

| Tabelle | Zeile |
|----------------------------|---|
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 5: kein Gültiger Wert bei Zuordnung zu Transformationsvertrag |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 5: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 6: kein Gültiger Wert bei Gebührenart |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 6: kein Gültiger Wert bei Zuordnung zu Transformationsvertrag |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 6: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 7: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 8: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 9: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |
| Article (mit und ohne DOI) | Zeile 10: kein Gültiger Wert bei DFG-Wissenschaftsbereich |

Upload via API (*planning stage*)

API as an alternative to submission via Excel file

- REST API for active submission via JSON format
- Endpoints for submission and verification
- Data model to be published by the end of 2024
 - Based on the openCost schema
- For automated submission from repositories, electronic resource management systems or library management systems

Reporting

- Automated reports help to evaluate submitted data, e.g. aggregated report of cost data related to transformative agreements

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| Export | Name | Rechnungsjahr | Teilnehmeranzahl | Anzahl Artikel | Kosten | Publikationsanteil | Subskriptionsanteil | Keine getrennten Anteile | Fördersumme |
| | Springer (DEAL) 2020-2023 | 2024 | 8 | 250 | 154.668,53 € | 90.418,19 € | 8.232,85 € | 56.017,49 € | 34.599,55 € |
| Export Entry | AIP (TIB) 2021-2023 | 2024 | 13 | 301 | 99.918,65 € | 87.286,40 € | 12.632,25 € | | 18.098,11 € |
| | Wiley (DEAL) 2019-2023 | 2024 | 27 | 5072 | 632.441,29 € | 289.387,56 € | 254.986,26 € | 88.067,47 € | 175.623,78 € |
| | Elsevier (DEAL) 2023-2028 | 2024 | 15 | 226 | 257.807,50 € | 105.265,00 € | 152.542,50 € | | 30.100,00 € |
| | Thieme 2 (ZB MED) 2021-2025 | 2024 | 1 | 0 | 4.715,47 € | 1.715,47 € | 3.000,00 € | | |
| | ACS (TIB) 2023-2025 | 2024 | 1 | 16 | 2.591,17 € | 2.591,17 € | | | |
| Report: Transformationsverträge | Nature (MPDL) 2021-2024 | 2023 | 20 | 78 | 1.063.194,56 € | 608.807,41 € | 323.969,15 € | 130.418,00 € | 51.779,14 € |
| | Springer (DEAL) 2020-2023 | 2023 | 30 | 5813 | 2.668.470,72 € | 2.340.629,06 € | 278.424,62 € | 49.417,04 € | 706.221,60 € |
| | Wiley (DEAL) 2019-2023 | 2023 | 44 | 5764 | 2.167.497,51 € | 1.138.776,54 € | 1.024.772,51 € | 3.948,46 € | 565.114,46 € |
| | AIP (TIB) 2021-2023 | 2023 | 37 | 792 | 1.112.215,91 € | 303.547,94 € | 808.667,97 € | | 69.625,55 € |
| | IOP (TIB) 2022-2024 | 2023 | 21 | 512 | 734.429,25 € | 532.010,26 € | 178.790,85 € | 23.628,14 € | 108.794,14 € |
| Format | Sage (BSB) 2021-2023 | 2023 | 24 | 446 | 802.022,79 € | 313.831,01 € | 340.307,01 € | 147.884,77 € | 119.889,96 € |
| | Thieme 1 (ZB MED) 2019-2023 | 2023 | 9 | 2 | 9.773,60 € | 8.000,00 € | 1.773,60 € | | 456,19 € |
| CSV | CUP (BSB) 2022-2024 | 2023 | 21 | 269 | 442.796,75 € | 70.163,89 € | 362.110,70 € | 10.522,16 € | 49.702,05 € |
| | ACM (hebis) 2021-2026 | 2023 | 12 | 186 | 112.249,86 € | 28.500,97 € | 72.189,01 € | 11.559,88 € | 22.576,42 € |
| Export | ACS (Helmholtz) 2023-2025 | 2023 | 6 | 213 | 347.035,47 € | 63.307,49 € | 270.605,44 € | 13.122,54 € | 41.800,00 € |
| | Elsevier (DEAL) 2023-2028 | 2023 | 24 | 390 | 1.634.422,50 € | 652.392,00 € | 982.030,50 € | | 11.695,00 € |
| | BMJ (BSB) 2023-2024 | 2023 | 18 | 102 | 189.660,21 € | 99.599,23 € | 69.118,72 € | 20.942,26 € | 20.799,31 € |
| | Karger (BSB) 2021-2023 | 2023 | 5 | 47 | 78.196,00 € | 33.092,50 € | 27.653,50 € | 17.450,00 € | 15.273,65 € |
| | Hogrefe (SUB Göttingen) 2021-2023 | 2023 | 18 | 134 | 93.756,69 € | 37.284,70 € | 56.471,99 € | | 11.897,85 € |
| | Taylor & Francis (ZBW) 2023-2023 | 2023 | 7 | 20 | 22.831,23 € | | | 22.831,23 € | |
| | SPIE (TIB) 2021-2023 | 2023 | 6 | 6 | 94.352,06 € | | | 94.352,06 € | |
| | The Royal Society (TIB) 2023-2023 | 2023 | 5 | 4 | 59.339,00 € | 4.945,00 € | 21.230,00 € | 33.164,00 € | 1.400,00 € |
| | Walter de Gruyter (SUB Göttingen) 2023-2024 | 2023 | 17 | 197 | 330.572,72 € | 44.707,00 € | 227.207,49 € | 58.658,23 € | 28.789,11 € |
| | ECS (TIB) 2023-2023 | 2023 | 4 | 24 | 19.160,99 € | | | 19.160,99 € | 5.967,33 € |
| | Emerald (ZBW) 2023-2025 | 2023 | 3 | 10 | 60.735,00 € | | | 60.735,00 € | 2.800,00 € |
| | RSC (TIB) 2021-2023 | 2023 | 10 | 416 | 533.349,09 € | 229.817,79 € | 303.531,30 € | | 94.188,87 € |

Reporting – Data Sharing

- Sharing data of publications and agreements with OpenAPC
- Transmit via openCost Metadata Schema
 - Convert JSON to XML
 - Aggregate agreements data
 - Transfer data fields

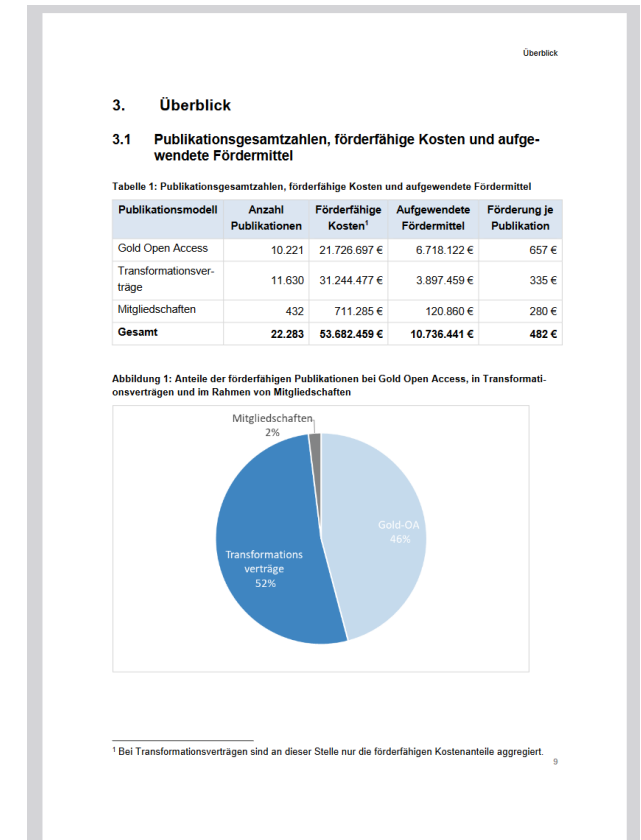
Some Figures

Reporting year 2022: Report (in German)

- 76 funded institutions
- 22,283 reported publications
- 626 reports on non-eligible fee types (e.g. colour charges)
- 99% of the reported publications are journal articles

Reporting year 2023: work in progress

- 116 funded institutions
- Approx. 40,000 reported publications
- Approx. 1,100 reports on non-eligible fee types



Data Sharing with the Open Access Monitor Germany

oam

open access monitor

ABOUT OAM

INSTRUCTIONS FOR ANALYSES CONCERNING THE DFG APPLICATION PHASE 2

SUBSCRIPTION FEES FROM LAS:ER

EN

Dashboard

Publication analysis

Publications

Open access status

Journals

Fundings

OAPK

Memberships

Transformative agreements

Publications

Cost analysis

Publication fees

Subscription fees

Citation analysis

Citations

Documentation

Release Notes

Information and help

Source database

FAQ

<

INSTITUTION TYPES

PAYMENT YEARS / LICENSE YEARS

PUBLISHERS

JOURNALS

COST TYPES

PUBLICATION TYPES

PUBLICATIONS

NO GR

>

OAPK Publications

Search for DOI or Source ID

| Journal | Publication model | Publications Count | Institution Count | APC | Colour Charges | Cover | Hybrid OA | Page Charges | Publication Charges | Reprint | Submission Fee | Other | Total Cost |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|----------------|-------|-----------|--------------|---------------------|---------|----------------|---------|------------|
| Nature Communications | Gold | 173 | 35 | 869,030 € | | | | | | | | | 869,030 € |
| Scientific Reports | Gold | 394 | 45 | 714,553 € | | | | | | | | | 714,553 € |
| Frontiers in Psychology | Gold | 151 | 32 | 403,758 € | | | | | | | | | 403,758 € |
| International Journal of Molecular Sciences | Gold | 205 | 34 | 390,585 € | | | | | | | | | 390,585 € |
| PLOS ONE | Gold | 171 | 37 | 333,369 € | | | | | | | | 59 € | 333,428 € |
| Journal of Clinical Medicine | Gold | 135 | 19 | 293,552 € | | | | | | | | | 293,552 € |
| Frontiers in Immunology | Gold | 94 | 19 | 241,211 € | | | | | | | | 1,038 € | 242,248 € |
| Cancers | Gold | 105 | 16 | 216,442 € | | | | | | | | | 216,442 € |
| Frontiers in Psychiatry | Gold | 75 | 18 | 200,495 € | | | | | | | | | 200,495 € |
| International Journal of Environmental Research and Public Health | Gold | 88 | 27 | 197,777 € | | | | | | | | | 197,777 € |

last update: 29.09.2024

lines per page 10 1-10 of 3490

<

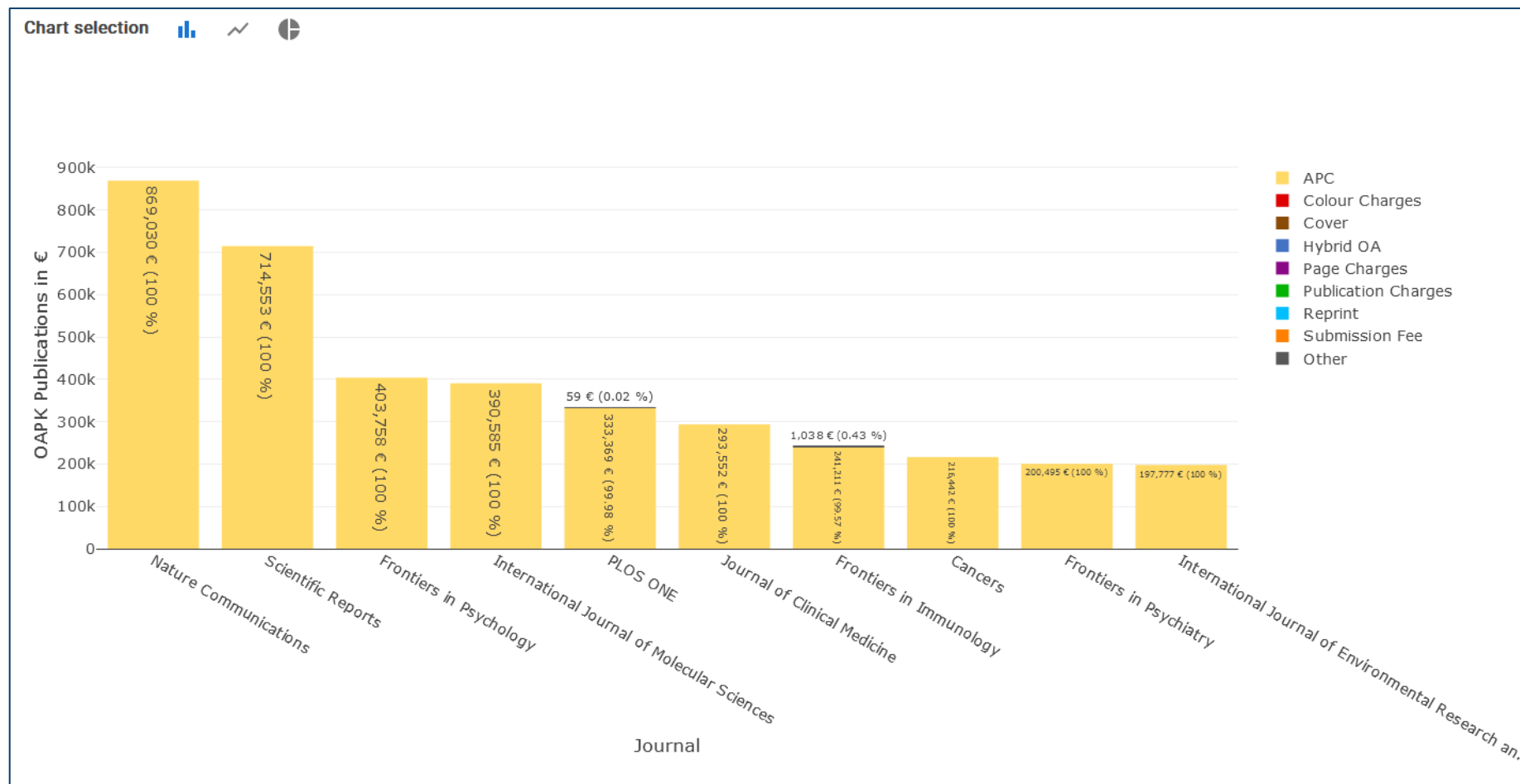
<

>

>

<https://open-access-monitor.de/oapk/publications>

Data Sharing with the Open Access Monitor Germany



<https://open-access-monitor.de/oapk/publications>

Lessons learned

- It's complicated ...
- Monitoring is a time-consuming process for the individual institutions
- Standardized mapping of a complex reality is challenging
- Great time delay from actual dates of publishing to finished reporting
- Despite automated test procedures and standardization, a lot of manual work and communication is necessary

Lessons learned

- Establishment of monitoring procedures across the range of institutions
- Developing and proliferating standards to enable monitoring and data sharing
- Monitoring supports the development of funding objectives, e.g Information budget
- Development of tools
- Networking with relevant bodies
- Big step towards the goal of overall cost transparency

Thank you!

Mail: oapk@fz-juelich.de

Website: https://go.fzj.de/DFG_OAPK_en

Irene Barbers, i.barbers@fz-juelich.de, <https://orcid.org/0000-0003-2011-7444>