



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Mai 2023

Evaluation period April 2023 to May 2023

SPK Moosburg

BLZ 74351740

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351740

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	197
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	210
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	210
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	220
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	186
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	199
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	182
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	267
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	206
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	31	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	157
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	33	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	40	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	206
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	200
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	197
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	196
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	190
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	174
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	197
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	205
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		84,64%	15,36%			84,60%	15,40%	191	187
20.05.2023							95,86%	4,14%			0,11%	99,89%		

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	100,00%	0,00%	0,01%	46,39	227,86		99,61%	0,39%			97,69%	2,31%	191.02	192,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351740

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Moosburg für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 20.05.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Moosburg for the reporting period 04/01/2023 to 05/20/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds