



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Battenberg

BLZ 51752267

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51752267

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	200
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			64,18%	35,82%	6.368	1.085
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	207
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,08%	68	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	220
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	210
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	221
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	218
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	215
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	323		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	212
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	206
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	218
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	220
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	218
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	218
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	218
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	203
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	204
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	191	218
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	231
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	221
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	219
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	221
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	205
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51752267

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	228
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	217
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	265
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	229
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	213
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	222
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	228
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	210
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	212
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	220
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	204
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	259
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	276		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	198	216
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	118	302		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	216	215
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	110	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	204
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	192
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51752267

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	197
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	204
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	216
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	230
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	194	216
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	213
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	201
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	212
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	181	209
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	204
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	206
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,52%	64	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	215
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	207
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	213
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	210
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	205
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	218
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	202

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	59,76	307,99		100,00%	0,00%			99,46%	0,54%	267.47	220,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51752267

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 Battenberg für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Battenberg for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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