



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84054722

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%	50	279		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	184
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,27%	53	312		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	7.667	1.012
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	240
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	291		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	193
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	322		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	152	193
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84054722

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%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	149	187
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,24%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	157
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	178
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84054722

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%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	171
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	150	188
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	142	196
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	162	191
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	190

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%	0,02%	54,93	300,46		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	233.95	201,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 84054722

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 Sonneberg 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 Sonneberg 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