



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	172
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	152
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	289		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	156
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	161
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	149
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	145
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	154
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	160	150
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	173
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
18.11.2023	99,58%	0,42%	0,85%	56	321		92,49%	7,51%			90,74%	9,26%	188	168
19.11.2023	63,32%	36,68%	3,96%	70	342		66,71%	33,29%			62,81%	37,19%	152	195
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	157
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	147
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	135
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	147
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,05%	186	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,16%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	141
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	147
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
24.12.2023	99,63%	0,37%	0,11%	54	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	147
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	142
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	150

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	63,18	297,08		99,56%	0,44%			99,50%	0,50%	161.18	160,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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