



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	304	184
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	175
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	156
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	156
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	179
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	164
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	161
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	164
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	309	162
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	327	177
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	176
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	164
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	180

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	213
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	161
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	167
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	170
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
18.11.2024	99,96%	0,04%	0,03%	185	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	169
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	166
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	167
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
23.11.2024	92,79%	7,21%	1,33%	166	137		94,77%	5,23%			90,91%	9,09%	301	167
24.11.2024	70,90%	29,10%	2,74%	100	151		77,53%	22,47%			70,84%	29,16%	134	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	207
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	115	160		83,30%	16,70%			100,00%	0,00%	159	196
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213

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	99,60%	0,40%	0,05%	143,45	147,39		99,52%	0,48%			99,58%	0,42%	238.91	182,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 87050000

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 Chemnitz für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Chemnitz for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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