



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87050000

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%	0,01%	45	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	232		100,00%	0,00%		620	100,00%	0,00%	202	183
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	236		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	198	180
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	232		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	171	164
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	217		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	197	183
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	192
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	218		100,00%	0,00%		1.053	100,00%	0,00%	199	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	223		100,00%	0,00%		1.095	100,00%	0,00%	196	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	240		100,00%	0,00%		474	100,00%	0,00%	205	194
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87050000

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%	0,03%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	236		100,00%	0,00%		989	100,00%	0,00%	211	186
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	236		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	201	183
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	185
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		100,00%	0,00%		1.540	100,00%	0,00%	205	186
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	241		99,99%	0,01%		442	100,00%	0,00%	195	178
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	56	221		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	236	164
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,27%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	303
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,43%	58	228		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	222	200
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	179
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
24.05.2023	99,96%	0,04%	0,06%	59	226		100,00%	0,00%		485	100,00%	0,00%	193	178
24.05.2023	99,96%	0,04%	0,06%	59	226		100,00%	0,00%		485	100,00%	0,00%	193	178
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	232		100,00%	0,00%		424	99,92%	0,08%	199	185
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	193

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	64	250		100,00%	0,00%		813	100,00%	0,00%	221	190
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	183
03.06.2023	99,98%	0,02%	0,09%	57	241		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	168
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
05.06.2023	99,99%	0,01%	0,10%	62	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	193
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	178
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%		866	100,00%	0,00%	195	188
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	177
24.06.2023	96,81%	3,19%	0,71%	47	279		93,14%	6,86%			92,04%	7,96%	170	172
25.06.2023	73,84%	26,16%	2,74%	50	342		78,48%	21,52%			73,61%	26,39%	163	183
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	199
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	194
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87050000

2	99,68%	0,32%	0,07%	57,39	245,70	99,69%	0,31%	724,50	99,62%	0,38%	191.62	180,93
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Chemnitz for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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