



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%	141	407	100,00%	0,00%	188	182
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	207		100,00%	0,00%	157	401	100,00%	0,00%	186	183
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%	136	394	100,00%	0,00%	185	181
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	219		100,00%	0,00%	148	455	100,00%	0,00%	217	203
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	224		100,00%	0,00%	145	435	100,00%	0,00%	213	201
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%	143	418	100,00%	0,00%	211	194
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%	145	416	100,00%	0,00%	206	191
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%	140	408	100,00%	0,00%	191	187
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%	141	405	100,00%	0,00%	183	181
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	148	429	100,00%	0,00%	206	189
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%	147	434	100,00%	0,00%	206	187
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%	147	419	100,00%	0,00%	202	179
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%	147	408	100,00%	0,00%	200	185
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%	151	413	100,00%	0,00%	198	186
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	223		100,00%	0,00%	139	393	100,00%	0,00%	184	185
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	182		100,00%	0,00%	139	394	100,00%	0,00%	173	174
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	142	393	100,00%	0,00%	205	189
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	202		100,00%	0,00%	161	461	100,00%	0,00%	198	191
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%	151	426	100,00%	0,00%	201	187
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	148	415	100,00%	0,00%	203	186
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%	148	412	100,00%	0,00%	204	185
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	140	380	100,00%	0,00%	180	181
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	141	420	100,00%	0,00%	179	181
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%	149	434	100,00%	0,00%	192	195
25.10.2022	99,75%	0,25%	0,02%	51	193		93,93%	6,07%	158	416	99,96%	0,04%	204	193
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	145	392	100,00%	0,00%	195	183
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	217	199
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	156	446	100,00%	0,00%	211	195
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	147	390	100,00%	0,00%	187	185
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	143	411	100,00%	0,00%	177	180
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	139	405	100,00%	0,00%	180	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	149	432	99,65%	0,35%	221	211
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	147	407	100,00%	0,00%	201	186
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	147	401	100,00%	0,00%	215	193
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	150	417	100,00%	0,00%	206	189
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%	143	396	100,00%	0,00%	184	178
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%	139	389	100,00%	0,00%	174	171
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	209	184
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%	147	418	100,00%	0,00%	200	189
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%	144	412	100,00%	0,00%	198	182
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	145	415	100,00%	0,00%	202	190
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%	145	416	100,00%	0,00%	205	186
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		99,98%	0,02%	146	395	100,00%	0,00%	184	175
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	141	389	100,00%	0,00%	180	175
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	148	430	100,00%	0,00%	204	183
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	168	435	100,00%	0,00%	207	186
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	190
19.11.2022	94,88%	5,12%	2,05%	54	183		79,98%	20,02%			92,04%	7,96%	180	182
20.11.2022	77,92%	22,08%	1,38%	54	200		74,42%	25,58%			72,59%	27,41%	176	185
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	199	204
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	180
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	190
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	188
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	180
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	164
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	1.281		100,00%	0,00%	203	181
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	811		100,00%	0,00%	206	188
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	181
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	186
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	895		100,00%	0,00%	198	179
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,11%	53	169		100,00%	0,00%	1.203		100,00%	0,00%	212	189
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	175
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		87,77%	12,23%			100,00%	0,00%	202	181
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	182
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	194	190
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	193
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	173		100,00%	0,00%	1.004		100,00%	0,00%	190	183
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	181
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	184
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	194
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194

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	99,70%	0,30%	0,04%	56,13	192,08		99,30%	0,70%	146,63	476,00	99,61%	0,39%	194.47	184,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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