



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	171		100,00%	0,00%	164	458	100,00%	0,00%	226	201
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	158	434	100,00%	0,00%	207	180
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	152	431	100,00%	0,00%	188	170
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	178		100,00%	0,00%	163	457	100,00%	0,00%	216	198
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	173		100,00%	0,00%	163	490	100,00%	0,00%	223	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	168		100,00%	0,00%	161	439	100,00%	0,00%	212	188
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	176		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	218	193
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%	162	453	100,00%	0,00%	210	184
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	161	406	100,00%	0,00%	197	177
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	155	433	100,00%	0,00%	197	177
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	147		100,00%	0,00%	169	458	100,00%	0,00%	211	188
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	147		100,00%	0,00%	164	445	100,00%	0,00%	208	194
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	159		100,00%	0,00%	193	879	100,00%	0,00%	215	189
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	162		100,00%	0,00%	165	434	100,00%	0,00%	211	185
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	159	409	100,00%	0,00%	196	179
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	161	395	100,00%	0,00%	197	177
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	158	447	100,00%	0,00%	195	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	155	442	100,00%	0,00%	184	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	148		100,00%	0,00%	165	466	100,00%	0,00%	208	193
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	161		100,00%	0,00%	166	438	99,65%	0,35%	229	207
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	167		100,00%	0,00%	166	454	100,00%	0,00%	213	191
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	160		100,00%	0,00%	167	458	100,00%	0,00%	211	185
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	162	428	100,00%	0,00%	200	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	157		100,00%	0,00%	157	443	100,00%	0,00%	187	175
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	161		100,00%	0,00%	165	467	100,00%	0,00%	203	189
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	166		100,00%	0,00%	169	478	100,00%	0,00%	206	190
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	171		100,00%	0,00%	163	460	100,00%	0,00%	206	186
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	172		100,00%	0,00%	164	484	100,00%	0,00%	215	195
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	169		100,00%	0,00%	161	457	100,00%	0,00%	213	193
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	156	434	100,00%	0,00%	202	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	150	428	100,00%	0,00%	187	167
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	201		100,00%	0,00%	167	458	100,00%	0,00%	220	196
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	198		100,00%	0,00%	162	446	100,00%	0,00%	213	195
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	182		100,00%	0,00%	161	461	100,00%	0,00%	209	192
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	183		100,00%	0,00%	163	439	100,00%	0,00%	218	193
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	174		100,00%	0,00%	164	467	100,00%	0,00%	206	195
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	158	414	100,00%	0,00%	194	180
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	154	424	100,00%	0,00%	184	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	64	186		100,00%	0,00%	162	474	99,63%	0,37%	205	239
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	188		75,92%	24,08%	160	464	98,96%	1,04%	211	214
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	64	181		100,00%	0,00%	157	433	100,00%	0,00%	211	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	193		100,00%	0,00%	156	451	100,00%	0,00%	211	206
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	182		100,00%	0,00%	163	436	100,00%	0,00%	209	203
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		99,99%	0,01%	159	437	100,00%	0,00%	196	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	153	452	100,00%	0,00%	181	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	161		100,00%	0,00%	166	465	100,00%	0,00%	212	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	159		100,00%	0,00%	164	448	100,00%	0,00%	213	205
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	171		100,00%	0,00%	165	444	100,00%	0,00%	205	193
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	169		100,00%	0,00%	167	440	100,00%	0,00%	211	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	159		100,00%	0,00%	166	453	100,00%	0,00%	207	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	162	409	100,00%	0,00%	194	198
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	156	434	100,00%	0,00%	179	184
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	166		100,00%	0,00%	165	454	100,00%	0,00%	205	203
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	169		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	205	200
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	164		100,00%	0,00%	159	427	100,00%	0,00%	201	185
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	148	385	100,00%	0,00%	191	178
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	156		100,00%	0,00%	153	406	100,00%	0,00%	204	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	151	397	100,00%	0,00%	186	175
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		99,99%	0,01%	146	385	100,00%	0,00%	160	150
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	170		100,00%	0,00%	153	416	100,00%	0,00%	211	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	176		100,00%	0,00%	152	450	100,00%	0,00%	215	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	185		100,00%	0,00%	154	447	100,00%	0,00%	214	189
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	178		100,00%	0,00%	152	425	100,00%	0,00%	210	186
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	171		100,00%	0,00%	153	421	100,00%	0,00%	194	185
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	148	394	100,00%	0,00%	190	172
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	144	399	100,00%	0,00%	185	168
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	145	431	100,00%	0,00%	178	165
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	65	183		100,00%	0,00%	154	427	100,00%	0,00%	205	198
08.06.2022	98,82%	1,18%	0,15%	62	180		93,09%	6,91%	149	423	98,16%	1,84%	201	185
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	150	442	100,00%	0,00%	206	186
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	201	183
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	150	366	100,00%	0,00%	186	168
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		99,99%	0,01%	145	378	100,00%	0,00%	182	163
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	153	417	100,00%	0,00%	201	181
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	145		100,00%	0,00%	207	539	100,00%	0,00%	213	189
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	228	576	100,00%	0,00%	208	186
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	236	604	100,00%	0,00%	211	185
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	207	181
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	142	368	100,00%	0,00%	189	170
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	136	397	100,00%	0,00%	184	165
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	142	385	100,00%	0,00%	202	184
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	150		100,00%	0,00%	145	440	100,00%	0,00%	218	209
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	145	374	100,00%	0,00%	207	185
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	146	378	100,00%	0,00%	204	187
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	139	379	100,00%	0,00%	200	181
25.06.2022	97,15%	2,85%	0,96%	44	130		92,02%	7,98%	141	372	91,83%	8,17%	186	169
26.06.2022	73,89%	26,11%	2,27%	47	155		72,35%	27,65%	149	408	72,20%	27,80%	191	176
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	154	408	100,00%	0,00%	231	206
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	151	411	100,00%	0,00%	213	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		99,98%	0,02%	150	424	100,00%	0,00%	220	185
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	135		100,00%	0,00%	154	429	100,00%	0,00%	231	193

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
2	99,67%	0,33%	0,05%	57,27	160,60		99,27%	0,73%	160,14	441,44	99,57%	0,43%	203.58	187,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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