



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	153	474	100,00%	0,00%	195	192
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	153	451	100,00%	0,00%	190	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	216		100,00%	0,00%	166	495	100,00%	0,00%	214	205
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	221		100,00%	0,00%	164	484	100,00%	0,00%	224	209
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	215		100,00%	0,00%	161	468	100,00%	0,00%	215	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	71	217		100,00%	0,00%	163	483	100,00%	0,00%	215	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	217		100,00%	0,00%	160	475	100,00%	0,00%	212	201
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	153	418	100,00%	0,00%	198	186
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	209		100,00%	0,00%	154	480	100,00%	0,00%	196	187
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	79	245		100,00%	0,00%	163	472	100,00%	0,00%	211	202
11.01.2022	99,97%	0,03%	0,23%	71	244		100,00%	0,00%	162	461	100,00%	0,00%	220	207
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	93	271		100,00%	0,00%	161	359	100,00%	0,00%	205	198
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	211		100,00%	0,00%	157	399	100,00%	0,00%	211	203
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	208		100,00%	0,00%	157	420	100,00%	0,00%	209	206
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	154	373	100,00%	0,00%	175	182
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	156	389	100,00%	0,00%	184	181
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	182		100,00%	0,00%	164	415	100,00%	0,00%	211	205
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	182		81,15%	18,85%	161	421	100,00%	0,00%	218	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	177		100,00%	0,00%	162	433	100,00%	0,00%	215	201
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	185		99,97%	0,03%	163	435	100,00%	0,00%	210	204
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	175		100,00%	0,00%	164	426	100,00%	0,00%	213	203
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	159	401	100,00%	0,00%	195	189
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	153	396	100,00%	0,00%	182	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	177		100,00%	0,00%	167	439	100,00%	0,00%	214	205
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	67	186		100,00%	0,00%	161	456	100,00%	0,00%	212	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	175		100,00%	0,00%	161	443	100,00%	0,00%	213	201
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	204		100,00%	0,00%	164	472	100,00%	0,00%	216	210
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	163	445	100,00%	0,00%	220	209
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	167		100,00%	0,00%	157	411	100,00%	0,00%	194	190
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	154	428	100,00%	0,00%	184	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	193		100,00%	0,00%	166	460	100,00%	0,00%	221	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	227		100,00%	0,00%	164	462	100,00%	0,00%	223	217
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	209		100,00%	0,00%	165	461	100,00%	0,00%	216	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	199		100,00%	0,00%	163	451	100,00%	0,00%	218	208
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	201		99,99%	0,01%	164	445	100,00%	0,00%	218	206
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	183		100,00%	0,00%	161	431	100,00%	0,00%	201	190
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%	154	461	100,00%	0,00%	183	185
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	202		100,00%	0,00%	164	452	100,00%	0,00%	214	207
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	202		100,00%	0,00%	163	442	100,00%	0,00%	212	204
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	192		100,00%	0,00%	163	487	100,00%	0,00%	212	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	208		100,00%	0,00%	161	443	100,00%	0,00%	215	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	199		100,00%	0,00%	157	455	100,00%	0,00%	210	205
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	156	401	100,00%	0,00%	191	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	150	434	100,00%	0,00%	190	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	172		100,00%	0,00%	155	435	100,00%	0,00%	211	207
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	174		100,00%	0,00%	158	431	100,00%	0,00%	219	209
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	171		100,00%	0,00%	157	446	100,00%	0,00%	213	202
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	171		100,00%	0,00%	163	433	100,00%	0,00%	213	204
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	174		100,00%	0,00%	160	423	100,00%	0,00%	210	199
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	153	425	100,00%	0,00%	198	191
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	152	467	100,00%	0,00%	189	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	180		100,00%	0,00%	160	435	100,00%	0,00%	215	211
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	187		100,00%	0,00%	160	462	100,00%	0,00%	214	208
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	162	440	100,00%	0,00%	206	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	181		100,00%	0,00%	164	450	99,41%	0,59%	210	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%	158	424	100,00%	0,00%	213	207
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	166		100,00%	0,00%	154	439	100,00%	0,00%	192	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		99,99%	0,01%	151	399	100,00%	0,00%	184	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	189		100,00%	0,00%	165	458	100,00%	0,00%	212	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	206		100,00%	0,00%	161	442	100,00%	0,00%	228	226
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	61	194		100,00%	0,00%	160	446	100,00%	0,00%	215	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	174		100,00%	0,00%	160	415	100,00%	0,00%	219	209
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	175		100,00%	0,00%	167	461	100,00%	0,00%	212	205
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	153	408	100,00%	0,00%	200	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	152	425	100,00%	0,00%	186	185
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	168		100,00%	0,00%	160	444	100,00%	0,00%	213	206
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	162	449	100,00%	0,00%	213	203
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	173		100,00%	0,00%	158	458	100,00%	0,00%	208	201
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	177		100,00%	0,00%	162	428	100,00%	0,00%	211	204
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	167		100,00%	0,00%	162	448	100,00%	0,00%	206	198
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	155	405	100,00%	0,00%	194	193
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	146		100,00%	0,00%	164	1.839	97,80%	2,20%	247	3.940
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	151		100,00%	0,00%	159	444	100,00%	0,00%	210	191
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	156		100,00%	0,00%	161	436	100,00%	0,00%	209	188
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	157		100,00%	0,00%	158	447	100,00%	0,00%	210	187
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	154		100,00%	0,00%	162	448	96,63%	3,37%	215	189
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	153		100,00%	0,00%	162	450	100,00%	0,00%	211	183
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	158	412	100,00%	0,00%	198	173
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	153	419	100,00%	0,00%	187	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	159		100,00%	0,00%	162	428	100,00%	0,00%	208	190
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	166		100,00%	0,00%	159	432	100,00%	0,00%	207	190
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	160		100,00%	0,00%	164	424	100,00%	0,00%	209	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	154		100,00%	0,00%	163	446	100,00%	0,00%	210	190
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	152		100,00%	0,00%	160	418	100,00%	0,00%	215	189
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	196	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	156	409	95,78%	4,22%	182	169
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	163		100,00%	0,00%	160	435	100,00%	0,00%	209	189
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	160		100,00%	0,00%	161	439	100,00%	0,00%	211	198
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	162		100,00%	0,00%	161	452	100,00%	0,00%	214	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	174		100,00%	0,00%	167	453	100,00%	0,00%	218	200

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	59,99	181,06		99,79%	0,21%	159,71	453,56	99,88%	0,12%	247,00	239,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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