



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	153	406	100,00%	0,00%	226	188
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	150	365	100,00%	0,00%	198	170
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	140	397	100,00%	0,00%	181	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	154		100,00%	0,00%	150	419	100,00%	0,00%	234	196
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	155		91,89%	8,11%	146	485	100,00%	0,00%	242	208
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	152		100,00%	0,00%	143	416	100,00%	0,00%	222	194
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	135	218		100,00%	0,00%	144	410	100,00%	0,00%	224	189
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	145	375	100,00%	0,00%	223	185
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		99,98%	0,02%	137	391	100,00%	0,00%	196	166
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	134	387	100,00%	0,00%	189	167
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	172		100,00%	0,00%	145	400	100,00%	0,00%	225	186
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	142	402	100,00%	0,00%	224	191
13.07.2022	99,82%	0,18%	0,41%	62	160		99,42%	0,58%	136	377	78,81%	21,19%	211	187
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%	133	367	100,00%	0,00%	215	190
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	135	368	100,00%	0,00%	208	185
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	135	357	100,00%	0,00%	194	169
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	131	358	100,00%	0,00%	176	162
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	158		100,00%	0,00%	135	364	100,00%	0,00%	216	195
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	138	394	100,00%	0,00%	214	187
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	161		100,00%	0,00%	140	383	98,49%	1,51%	201	184
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	163		100,00%	0,00%	139	373	100,00%	0,00%	208	185
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	140	363	100,00%	0,00%	209	184
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	139	366	100,00%	0,00%	191	168
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	132	377	100,00%	0,00%	180	162
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	162		100,00%	0,00%	140	377	100,00%	0,00%	210	183
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	173		100,00%	0,00%	139	377	100,00%	0,00%	211	192
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	174		100,00%	0,00%	139	380	100,00%	0,00%	204	184
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	140	391	100,00%	0,00%	214	192
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	143	396	100,00%	0,00%	213	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	133	364	100,00%	0,00%	191	175
31.07.2022	99,98%	0,02%	0,03%	55	170		99,96%	0,04%	134	385	100,00%	0,00%	178	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	185		100,00%	0,00%	142	416	100,00%	0,00%	222	192
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	140	398	100,00%	0,00%	224	192
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	182		100,00%	0,00%	141	406	100,00%	0,00%	205	186
04.08.2022	99,42%	0,58%	0,15%	60	200		98,64%	1,36%	137	383	89,65%	10,35%	206	190
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%	141	392	100,00%	0,00%	207	189
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	199		100,00%	0,00%	136	395	100,00%	0,00%	193	170
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%	136	390	100,00%	0,00%	187	166
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	207		100,00%	0,00%	143	380	100,00%	0,00%	212	186
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%	150	408	100,00%	0,00%	213	184
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	181		100,00%	0,00%	141	394	100,00%	0,00%	207	178
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	187		100,00%	0,00%	139	371	100,00%	0,00%	209	190
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	183		100,00%	0,00%	134	392	100,00%	0,00%	212	192
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	136	368	100,00%	0,00%	188	174
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	136	402	100,00%	0,00%	186	167
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	166		100,00%	0,00%	139	396	100,00%	0,00%	209	183
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	164		100,00%	0,00%	144	376	100,00%	0,00%	208	182
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	141	401	100,00%	0,00%	203	177
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	142	398	100,00%	0,00%	208	183
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	143	430	100,00%	0,00%	200	182
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	141	373	100,00%	0,00%	188	169
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%	135	401	100,00%	0,00%	183	171
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	166		100,00%	0,00%	143	425	100,00%	0,00%	210	187
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	164		94,81%	5,19%	143	385	100,00%	0,00%	209	187
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	168		100,00%	0,00%	141	396	100,00%	0,00%	200	183
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	167		100,00%	0,00%	141	373	100,00%	0,00%	205	183
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	163		100,00%	0,00%	141	368	100,00%	0,00%	204	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	137	354	100,00%	0,00%	187	175
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	136	365	100,00%	0,00%	160	148
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	171		100,00%	0,00%	145	380	100,00%	0,00%	209	184
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	176		100,00%	0,00%	143	398	100,00%	0,00%	212	194
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	141	405	100,00%	0,00%	209	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	190		100,00%	0,00%	144	392	100,00%	0,00%	217	185
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	183		100,00%	0,00%	167	386	100,00%	0,00%	263	181
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	136	377	100,00%	0,00%	191	166
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	157		100,00%	0,00%	129	336	100,00%	0,00%	154	129
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	171		100,00%	0,00%	145	374	100,00%	0,00%	178	143
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	171		100,00%	0,00%	145	383	100,00%	0,00%	181	158
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	165		100,00%	0,00%	140	377	100,00%	0,00%	175	149
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	166		100,00%	0,00%	142	383	100,00%	0,00%	179	152
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	165		100,00%	0,00%	141	387	100,00%	0,00%	168	150
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	139	378	100,00%	0,00%	166	145
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		99,99%	0,01%	135	376	100,00%	0,00%	182	164
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	158		100,00%	0,00%	142	372	100,00%	0,00%	207	180
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	162		100,00%	0,00%	144	382	100,00%	0,00%	206	181
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	166		100,00%	0,00%	140	394	100,00%	0,00%	202	179
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	176		100,00%	0,00%	146	404	100,00%	0,00%	211	182
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	167		100,00%	0,00%	142	398	100,00%	0,00%	206	182
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	140	378	100,00%	0,00%	192	173
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	130	362	100,00%	0,00%	178	164
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	140	471	100,00%	0,00%	207	194
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	188		100,00%	0,00%	139	392	100,00%	0,00%	209	187
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	205		100,00%	0,00%	145	433	100,00%	0,00%	206	197
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	201		100,00%	0,00%	147	432	100,00%	0,00%	217	207
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	192		99,98%	0,02%	146	421	100,00%	0,00%	209	195
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	146	398	100,00%	0,00%	192	192
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	137	421	100,00%	0,00%	181	198
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%	143	428	100,00%	0,00%	216	211
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%	143	422	100,00%	0,00%	209	205
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%	143	444	100,00%	0,00%	205	201
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	143	486	100,00%	0,00%	213	205
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%	149	415	100,00%	0,00%	220	210

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	59,88	172,35		99,83%	0,17%	140,72	392,29	99,64%	0,36%	202.64	180,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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