



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Chemnitz

BLZ 87050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	190
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	190
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%		909	100,00%	0,00%	208	180
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	183
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	177
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%		664	100,00%	0,00%	203	187
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	201
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	186
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	185
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	184
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	193
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	182		100,00%	0,00%		784	100,00%	0,00%	205	187
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	177
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	180		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	214	202
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	171		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	176	169
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	184
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	182
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	217
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	196
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	211
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%		1.917	100,00%	0,00%	221	197
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	199		100,00%	0,00%		500	100,00%	0,00%	218	197
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	202
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	192
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	203
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	210
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	180		100,00%	0,00%		857	100,00%	0,00%	193	188
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	206
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	197
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	203
03.03.2023	99,98%	0,02%	0,04%	55	246		99,98%	0,02%		489	100,00%	0,00%	207	207
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	197
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	179
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	184
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	232		99,98%	0,02%		543	100,00%	0,00%	197	197
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	197
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	182
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	219		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	165	176
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	194
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	194
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	198
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	230		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	206	191

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%	0,01%	54,26	199,93		100,00%	0,00%		829,22	99,95%	0,05%	194.09	188,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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