



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SSK Schwedt

BLZ 17052302

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052302

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%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	230
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	228
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	203
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	207
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	211
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	196
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	167		100,00%	0,00%	365		100,00%	0,00%	200	219
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	227
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	211
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	447		100,00%	0,00%	297	217
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	220
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	240
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052302

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%	0,02%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	211
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	217
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	390		100,00%	0,00%	182	195
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	143		100,00%	0,00%	201	208
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	220
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	231
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	344		100,00%	0,00%	173	216
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	199
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	210
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	212
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	214
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	199
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	471		100,00%	0,00%	204	210
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052302

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%	0,04%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	232
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	243
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	248		100,00%	0,00%	290		100,00%	0,00%	205	221
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	235
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	220
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,11%	52	227		100,00%	0,00%		896	100,00%	0,00%	188	211
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,11%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	206
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	226
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	210
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	250		100,00%	0,00%	531		100,00%	0,00%	204	222
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	242		100,00%	0,00%	354		100,00%	0,00%	186	189
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	232
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	202
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	41	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	243		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	162	196
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	222
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	216
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	218
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	214

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%	54,24	205,71		100,00%	0,00%	370,56	896,00	99,95%	0,05%	191.98	208,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052302

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