



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Schwedt

BLZ 17052302

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	193	222
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	226		100,00%	0,00%	204	511	100,00%	0,00%	189	201
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%	195	512	100,00%	0,00%	167	193
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	222		100,00%	0,00%	225	580	100,00%	0,00%	199	216
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%	219	447	100,00%	0,00%	193	216
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	256		100,00%	0,00%	225	565	100,00%	0,00%	204	214
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	203	210
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%	228	557	100,00%	0,00%	199	202
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	239		100,00%	0,00%	197	538	100,00%	0,00%	169	200
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%	216	531	100,00%	0,00%	185	213
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%	214	544	100,00%	0,00%	188	219
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	244		100,00%	0,00%	222	501	100,00%	0,00%	190	208
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%	207	481	100,00%	0,00%	198	217
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	188	209
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	254		100,00%	0,00%	208	582	100,00%	0,00%	183	207
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	222		100,00%	0,00%	194	537	100,00%	0,00%	170	198
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%	221	560	100,00%	0,00%	193	211
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%	213	562	100,00%	0,00%	191	216
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%	207	492	100,00%	0,00%	186	209
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	246	601	100,00%	0,00%	202	213
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%	256	582	100,00%	0,00%	188	212
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	209	533	100,00%	0,00%	187	202
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%	221	550	100,00%	0,00%	168	209
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%	224	599	100,00%	0,00%	187	223
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	249		94,07%	5,93%	225	621	100,00%	0,00%	191	226
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	207		100,00%	0,00%	209	522	100,00%	0,00%	189	218
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%	217	553	100,00%	0,00%	204	211
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%	221	508	100,00%	0,00%	196	206
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%	229	593	100,00%	0,00%	202	201
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%	229	583	100,00%	0,00%	190	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%	213	502	100,00%	0,00%	172	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	214	224
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%	247	552	100,00%	0,00%	198	212
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%	224	570	100,00%	0,00%	198	221
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%	250	588	100,00%	0,00%	194	213
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	218		100,00%	0,00%	224	609	100,00%	0,00%	192	199
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	204		100,00%	0,00%	206	534	100,00%	0,00%	177	187
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	209	525	100,00%	0,00%	195	209
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	200	210
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	234	513	100,00%	0,00%	190	204
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	226	567	100,00%	0,00%	188	210
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	242	591	100,00%	0,00%	194	211
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	243	491	100,00%	0,00%	202	196
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	171	196
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	224	591	100,00%	0,00%	199	209
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	216	563	100,00%	0,00%	203	209
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	200	514	100,00%	0,00%	184	199
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	243	558	100,00%	0,00%	205	213
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%	209	559	100,00%	0,00%	189	203
19.11.2022	96,47%	3,53%	1,47%	59	181		80,77%	19,23%	204	456	91,82%	8,18%	178	196
20.11.2022	78,31%	21,69%	2,14%	59	192		71,31%	28,69%	265	637	69,46%	30,54%	184	196
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	348	815	100,00%	0,00%	204	203
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	295	722	100,00%	0,00%	212	199
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	284	575	100,00%	0,00%	183	184
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	192
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	207
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	202
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	191
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	407		100,00%	0,00%	200	209
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	199
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	193
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		97,53%	2,47%			100,00%	0,00%	195	203
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	198
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	336		100,00%	0,00%	188	201
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	205
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	217
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	222
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	49	175		100,00%	0,00%	369	1.773	100,00%	0,00%	177	193
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	219

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
4	99,73%	0,27%	0,04%	55,70	193,13		99,39%	0,61%	233,28	576,00	99,58%	0,42%	189.70	202,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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.

Dieser Report wurde für die SSK Schwedt für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 SSK Schwedt for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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