



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Schwedt

BLZ 17052302

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	168		100,00%	0,00%	269	724	100,00%	0,00%	245	241
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	150		100,00%	0,00%	250	657	100,00%	0,00%	205	204
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	230	521	100,00%	0,00%	188	194
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	73	173		100,00%	0,00%	263	565	100,00%	0,00%	223	227
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	174		100,00%	0,00%	281	663	100,00%	0,00%	208	233
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%	253	588	100,00%	0,00%	221	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	311	640	100,00%	0,00%	212	224
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	277	614	100,00%	0,00%	212	219
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	270	607	100,00%	0,00%	216	205
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	262	584	100,00%	0,00%	207	200
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	276	635	100,00%	0,00%	199	224
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	281	641	100,00%	0,00%	217	220
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	146		100,00%	0,00%	281	1.118	100,00%	0,00%	209	224
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	166		100,00%	0,00%	253	593	100,00%	0,00%	205	218
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%	239	590	100,00%	0,00%	203	194
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%	252	479	100,00%	0,00%	217	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	246	495	100,00%	0,00%	208	193
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	137		100,00%	0,00%	235	530	100,00%	0,00%	185	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	142		100,00%	0,00%	272	574	100,00%	0,00%	207	221
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	162		100,00%	0,00%	275	603	99,85%	0,15%	249	261
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	166		100,00%	0,00%	275	645	100,00%	0,00%	222	219
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	282	648	100,00%	0,00%	202	215
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%	277	566	100,00%	0,00%	200	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	256	571	100,00%	0,00%	178	191
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	283	549	100,00%	0,00%	207	223
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	163		100,00%	0,00%	282	632	100,00%	0,00%	220	225
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	265	556	100,00%	0,00%	213	217
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	69	170		100,00%	0,00%	251	528	100,00%	0,00%	212	224
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%	233	564	100,00%	0,00%	221	216
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	254	618	100,00%	0,00%	204	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	173		100,00%	0,00%	238	532	100,00%	0,00%	200	187
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	92	185		100,00%	0,00%	268	616	100,00%	0,00%	215	216
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	259	672	100,00%	0,00%	219	219
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	257	611	100,00%	0,00%	217	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	73	190		100,00%	0,00%	264	622	100,00%	0,00%	213	220
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	298	733	100,00%	0,00%	216	219
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	270	590	100,00%	0,00%	222	198
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	260	625	100,00%	0,00%	181	188
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	192		100,00%	0,00%	271	638	100,00%	0,00%	211	231
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	68	183		76,13%	23,87%	287	665	82,50%	17,50%	211	237
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	165		100,00%	0,00%	253	589	100,00%	0,00%	206	231
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	238	514	100,00%	0,00%	215	231
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	169		100,00%	0,00%	250	543	100,00%	0,00%	215	222
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	246	521	100,00%	0,00%	200	205
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%	229	575	100,00%	0,00%	193	190
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,11%	65	150		100,00%	0,00%	247	551	100,00%	0,00%	208	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	81	157		100,00%	0,00%	266	614	100,00%	0,00%	215	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	156		100,00%	0,00%	243	595	100,00%	0,00%	226	214
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,10%	83	164		100,00%	0,00%	260	627	100,00%	0,00%	212	218
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	251	627	100,00%	0,00%	194	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	239	424	100,00%	0,00%	208	197
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%	240	568	100,00%	0,00%	187	190
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,12%	78	154		100,00%	0,00%	242	578	100,00%	0,00%	212	224
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	86	157		100,00%	0,00%	245	560	100,00%	0,00%	210	225
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	234	602	100,00%	0,00%	205	213
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	238	544	100,00%	0,00%	211	193
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%	235	575	100,00%	0,00%	217	208
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	140		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	194	192
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	127		100,00%	0,00%	225	495	100,00%	0,00%	161	154
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%	230	592	100,00%	0,00%	222	216
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	163		100,00%	0,00%	226	555	100,00%	0,00%	210	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	223	519	100,00%	0,00%	208	214
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	179		100,00%	0,00%	236	569	100,00%	0,00%	217	215
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	159		100,00%	0,00%	252	560	100,00%	0,00%	211	212
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	160		100,00%	0,00%	230	574	100,00%	0,00%	205	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	224	621	100,00%	0,00%	208	184
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	263	613	100,00%	0,00%	197	187
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	170		100,00%	0,00%	246	592	100,00%	0,00%	212	222
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,08%	61	175		93,22%	6,78%	238	587	100,00%	0,00%	209	219
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	74	161		100,00%	0,00%	322	686	100,00%	0,00%	224	224
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	292	616	100,00%	0,00%	218	214
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	314	614	100,00%	0,00%	227	193
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	270	621	100,00%	0,00%	196	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	211	213
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	224	220
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	218	218
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%	230	605	100,00%	0,00%	220	221
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	220	465	100,00%	0,00%	228	219
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	209	418	100,00%	0,00%	222	195
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	210	190
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	216	527	100,00%	0,00%	217	219
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	162		100,00%	0,00%	208	637	100,00%	0,00%	250	245
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	212	483	100,00%	0,00%	228	225
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	229	532	100,00%	0,00%	222	224
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	211	444	100,00%	0,00%	210	224
25.06.2022	97,74%	2,26%	1,62%	51	133		92,04%	7,96%	232	470	91,94%	8,06%	200	196
26.06.2022	83,39%	16,61%	2,05%	50	157		72,40%	27,60%	247	521	71,36%	28,64%	199	205
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	238	507	100,00%	0,00%	223	224
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	232	539	100,00%	0,00%	227	227
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	212	567	100,00%	0,00%	218	214
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	234	598	100,00%	0,00%	239	212

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
2	99,79%	0,21%	0,05%	68,49	158,76		99,27%	0,73%	250,48	580,32	99,40%	0,60%	211.42	212,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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