



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**

## **Evaluation period January 2021 to March 2021**

**SSK Schwedt**

**BLZ 17052302**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	178	138
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	238	596	100,00%	0,00%	200	146
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%	240	610	100,00%	0,00%	195	148
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	172		100,00%	0,00%	257	612	100,00%	0,00%	220	177
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	184		100,00%	0,00%	252	718	100,00%	0,00%	221	188
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%	286	572	100,00%	0,00%	218	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	266	568	98,86%	1,14%	228	181
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	261	529	100,00%	0,00%	209	178
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	119	161		100,00%	0,00%	272	531	100,00%	0,00%	209	152
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	245	589	100,00%	0,00%	150	109
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%	276	539	100,00%	0,00%	174	126
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	273	633	100,00%	0,00%	171	128
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%	271	586	100,00%	0,00%	170	125
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%	253	499	100,00%	0,00%	158	125
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	258	538	100,00%	0,00%	160	123
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	248	510	100,00%	0,00%	170	118
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%	232	555	100,00%	0,00%	155	110
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%	271	573	100,00%	0,00%	205	170
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%	266	532	100,00%	0,00%	219	173
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%	253	553	100,00%	0,00%	205	168
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	177		100,00%	0,00%	241	546	100,00%	0,00%	211	172
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%	251	575	100,00%	0,00%	222	173
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	123	167		100,00%	0,00%	249	542	100,00%	0,00%	211	154
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,33%	132	174		100,00%	0,00%	253	502	100,00%	0,00%	181	152
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%	273	595	100,00%	0,00%	210	179
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	172		100,00%	0,00%	265	576	100,00%	0,00%	218	183
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	263	544	100,00%	0,00%	226	182
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%	247	576	100,00%	0,00%	215	179
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	189		100,00%	0,00%	252	603	100,00%	0,00%	213	271
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	263	558	100,00%	0,00%	200	242
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%	238	607	100,00%	0,00%	183	239

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	201		100,00%	0,00%	270	599	100,00%	0,00%	217	287
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	248	607	100,00%	0,00%	235	272
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%	265	609	100,00%	0,00%	213	292
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	250	564	100,00%	0,00%	221	280
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	208		100,00%	0,00%	258	537	100,00%	0,00%	217	262
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	272	633	100,00%	0,00%	215	242
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	263	570	100,00%	0,00%	190	222
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%	267	559	100,00%	0,00%	211	264
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%	235	519	100,00%	0,00%	211	266
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	369	181		100,00%	0,00%	248	589	95,42%	4,58%	210	291
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	188		100,00%	0,00%	261	539	98,34%	1,66%	214	308
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	126	179		100,00%	0,00%	247	534	100,00%	0,00%	208	277
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%	244	528	100,00%	0,00%	191	265
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%	233	525	100,00%	0,00%	196	248
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	267	586	100,00%	0,00%	198	259
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	253	521	100,00%	0,00%	199	264
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%	274	591	100,00%	0,00%	187	263
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%	290	643	100,00%	0,00%	274	250
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%	280	623	100,00%	0,00%	209	279
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%	258	528	100,00%	0,00%	215	248
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%	268	576	100,00%	0,00%	188	308
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	313	648	100,00%	0,00%	207	281
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	283	595	100,00%	0,00%	215	267
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,15%	138	165		100,00%	0,00%	277	716	88,55%	11,45%	201	271
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%	265	608	100,00%	0,00%	207	287
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%	263	617	100,00%	0,00%	202	295
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	258	563	100,00%	0,00%	193	269
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	192	237

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	178		100,00%	0,00%	284	582	100,00%	0,00%	203	259
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	175		100,00%	0,00%	292	697	100,00%	0,00%	221	273
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	292	640	100,00%	0,00%	212	266
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%	309	628	100,00%	0,00%	221	297
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	299	585	100,00%	0,00%	210	283
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	288	569	100,00%	0,00%	206	268
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	265	495	100,00%	0,00%	185	218
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	193		100,00%	0,00%	297	543	100,00%	0,00%	217	258
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		88,12%	11,88%	267	594	100,00%	0,00%	212	286
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	257	624	100,00%	0,00%	206	270
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	185		100,00%	0,00%	262	570	100,00%	0,00%	216	296
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	257	572	99,93%	0,07%	228	277
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%	267	551	100,00%	0,00%	203	259
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%	268	572	100,00%	0,00%	162	200
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%	261	530	100,00%	0,00%	202	267
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%	274	575	100,00%	0,00%	210	287
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	282	588	100,00%	0,00%	204	279
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	275	642	100,00%	0,00%	208	279
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	277	518	100,00%	0,00%	197	264
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%	280	532	100,00%	0,00%	219	219
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%	267	502	96,23%	3,77%	178	224
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%	287	642	100,00%	0,00%	193	272
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	306	671	100,00%	0,00%	188	261
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	319	650	100,00%	0,00%	192	276
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	176		100,00%	0,00%	283	564	100,00%	0,00%	199	263
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%	285	588	100,00%	0,00%	189	268
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	269	543	100,00%	0,00%	184	240
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	259	593	95,63%	4,37%	199	224
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%	300	583	100,00%	0,00%	206	290
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%	277	633	100,00%	0,00%	206	284
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		100,00%	0,00%	271	630	100,00%	0,00%	189	263

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%	124,38	167,14		99,87%	0,13%	266,40	578,93	99,70%	0,30%	274,00	231,28

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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.

Dieser Report wurde für die SSK Schwedt für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

**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