



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Vorpommern**

**BLZ 15050500**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	168
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	219
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	350		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	253	210
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	154	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	187
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	162
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	165
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	141	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	139	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	154
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	149	313		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	276	202
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	171	316		100,00%	0,00%			99,55%	0,45%	283	194
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	194	351		100,00%	0,00%			99,41%	0,59%	285	188
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	188	349		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	284	202
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	393		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	314	206
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	194	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	192
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	195	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	191
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	205
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	206

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	195	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	207
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	199
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	183	349		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	314	201
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	185
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	196
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	345		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	385	188
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	191
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	189
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	172
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	186
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	190
24.05.2024	99,96%	0,04%	1,24%	558	330		100,00%	0,00%			94,11%	5,89%	900	192
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	170
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	193
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	192
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	208

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	196
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	169
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	207
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	204
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	182
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	173
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	173
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	190
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	195
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	181
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	204
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	189
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	182
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	186
22.06.2024	95,72%	4,28%	1,11%	154	202		92,14%	7,86%			91,08%	8,92%	300	166
23.06.2024	69,64%	30,36%	3,81%	158	151		69,58%	30,42%			69,06%	30,94%	283	169
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	187
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	181
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	176
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	174
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146

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	99,62%	0,38%	0,10%	173,03	307,07		99,58%	0,42%			99,46%	0,54%	300.60	182,74

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 15050500

---

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 SPK Vorpommern für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 SPK Vorpommern for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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