



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	207
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	181
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	182
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	184
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	180
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	181
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	178
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	146
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	163
23.11.2024	92,96%	7,04%	1,24%	159	140		92,55%	7,45%			91,14%	8,86%	297	150
24.11.2024	70,98%	29,02%	2,66%	94	151		71,50%	28,50%			70,52%	29,48%	130	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	188
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	242
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	250
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
08.12.2024	99,99%	0,01%	0,02%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
11.12.2024	99,53%	0,47%	0,13%	103	154		77,23%	22,77%			98,63%	1,37%	141	209
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	218
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	186
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	190
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	192
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221

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	99,60%	0,40%	0,05%	133,89	146,89		99,36%	0,64%			99,57%	0,43%	224.51	187,95

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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