



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**KSK Stendal**

**BLZ 81050555**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	231
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	210
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	193	197
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	215
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	217
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	224
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			98,02%	1,98%	283	205
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	210
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	280	221
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	223
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	251

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	235
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	217
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	230
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	217
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	265	232
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	217
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	286	206
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	237
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	222
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	233
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	221
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	208
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	218
22.11.2025	91,80%	8,20%	1,31%	87	114		92,99%	7,01%			90,94%	9,06%	269	218
23.11.2025	64,73%	35,27%	5,09%	106	104		69,63%	30,37%			64,23%	35,77%	270	207
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	216
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	214
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	203
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	252
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	207
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	207
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	204
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	201
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	213
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,09%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	204
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	277	204
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	278	219
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	226
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	224
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	236

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	99,53%	0,47%	0,07%	104,30	121,43		99,59%	0,41%			99,49%	0,51%	265.97	211,77

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 81050555

---

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 KSK Stendal für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 KSK Stendal for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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