



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Stendal

BLZ 81050555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	204
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	207
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	217
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	226
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	216
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	184
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	207
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	464	183
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	185
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	225
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	248
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	187
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	238
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	187
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	193

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%	0,01%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	186
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	243
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	214
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	225
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	199
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	199
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	284
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	189
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	192
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	200
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	232
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	208
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	181
23.11.2024	93,38%	6,62%	0,82%	161	130		93,39%	6,61%			90,81%	9,19%	283	238
24.11.2024	69,68%	30,32%	2,94%	93	141		74,87%	25,13%			69,09%	30,91%	127	224
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	232

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%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	244
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	251
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	248
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	270
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	209
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	271
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	269
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	232
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	108	148		80,11%	19,89%			100,00%	0,00%	143	225
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	228
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	289
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	280
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	255
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	240
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	226
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	271
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	334
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	284
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	256
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232

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%	0,04%	138,87	141,41		99,44%	0,56%			99,56%	0,44%	231.61	216,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 KSK Stendal 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