



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	118	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	106	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	112	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	145	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	140	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	137	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	123	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	174
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	113	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	181
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	125	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	177
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	117	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	178
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	161	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	134	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	177
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	202	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	199
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	176
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	380		100,00%	0,00%			98,70%	1,30%	265	191
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	186
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	173
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	189
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	175
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187

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%	0,01%	183	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	167	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	157	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	188
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
14.05.2024	99,99%	0,01%	0,07%	165	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	179
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	184
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	171	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	180	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	183
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	632	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	891	203
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	192
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	190	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	183
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	184
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	190

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%	0,01%	185	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	211
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	186
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	185
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	173
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	197
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	170
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	170
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	161
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	182
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	180
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	189
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	232	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	183
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	173
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	176
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
22.06.2024	95,83%	4,17%	1,73%	170	181		93,28%	6,72%			90,75%	9,25%	316	191
23.06.2024	71,93%	28,07%	2,83%	174	149		76,01%	23,99%			72,25%	27,75%	301	197
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	175
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	188
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172

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	99,65%	0,35%	0,10%	164,91	299,58		99,66%	0,34%			99,58%	0,42%	272.99	181,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 KSK Stendal 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