



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

KSK Soltau

BLZ 25851660

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%	0,08%	182	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	174	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	212	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	152
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	159
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	144
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	194	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	151
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	210	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	135
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	195	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	185	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	243	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	192	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	254	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	211	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	219	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	198	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	160
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	191	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	167
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	186	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178

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%	0,03%	192	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	199	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	177
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	184	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	165
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	164
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	161
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	159
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
24.05.2024	100,00%	0,00%	1,12%	261	300		100,00%	0,00%			96,78%	3,22%	1.269	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	179
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	170
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	173

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%	187	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	193
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	176
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	173
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	150
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	151
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	192		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	305	172
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	194
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161
22.06.2024	95,99%	4,01%	1,22%	164	187		94,38%	5,62%			90,81%	9,19%	266	168
23.06.2024	70,62%	29,38%	2,44%	158	141		74,52%	25,48%			69,45%	30,55%	283	189
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	151
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	190
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159

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	99,63%	0,37%	0,08%	183,40	287,27		99,66%	0,34%			99,53%	0,47%	295.29	163,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 25851660

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 Soltau 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 Soltau 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