



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	232	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	166
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	149
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	175
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	223
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	152
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	151
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	153
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	259	153
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	255	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	157	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	150
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	164

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	171
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	158
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	160
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	266	145
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	141
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	276	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	146
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	180
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	163
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	161
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	251	161
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	165
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	229
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	234
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	218
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	169,71	137,46		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	272.65	166,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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