



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	204
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	203
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	246
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
27.10.2023	99,97%	0,03%	0,05%	55	286		99,99%	0,01%			99,89%	0,11%	197	171
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 25851660

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	164
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
18.11.2023	98,71%	1,29%	0,86%	63	291		93,62%	6,38%			90,72%	9,28%	163	169
19.11.2023	70,97%	29,03%	2,10%	60	291		75,06%	24,94%			71,21%	28,79%	160	175
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	182
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	76	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	175
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,11%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	175

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	178
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	159
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	168
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	164
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	78	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	147
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	80	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	79	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149

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	99,67%	0,33%	0,04%	59,92	294,30		99,66%	0,34%			99,59%	0,41%	175.27	165,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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