



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,72%	45	291		100,00%	0,00%			88,88%	11,12%	4.107	964
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	205
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	314		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	168	189
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	162
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	246		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	247
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	241
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
02.09.2023	99,91%	0,09%	0,05%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	69	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	467	213
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205

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%	56,80	290,28		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	216.20	191,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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