



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	1.128		100,00%	0,00%	202	200
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%	811		100,00%	0,00%	204	206
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	194
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	199		100,00%	0,00%	1.437		100,00%	0,00%	188	195
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	211		100,00%	0,00%	815		100,00%	0,00%	190	183
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%	334		100,00%	0,00%	172	172
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	74	209		100,00%	0,00%	764		100,00%	0,00%	179	181
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	233		100,00%	0,00%	648		100,00%	0,00%	186	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	210		100,00%	0,00%	841		100,00%	0,00%	197	190
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	231		100,00%	0,00%	964		100,00%	0,00%	190	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	209		100,00%	0,00%		1.364	100,00%	0,00%	150	150
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	195
03.05.2023	99,93%	0,07%	0,05%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	225		100,00%	0,00%		995	100,00%	0,00%	194	182
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	52	234		100,00%	0,00%		740	100,00%	0,00%	196	185
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,31%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
10.05.2023	99,96%	0,04%	0,44%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	179
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	186
13.05.2023	97,49%	2,51%	0,75%	53	218		91,97%	8,03%			91,91%	8,09%	169	161
14.05.2023	84,00%	16,00%	1,69%	55	190		84,63%	15,37%			83,34%	16,66%	162	161
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,34%	126	479		100,00%	0,00%			95,55%	4,45%	1.235	1.811
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	203
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25851660

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	106	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	190
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	73	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,48%	86	622		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25851660

2	99,80%	0,20%	0,06%	57,32	227,49	99,75%	0,25%	903,42	99,68%	0,32%	189.95	198,00
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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