



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	280	816	100,00%	0,00%	256	232
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	249	560	100,00%	0,00%	201	182
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	233	568	100,00%	0,00%	182	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	239	591	100,00%	0,00%	221	212
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	241	647	100,00%	0,00%	230	213
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,17%	49	157		99,85%	0,15%	253	664	86,61%	13,39%	240	203
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	170	265		100,00%	0,00%	241	648	100,00%	0,00%	232	209
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	260	585	100,00%	0,00%	229	209
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	261	666	100,00%	0,00%	194	164
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	244	572	100,00%	0,00%	210	176
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	181		100,00%	0,00%	258	659	100,00%	0,00%	228	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		93,95%	6,05%	227	675	100,00%	0,00%	228	223
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	243	658	100,00%	0,00%	223	219
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	235	651	100,00%	0,00%	229	227
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	260	631	100,00%	0,00%	223	221
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	233	552	100,00%	0,00%	192	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	256	600	100,00%	0,00%	197	186
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	245	622	100,00%	0,00%	230	230
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	241	648	100,00%	0,00%	221	210
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	262	616	98,53%	1,47%	233	206
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	257	642	100,00%	0,00%	232	212
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	242	614	100,00%	0,00%	218	205
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	153		100,00%	0,00%	255	566	100,00%	0,00%	196	187
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	245	559	100,00%	0,00%	164	154
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	267	602	100,00%	0,00%	227	209
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	62	181		91,91%	8,09%	221	565	100,00%	0,00%	209	215
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	240	606	100,00%	0,00%	218	207
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	245	568	100,00%	0,00%	217	211
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	231	607	100,00%	0,00%	218	222
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	249	610	100,00%	0,00%	224	191
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	242	604	100,00%	0,00%	193	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	249	630	100,00%	0,00%	222	206
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	263		100,00%	0,00%	243	674	100,00%	0,00%	226	228
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,12%	61	187		100,00%	0,00%	266	637	90,00%	10,00%	214	203
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	250	649	100,00%	0,00%	215	201
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	194		100,00%	0,00%	249	596	100,00%	0,00%	210	201
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%	272	607	100,00%	0,00%	209	178
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	183		100,00%	0,00%	229	592	100,00%	0,00%	190	168
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	260	651	100,00%	0,00%	223	204
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,13%	56	170		100,00%	0,00%	275	672	100,00%	0,00%	224	205
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	249	609	100,00%	0,00%	216	196
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	249	621	100,00%	0,00%	207	215
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	248	538	100,00%	0,00%	213	223
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	269	613	100,00%	0,00%	228	198
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	255	553	100,00%	0,00%	194	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%	241	585	100,00%	0,00%	202	204
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	234	596	100,00%	0,00%	210	197
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	160		100,00%	0,00%	239	577	100,00%	0,00%	219	197
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	247	637	100,00%	0,00%	223	207
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	264	682	100,00%	0,00%	218	202
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	243	593	100,00%	0,00%	197	185
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	302	722	100,00%	0,00%	203	191
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	259	587	100,00%	0,00%	219	201
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		94,22%	5,78%	264	647	100,00%	0,00%	237	206
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	247	620	100,00%	0,00%	227	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	237	495	100,00%	0,00%	218	206
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	250	619	100,00%	0,00%	213	195
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	272	591	100,00%	0,00%	220	173
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	270	594	100,00%	0,00%	164	153
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	157		100,00%	0,00%	252	619	100,00%	0,00%	209	186
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	252	597	100,00%	0,00%	198	184
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	167		100,00%	0,00%	241	598	100,00%	0,00%	203	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	188		100,00%	0,00%	257	647	100,00%	0,00%	218	177
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	171		100,00%	0,00%	253	613	100,00%	0,00%	209	170
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	271	537	100,00%	0,00%	258	154
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	255	616	100,00%	0,00%	163	126
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	159		100,00%	0,00%	263	594	100,00%	0,00%	161	141
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	244	633	100,00%	0,00%	177	160
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	236	545	100,00%	0,00%	157	148
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	254	621	100,00%	0,00%	173	154
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	266	622	100,00%	0,00%	171	155
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	241	584	100,00%	0,00%	186	152
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	244	586	100,00%	0,00%	172	162
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	269	627	100,00%	0,00%	202	173
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	241	535	100,00%	0,00%	198	174
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	230	570	100,00%	0,00%	206	179
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	261	686	100,00%	0,00%	206	179
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	271	661	100,00%	0,00%	203	182
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	266	577	100,00%	0,00%	197	165
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	256	578	100,00%	0,00%	187	158
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	266	525	100,00%	0,00%	197	181
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	267	620	100,00%	0,00%	194	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	243	684	100,00%	0,00%	193	172
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,10%	68	177		100,00%	0,00%	251	602	100,00%	0,00%	215	187
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	161		100,00%	0,00%	365	614	100,00%	0,00%	229	185
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	251	557	100,00%	0,00%	188	173
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	249	607	100,00%	0,00%	167	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	161		100,00%	0,00%	239	517	100,00%	0,00%	185	177
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	236	610	100,00%	0,00%	200	213
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%	236	581	100,00%	0,00%	191	198
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	230	629	100,00%	0,00%	192	206
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	237	689	100,00%	0,00%	197	226

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%	58,96	168,38		99,78%	0,22%	251,96	611,30	99,73%	0,27%	207.37	190,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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