



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Soltau

BLZ 25851660

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	108	248		100,00%	0,00%	298	851	100,00%	0,00%	242	272
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,31%	163	258		100,00%	0,00%	262	768	100,00%	0,00%	203	272
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	203	210		100,00%	0,00%	256	729	100,00%	0,00%	186	252
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	203	220		100,00%	0,00%	328	898	100,00%	0,00%	197	232
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	62	230		100,00%	0,00%	268	646	100,00%	0,00%	199	231
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	254	634	100,00%	0,00%	197	212
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	386	761	100,00%	0,00%	212	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	254	572	100,00%	0,00%	197	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	244	603	100,00%	0,00%	192	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	257	615	100,00%	0,00%	203	189
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	268	675	100,00%	0,00%	208	216
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	279	630	100,00%	0,00%	215	207
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	291	783	100,00%	0,00%	221	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	272	721	100,00%	0,00%	203	208
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	245	620	100,00%	0,00%	200	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	322	770	100,00%	0,00%	222	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	279	572	100,00%	0,00%	197	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	264	621	100,00%	0,00%	193	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	138		100,00%	0,00%	299	709	100,00%	0,00%	209	206
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	150		100,00%	0,00%	277	701	100,00%	0,00%	192	196
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	283	660	100,00%	0,00%	198	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	267	655	100,00%	0,00%	200	201
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	282	730	100,00%	0,00%	197	182
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	270	673	100,00%	0,00%	188	175
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	290	825	100,00%	0,00%	197	210
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	162		100,00%	0,00%	278	588	100,00%	0,00%	209	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	269	619	100,00%	0,00%	206	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	153		100,00%	0,00%	268	661	100,00%	0,00%	194	216
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	272	617	100,00%	0,00%	197	210
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	243	639	100,00%	0,00%	185	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	165		100,00%	0,00%	262	646	100,00%	0,00%	177	170
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	190		100,00%	0,00%	282	749	100,00%	0,00%	205	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	283	693	100,00%	0,00%	204	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	293	666	100,00%	0,00%	216	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	275	714	100,00%	0,00%	194	209
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	287	632	100,00%	0,00%	199	197
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	250	533	100,00%	0,00%	196	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	234	556	100,00%	0,00%	186	189
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	251	651	100,00%	0,00%	206	241
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	267	686	100,00%	0,00%	216	224
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	239	579	100,00%	0,00%	202	211
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	257	631	100,00%	0,00%	205	217
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	251	630	100,00%	0,00%	204	217
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	285	644	99,95%	0,05%	205	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	262	563	100,00%	0,00%	180	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	259	652	100,00%	0,00%	219	218
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	247	609	100,00%	0,00%	201	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	200	209
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	184		100,00%	0,00%	251	711	100,00%	0,00%	202	214
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	263	615	100,00%	0,00%	197	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	273	607	100,00%	0,00%	198	193
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	240	606	100,00%	0,00%	192	188
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	268	668	100,00%	0,00%	214	218
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,10%	58	167		82,87%	17,13%	245	652	89,25%	10,75%	216	224
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	169		100,00%	0,00%	240	584	100,00%	0,00%	203	211
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	254	592	100,00%	0,00%	199	200
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	148		100,00%	0,00%	250	757	100,00%	0,00%	211	235
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	246	612	100,00%	0,00%	206	222
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	239	630	100,00%	0,00%	175	192
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	167		100,00%	0,00%	275	714	100,00%	0,00%	225	266
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	310	790	100,00%	0,00%	216	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	178		100,00%	0,00%	255	625	100,00%	0,00%	225	221
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	177		100,00%	0,00%	251	656	100,00%	0,00%	210	216
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	246	774	100,00%	0,00%	218	223
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	254	595	100,00%	0,00%	204	186
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	263	547	100,00%	0,00%	174	191
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	225	528	100,00%	0,00%	182	186
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	233	609	100,00%	0,00%	214	217
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	174		93,15%	6,85%	244	643	98,96%	1,04%	215	203
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	211	213
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	231	571	100,00%	0,00%	213	209
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	226	576	100,00%	0,00%	200	178
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	229	548	100,00%	0,00%	189	193
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	219	557	100,00%	0,00%	214	224
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	291	694	100,00%	0,00%	210	211
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	305	681	100,00%	0,00%	218	208
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	324	734	100,00%	0,00%	211	215
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	300	761	100,00%	0,00%	204	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	224	571	100,00%	0,00%	199	185
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	219	549	100,00%	0,00%	188	185
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	212	560	100,00%	0,00%	207	220
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		95,30%	4,70%	220	557	100,00%	0,00%	224	222
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	241	563	100,00%	0,00%	219	208
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	236	527	100,00%	0,00%	209	208
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	233	564	100,00%	0,00%	207	200
25.06.2022	97,56%	2,44%	0,59%	45	128		92,05%	7,95%	283	568	91,80%	8,20%	215	178
26.06.2022	79,36%	20,64%	2,05%	45	157		71,89%	28,11%	286	627	71,31%	28,69%	208	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	171		100,00%	0,00%	359	694	99,98%	0,02%	228	219
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	277	723	100,00%	0,00%	224	215
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	250	628	100,00%	0,00%	247	226
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	297	773	100,00%	0,00%	238	227

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
2	99,75%	0,25%	0,04%	60,71	161,02		99,29%	0,71%	264,58	648,23	99,46%	0,54%	204.98	207,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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