



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

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 83050505

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%	60	179		100,00%	0,00%	244	466	100,00%	0,00%	192	190
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	255	451	100,00%	0,00%	188	184
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	233	457	100,00%	0,00%	172	172
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	250	432	100,00%	0,00%	181	195
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	150		100,00%	0,00%	234	400	100,00%	0,00%	190	198
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	517	435	99,48%	0,52%	245	196
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	138	278		100,00%	0,00%	248	460	100,00%	0,00%	191	198
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	104	234		100,00%	0,00%	250	434	100,00%	0,00%	197	202
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	232	398	100,00%	0,00%	169	185
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	228	449	100,00%	0,00%	173	183
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	243	459	100,00%	0,00%	195	195
12.07.2022	99,89%	0,11%	0,37%	54	189		100,00%	0,00%	252	456	78,83%	21,17%	205	208
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	230	423	100,00%	0,00%	188	197
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	221	442	99,65%	0,35%	180	199
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	246	415	100,00%	0,00%	192	197
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	223	411	100,00%	0,00%	180	186
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	250	471	100,00%	0,00%	159	188
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	223	406	100,00%	0,00%	193	200
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	236	411	100,00%	0,00%	180	228
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	213	391	98,56%	1,44%	181	232
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	173		100,00%	0,00%	220	418	100,00%	0,00%	189	234
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	172		100,00%	0,00%	247	417	100,00%	0,00%	183	233
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	259	406	100,00%	0,00%	172	211
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	251	505	100,00%	0,00%	158	207
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	224	425	100,00%	0,00%	178	223
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		91,80%	8,20%	247	414	100,00%	0,00%	182	215
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		95,31%	4,69%	218	406	100,00%	0,00%	184	201
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	222	387	100,00%	0,00%	180	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	222	382	100,00%	0,00%	177	199
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	221	448	100,00%	0,00%	178	192
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	211	438	100,00%	0,00%	158	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 83050505

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%	51	175		100,00%	0,00%	230	435	100,00%	0,00%	183	199
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	236	445	100,00%	0,00%	182	205
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	244	418	100,00%	0,00%	191	204
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	238	415	100,00%	0,00%	197	207
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	238	404	100,00%	0,00%	186	204
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	227		100,00%	0,00%	236	525	100,00%	0,00%	183	184
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	229	404	100,00%	0,00%	158	181
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	273	512	100,00%	0,00%	194	192
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		75,98%	24,02%	340	588	100,00%	0,00%	191	202
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	224	408	100,00%	0,00%	181	195
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	244	437	100,00%	0,00%	175	198
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	231	436	100,00%	0,00%	189	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	237	427	100,00%	0,00%	174	191
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	265	443	100,00%	0,00%	178	178
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	223	471	100,00%	0,00%	184	191
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	253	462	100,00%	0,00%	196	193
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	260	421	100,00%	0,00%	188	188
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	229	409	100,00%	0,00%	182	191
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	237	436	100,00%	0,00%	184	189
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	216	412	100,00%	0,00%	173	182
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	235	462	100,00%	0,00%	168	176
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	125		100,00%	0,00%	251	420	100,00%	0,00%	172	182
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		94,36%	5,64%	244	440	100,00%	0,00%	172	179
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	247	451	100,00%	0,00%	160	181
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	248	440	100,00%	0,00%	176	177
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	130		100,00%	0,00%	239	416	100,00%	0,00%	188	184
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%	243	428	100,00%	0,00%	181	177
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	122		100,00%	0,00%	262	446	100,00%	0,00%	166	176
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	238	473	100,00%	0,00%	175	177
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	231	405	100,00%	0,00%	177	187
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	234	416	100,00%	0,00%	175	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 83050505

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%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	235	444	100,00%	0,00%	177	191
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	239	435	100,00%	0,00%	176	184
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		99,91%	0,09%	248	427	100,00%	0,00%	174	177
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	230	442	100,00%	0,00%	160	170
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	243	444	100,00%	0,00%	170	178
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	234	462	100,00%	0,00%	180	181
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	235	427	100,00%	0,00%	173	177
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	262	448	98,04%	1,96%	173	183
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	246	413	100,00%	0,00%	169	185
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	258	410	100,00%	0,00%	165	174
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	236	463	100,00%	0,00%	144	162
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	241	477	100,00%	0,00%	161	166
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	241	432	100,00%	0,00%	163	173
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	236	460	100,00%	0,00%	156	170
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	143		100,00%	0,00%	240	444	100,00%	0,00%	168	173
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	237	431	100,00%	0,00%	159	166
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	236	434	100,00%	0,00%	161	165
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	221	406	100,00%	0,00%	153	164
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	240	464	100,00%	0,00%	161	169
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	148		100,00%	0,00%	227	401	100,00%	0,00%	150	167
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	147		100,00%	0,00%	255	432	100,00%	0,00%	155	157
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	233	415	100,00%	0,00%	158	163
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	133		100,00%	0,00%	267	430	100,00%	0,00%	173	160
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		100,00%	0,00%	282	420	100,00%	0,00%	174	162
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	253	394	100,00%	0,00%	150	158
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	252	415	100,00%	0,00%	151	159
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		99,96%	0,04%	222	474	91,74%	8,26%	174	197
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	184		100,00%	0,00%	239	455	100,00%	0,00%	163	188
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	258	482	100,00%	0,00%	178	197
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%	272	504	100,00%	0,00%	166	190

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%	53,20	158,49		99,54%	0,46%	243,95	436,99	99,63%	0,37%	176.13	188,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 83050505

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 Saale-Orla 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 Saale-Orla 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