



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	264	447	100,00%	0,00%	211	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	251	516	100,00%	0,00%	188	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	261	484	100,00%	0,00%	175	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	260	455	100,00%	0,00%	193	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	265	474	100,00%	0,00%	190	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	281	516	100,00%	0,00%	184	206
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	408	619	100,00%	0,00%	184	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	286	471	100,00%	0,00%	186	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	269	523	100,00%	0,00%	179	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	305	592	100,00%	0,00%	170	184
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	266	444	100,00%	0,00%	181	198
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	126		100,00%	0,00%	265	435	100,00%	0,00%	185	197
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	298	808	100,00%	0,00%	202	208
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	263	485	100,00%	0,00%	181	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	253	403	100,00%	0,00%	189	189
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	258	366	100,00%	0,00%	187	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	227	390	100,00%	0,00%	186	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	129		100,00%	0,00%	224	415	100,00%	0,00%	172	181
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	273	435	100,00%	0,00%	182	198
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	248	443	100,00%	0,00%	181	205
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	241	441	100,00%	0,00%	194	199
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	236	410	100,00%	0,00%	192	201
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	261	447	100,00%	0,00%	200	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	243	426	100,00%	0,00%	180	181
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	239	491	100,00%	0,00%	184	196
26.04.2022	97,45%	2,55%	0,14%	51	154		75,92%	24,08%	267	486	84,72%	15,28%	189	201
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	287	488	100,00%	0,00%	195	211
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	283	500	100,00%	0,00%	182	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	275	473	100,00%	0,00%	187	203
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	273	465	100,00%	0,00%	190	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	294	639	100,00%	0,00%	165	183
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	286	515	100,00%	0,00%	190	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	281	504	100,00%	0,00%	188	215
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	260	466	100,00%	0,00%	188	206
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	275	468	100,00%	0,00%	186	211
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	272	507	100,00%	0,00%	174	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	276	539	100,00%	0,00%	181	200
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	266	581	100,00%	0,00%	171	194
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	266	483	100,00%	0,00%	168	213
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	259	449	100,00%	0,00%	190	213
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	267	463	100,00%	0,00%	182	211
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	256	464	100,00%	0,00%	186	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	263	474	100,00%	0,00%	187	210
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	294	471	100,00%	0,00%	183	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	281	556	100,00%	0,00%	157	200
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	260	513	100,00%	0,00%	182	205
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	285	489	100,00%	0,00%	178	209
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	275	500	100,00%	0,00%	189	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	307	529	100,00%	0,00%	192	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	312	541	100,00%	0,00%	199	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	284	527	100,00%	0,00%	179	189
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	311	512	100,00%	0,00%	174	183
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	292	534	100,00%	0,00%	191	199
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	303	527	100,00%	0,00%	199	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	292	531	100,00%	0,00%	184	200
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	285	560	100,00%	0,00%	185	188
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	275	491	100,00%	0,00%	192	210
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	315	505	100,00%	0,00%	185	191
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	379	717	100,00%	0,00%	181	184
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	291	526	100,00%	0,00%	177	193
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	316	581	100,00%	0,00%	176	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	164		100,00%	0,00%	288	517	100,00%	0,00%	189	196
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	274	488	100,00%	0,00%	187	207
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	275	512	100,00%	0,00%	194	196
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	276	531	100,00%	0,00%	179	186
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	306	522	100,00%	0,00%	172	178
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	261	526	100,00%	0,00%	171	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	296	498	100,00%	0,00%	185	196
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,13%	47	153		93,32%	6,68%	302	505	100,00%	0,00%	192	196
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	163		100,00%	0,00%	362	590	100,00%	0,00%	184	200
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	326	599	100,00%	0,00%	184	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	320	482	100,00%	0,00%	184	184
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	299	529	100,00%	0,00%	175	179
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	296	508	100,00%	0,00%	180	188
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	237	420	100,00%	0,00%	180	197
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	228	418	100,00%	0,00%	186	194
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	242	407	100,00%	0,00%	167	182
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	248	450	100,00%	0,00%	184	196
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	242	431	100,00%	0,00%	182	182
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	284	461	100,00%	0,00%	132	156
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	223	408	100,00%	0,00%	172	194
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	231	479	100,00%	0,00%	183	207
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	243	431	100,00%	0,00%	185	200
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	247	447	100,00%	0,00%	190	210
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	238	414	100,00%	0,00%	178	209
25.06.2022	97,52%	2,48%	1,16%	59	144		92,09%	7,91%	252	405	91,89%	8,11%	191	196
26.06.2022	84,53%	15,47%	1,99%	55	154		75,07%	24,93%	275	477	72,03%	27,97%	173	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	311	549	100,00%	0,00%	193	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	289	486	100,00%	0,00%	193	198
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	240	431	100,00%	0,00%	183	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	280	488	100,00%	0,00%	189	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
2	99,77%	0,23%	0,04%	51,65	151,82		99,30%	0,70%	275,81	493,62	99,44%	0,56%	183.46	197,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Saale-Orla 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