



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	199		100,00%	0,00%	295	513	100,00%	0,00%	210	272
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	85	184		100,00%	0,00%	281	497	100,00%	0,00%	180	259
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	185		100,00%	0,00%	273	478	100,00%	0,00%	191	244
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	177		100,00%	0,00%	269	430	100,00%	0,00%	196	238
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	180		100,00%	0,00%	260	462	100,00%	0,00%	168	239
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	197		100,00%	0,00%	290	476	100,00%	0,00%	208	268
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	197		100,00%	0,00%	288	462	100,00%	0,00%	195	279
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	270	472	100,00%	0,00%	207	273
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	183		100,00%	0,00%	291	441	100,00%	0,00%	208	271
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	96	187		100,00%	0,00%	293	484	100,00%	0,00%	189	239
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	178		100,00%	0,00%	289	511	96,26%	3,74%	199	253
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%	297	512	100,00%	0,00%	193	282
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	181		100,00%	0,00%	290	497	99,43%	0,57%	202	283
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	185		100,00%	0,00%	284	472	100,00%	0,00%	196	278
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	211		100,00%	0,00%	306	461	100,00%	0,00%	203	272
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	92	210		100,00%	0,00%	295	476	100,00%	0,00%	200	264
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%	285	455	100,00%	0,00%	203	261
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	157		100,00%	0,00%	270	476	100,00%	0,00%	174	242
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	241		100,00%	0,00%	285	471	100,00%	0,00%	194	264
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	251		100,00%	0,00%	311	517	100,00%	0,00%	214	269
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	278		100,00%	0,00%	310	487	100,00%	0,00%	211	276
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	266		100,00%	0,00%	296	508	100,00%	0,00%	211	263
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	289		100,00%	0,00%	299	489	100,00%	0,00%	192	274
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	278		100,00%	0,00%	283	470	100,00%	0,00%	200	257
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	322		100,00%	0,00%	265	470	100,00%	0,00%	188	255
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	268		100,00%	0,00%	298	495	99,38%	0,62%	206	289
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	268		100,00%	0,00%	289	472	100,00%	0,00%	202	281
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	261		100,00%	0,00%	287	484	100,00%	0,00%	198	272
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	287		100,00%	0,00%	287	503	100,00%	0,00%	207	270
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	269		100,00%	0,00%	298	470	100,00%	0,00%	191	284

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	284		100,00%	0,00%	280	460	100,00%	0,00%	204	269
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	280		100,00%	0,00%	266	472	100,00%	0,00%	176	245
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	286		100,00%	0,00%	295	501	100,00%	0,00%	206	271
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	275		100,00%	0,00%	285	485	100,00%	0,00%	205	279
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	320		100,00%	0,00%	293	484	99,36%	0,64%	205	270
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	309		100,00%	0,00%	299	490	100,00%	0,00%	219	275
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	312		100,00%	0,00%	319	511	100,00%	0,00%	195	290
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	302		100,00%	0,00%	278	466	100,00%	0,00%	195	270
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	302		100,00%	0,00%	265	478	100,00%	0,00%	195	264
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	296		100,00%	0,00%	289	469	100,00%	0,00%	195	280
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	292		100,00%	0,00%	301	510	100,00%	0,00%	199	289
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	260		100,00%	0,00%	296	493	100,00%	0,00%	189	261
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	188		100,00%	0,00%	302	479	100,00%	0,00%	192	265
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	211		100,00%	0,00%	305	556	100,00%	0,00%	196	281
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	205		100,00%	0,00%	323	500	100,00%	0,00%	222	272
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	163		100,00%	0,00%	299	505	100,00%	0,00%	150	213
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	184		100,00%	0,00%	304	499	91,64%	8,36%	167	236
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	182		100,00%	0,00%	299	475	100,00%	0,00%	171	242
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	183		100,00%	0,00%	312	471	98,96%	1,04%	166	246
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	190		100,00%	0,00%	303	519	100,00%	0,00%	184	249
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	291	458	100,00%	0,00%	170	237
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	204		100,00%	0,00%	288	466	100,00%	0,00%	179	221
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	172		100,00%	0,00%	274	465	100,00%	0,00%	162	224
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	171		100,00%	0,00%	272	485	100,00%	0,00%	139	220
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	304	536	100,00%	0,00%	170	242
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	173		100,00%	0,00%	282	496	100,00%	0,00%	214	295
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	181		100,00%	0,00%	300	502	100,00%	0,00%	169	238
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	184		100,00%	0,00%	323	523	100,00%	0,00%	185	240
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	169		100,00%	0,00%	302	451	100,00%	0,00%	154	215
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	182		100,00%	0,00%	282	509	100,00%	0,00%	145	205
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	180		100,00%	0,00%	318	518	100,00%	0,00%	169	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	179		100,00%	0,00%	293	492	100,00%	0,00%	175	249
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	185		100,00%	0,00%	285	483	100,00%	0,00%	170	249
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	193		100,00%	0,00%	284	490	94,38%	5,62%	160	229
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	211		100,00%	0,00%	283	463	100,00%	0,00%	166	246
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	188		100,00%	0,00%	272	452	100,00%	0,00%	168	239
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	201		100,00%	0,00%	274	458	100,00%	0,00%	145	228
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%	284	493	100,00%	0,00%	172	262
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		80,83%	19,17%	270	434	82,74%	17,26%	180	243
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	201		100,00%	0,00%	274	444	99,39%	0,61%	166	246
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	192		100,00%	0,00%	269	458	100,00%	0,00%	178	245
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	206		100,00%	0,00%	275	448	100,00%	0,00%	170	245
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	189		100,00%	0,00%	272	437	100,00%	0,00%	168	234
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	191		100,00%	0,00%	262	434	100,00%	0,00%	155	226
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	186		100,00%	0,00%	284	466	100,00%	0,00%	180	267
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	280	443	100,00%	0,00%	170	214
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	195		100,00%	0,00%	276	425	100,00%	0,00%	178	182
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	197		100,00%	0,00%	279	444	100,00%	0,00%	172	185
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	188		100,00%	0,00%	295	461	100,00%	0,00%	178	186
19.06.2021	88,52%	11,48%	1,91%	98	183		84,62%	15,38%	287	457	100,00%	0,00%	164	160
20.06.2021	68,26%	31,74%	2,94%	56	190		65,92%	34,08%	230	421	94,42%	5,58%	152	167
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	245	399	100,00%	0,00%	174	195
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%	239	416	100,00%	0,00%	183	193
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	228	405	100,00%	0,00%	177	188
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%	248	399	100,00%	0,00%	174	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	262	426	100,00%	0,00%	182	188
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	246	410	100,00%	0,00%	171	171
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	233	428	100,00%	0,00%	157	133
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	254	430	99,38%	0,62%	180	167
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	244	434	100,00%	0,00%	170	154
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	247	433	100,00%	0,00%	167	148

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	99,53%	0,47%	0,05%	90,01	211,96		99,25%	0,75%	283,04	471,71	99,51%	0,49%	222,00	242,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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