



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%	293	482	100,00%	0,00%	241	201
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	164		100,00%	0,00%	291	457	100,00%	0,00%	223	192
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%	274	433	100,00%	0,00%	206	173
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	124	125		100,00%	0,00%	261	444	100,00%	0,00%	151	131
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%	285	518	99,10%	0,90%	249	189
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	163		100,00%	0,00%	286	499	100,00%	0,00%	214	191
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	159		100,00%	0,00%	289	519	96,77%	3,23%	211	189
08.10.2020	84,23%	15,77%	0,91%	136	169		77,07%	22,93%	300	641	100,00%	0,00%	194	187
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	262	524	81,06%	18,94%	197	190
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%	263	458	100,00%	0,00%	183	163
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%	253	781	100,00%	0,00%	167	147
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%	262	710	99,98%	0,02%	204	168
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%	266	420	100,00%	0,00%	203	171
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%	270	406	100,00%	0,00%	207	169
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%	265	446	100,00%	0,00%	210	165
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%	305	446	100,00%	0,00%	194	168
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%	251	411	100,00%	0,00%	182	151
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		99,99%	0,01%	253	413	100,00%	0,00%	185	150
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%	302	477	100,00%	0,00%	205	175
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%	278	475	100,00%	0,00%	200	230
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%	273	411	99,60%	0,40%	206	242
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%	281	383	100,00%	0,00%	206	260
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%	303	472	100,00%	0,00%	219	256
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%	265	425	100,00%	0,00%	188	234
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%	272	430	100,00%	0,00%	153	226
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%	297	458	100,00%	0,00%	206	255
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%	304	490	100,00%	0,00%	211	251
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%	347	512	100,00%	0,00%	207	280
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%	309	531	100,00%	0,00%	225	262
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	315	544	100,00%	0,00%	222	278
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%	291	516	100,00%	0,00%	192	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%	277	476	100,00%	0,00%	159	211
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%	324	556	100,00%	0,00%	205	270
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	157		100,00%	0,00%	291	511	100,00%	0,00%	201	262
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	275	160		100,00%	0,00%	450	697	100,00%	0,00%	722	254
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	157		100,00%	0,00%	600	1.385	100,00%	0,00%	542	263
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	161		100,00%	0,00%	249	430	100,00%	0,00%	214	226
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%	245	371	100,00%	0,00%	192	164
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	236	393	100,00%	0,00%	182	174
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	151		100,00%	0,00%	255	438	100,00%	0,00%	206	194
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%	260	451	100,00%	0,00%	202	190
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%	281	444	100,00%	0,00%	204	190
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%	292	453	100,00%	0,00%	201	198
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%	295	443	100,00%	0,00%	210	194
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%	315	470	100,00%	0,00%	169	161
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%	278	478	100,00%	0,00%	169	147
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%	292	481	100,00%	0,00%	209	182
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	257	141		100,00%	0,00%	284	497	100,00%	0,00%	238	175
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%	284	462	98,12%	1,88%	190	180
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%	289	422	100,00%	0,00%	223	189
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	285	445	100,00%	0,00%	207	187
21.11.2020	84,88%	15,12%	6,60%	97	114		73,75%	26,25%	306	415	100,00%	0,00%	176	153
22.11.2020	72,22%	27,78%	4,68%	95	133		74,87%	25,13%	243	406	100,00%	0,00%	191	145
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%	269	440	100,00%	0,00%	192	156
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	258	475	100,00%	0,00%	219	157
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%	297	522	99,63%	0,37%	213	161
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	352	605	98,40%	1,60%	265	167
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	98	154		100,00%	0,00%	292	461	99,45%	0,55%	207	168
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%	264	434	100,00%	0,00%	182	135
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	130		100,00%	0,00%	255	436	100,00%	0,00%	167	133
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	282	421	100,00%	0,00%	222	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%	288	496	100,00%	0,00%	215	168
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	178		100,00%	0,00%	281	458	100,00%	0,00%	221	170
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	264	433	97,74%	2,26%	210	173
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%	258	432	95,40%	4,60%	200	237
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	142		100,00%	0,00%	238	419	100,00%	0,00%	187	239
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%	238	444	100,00%	0,00%	178	242
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	158		100,00%	0,00%	261	465	100,00%	0,00%	199	277
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	263	422	100,00%	0,00%	209	261
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	150		100,00%	0,00%	271	438	100,00%	0,00%	198	271
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%	262	457	100,00%	0,00%	210	280
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	188		100,00%	0,00%	260	488	100,00%	0,00%	209	257
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%	269	451	100,00%	0,00%	186	240
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%	260	431	100,00%	0,00%	180	222
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%	277	448	100,00%	0,00%	201	266
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	274	485	100,00%	0,00%	211	271
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	171		100,00%	0,00%	297	486	90,02%	9,98%	202	270
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	93	162		96,57%	3,43%	288	502	100,00%	0,00%	209	272
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	247	433	100,00%	0,00%	205	212
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%	266	393	100,00%	0,00%	193	145
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	141		100,00%	0,00%	249	466	100,00%	0,00%	172	144
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%	258	434	100,00%	0,00%	195	178
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%	260	457	100,00%	0,00%	196	176
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	156		100,00%	0,00%	266	432	100,00%	0,00%	190	176
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%	265	439	100,00%	0,00%	192	151
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	146		100,00%	0,00%	281	463	100,00%	0,00%	189	139
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%	281	456	100,00%	0,00%	187	138
27.12.2020							100,00%	0,00%	263	425	100,00%	0,00%	155	140
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%	259	469	100,00%	0,00%	196	175
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%	244	446	100,00%	0,00%	198	179
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	258	464	100,00%	0,00%	194	172
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	147		100,00%	0,00%	264	472	100,00%	0,00%	187	156

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
4	99,23%	0,77%	0,14%	119,76	149,47		99,15%	0,85%	281,26	478,85	99,51%	0,49%	722,00	198,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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