



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%	284	454	100,00%	0,00%	185	141
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	178		100,00%	0,00%	280	489	100,00%	0,00%	176	145
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%	267	469	100,00%	0,00%	166	145
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	180		100,00%	0,00%	278	474	100,00%	0,00%	228	188
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	174		100,00%	0,00%	283	489	100,00%	0,00%	211	193
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	181		100,00%	0,00%	292	458	100,00%	0,00%	204	193
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	213		100,00%	0,00%	284	432	100,00%	0,00%	199	187
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	288	436	100,00%	0,00%	205	188
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	171		100,00%	0,00%	246	405	100,00%	0,00%	184	156
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	187		100,00%	0,00%	254	441	100,00%	0,00%	182	162
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	209		100,00%	0,00%	253	443	100,00%	0,00%	202	188
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	204		100,00%	0,00%	265	441	100,00%	0,00%	205	192
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	198		100,00%	0,00%	262	484	100,00%	0,00%	208	194
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	192		100,00%	0,00%	259	430	100,00%	0,00%	194	191
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	261	439	100,00%	0,00%	199	194
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	175		100,00%	0,00%	262	409	100,00%	0,00%	198	170
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	151		100,00%	0,00%	258	429	100,00%	0,00%	171	145
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	268	430	100,00%	0,00%	197	168
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	161		100,00%	0,00%	259	438	100,00%	0,00%	196	172
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%	258	500	100,00%	0,00%	196	171
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	97	170		100,00%	0,00%	261	416	100,00%	0,00%	200	172
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	93	154		100,00%	0,00%	249	407	100,00%	0,00%	193	170
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	96	139		100,00%	0,00%	256	398	100,00%	0,00%	199	147
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%	227	425	100,00%	0,00%	160	145
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	99	150		100,00%	0,00%	271	426	100,00%	0,00%	187	175
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	159		100,00%	0,00%	289	461	100,00%	0,00%	189	179
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	154		100,00%	0,00%	257	407	100,00%	0,00%	187	173
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	178		100,00%	0,00%	265	431	100,00%	0,00%	200	175
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%	261	431	100,00%	0,00%	200	171
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%	247	419	100,00%	0,00%	185	155
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	156		100,00%	0,00%	247	431	100,00%	0,00%	170	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		100,00%	0,00%	264	419	100,00%	0,00%	195	183
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	168		100,00%	0,00%	255	446	100,00%	0,00%	213	183
03.02.2021	96,83%	3,17%	0,39%	196	187		100,00%	0,00%	251	405	100,00%	0,00%	209	185
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	170		100,00%	0,00%	253	403	100,00%	0,00%	201	187
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	85	187		100,00%	0,00%	246	428	100,00%	0,00%	202	187
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	170		100,00%	0,00%	262	416	100,00%	0,00%	206	187
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	168		100,00%	0,00%	236	419	99,65%	0,35%	362	342
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	169		100,00%	0,00%	251	414	100,00%	0,00%	190	183
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	176		100,00%	0,00%	265	443	96,88%	3,12%	192	187
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	257	405	100,00%	0,00%	194	186
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	102	187		100,00%	0,00%	265	433	98,57%	1,43%	202	188
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	195		100,00%	0,00%	263	465	100,00%	0,00%	203	191
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	173		100,00%	0,00%	261	426	100,00%	0,00%	191	172
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	157		100,00%	0,00%	262	436	100,00%	0,00%	186	152
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	268	483	100,00%	0,00%	192	171
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	168		100,00%	0,00%	279	452	100,00%	0,00%	198	172
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	268	445	100,00%	0,00%	193	173
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	201		100,00%	0,00%	276	443	100,00%	0,00%	198	184
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%	254	422	100,00%	0,00%	201	206
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	184		100,00%	0,00%	255	427	100,00%	0,00%	200	228
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	152		100,00%	0,00%	246	421	100,00%	0,00%	173	213
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	184		100,00%	0,00%	269	431	100,00%	0,00%	179	241
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	91	187		100,00%	0,00%	259	451	100,00%	0,00%	193	258
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	250	423	100,00%	0,00%	202	251
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	251	409	100,00%	0,00%	200	254
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	265	446	100,00%	0,00%	199	274
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	154		100,00%	0,00%	236	413	100,00%	0,00%	192	245
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%	247	450	100,00%	0,00%	174	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	185		100,00%	0,00%	253	472	100,00%	0,00%	195	274
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	262	454	100,00%	0,00%	197	263
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	174		100,00%	0,00%	266	452	100,00%	0,00%	201	261
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	186		100,00%	0,00%	265	452	100,00%	0,00%	198	263
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	184		100,00%	0,00%	262	470	100,00%	0,00%	197	278
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	165		100,00%	0,00%	279	439	100,00%	0,00%	201	239
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	165		100,00%	0,00%	232	433	100,00%	0,00%	171	236
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	199		100,00%	0,00%	257	467	100,00%	0,00%	189	255
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	206		100,00%	0,00%	271	469	100,00%	0,00%	202	277
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	188		100,00%	0,00%	281	491	100,00%	0,00%	191	250
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	208		100,00%	0,00%	297	523	100,00%	0,00%	198	281
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	100	198		100,00%	0,00%	303	502	100,00%	0,00%	200	265
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	175		100,00%	0,00%	284	471	100,00%	0,00%	177	253
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	166		100,00%	0,00%	281	508	100,00%	0,00%	183	251
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	168		100,00%	0,00%	302	506	100,00%	0,00%	196	273
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	164		100,00%	0,00%	313	509	100,00%	0,00%	201	256
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	169		100,00%	0,00%	304	505	100,00%	0,00%	194	272
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%	289	446	100,00%	0,00%	203	266
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%	288	461	100,00%	0,00%	204	275
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	155		100,00%	0,00%	277	436	100,00%	0,00%	197	236
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	159		100,00%	0,00%	264	442	97,55%	2,45%	186	223
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%	287	469	100,00%	0,00%	193	254
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	295	470	88,76%	11,24%	198	249
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	300	465	100,00%	0,00%	208	284
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	173		100,00%	0,00%	297	447	100,00%	0,00%	205	255
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%	286	460	100,00%	0,00%	195	252
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	147		100,00%	0,00%	272	443	100,00%	0,00%	191	235
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	150		100,00%	0,00%	276	463	95,63%	4,37%	181	233
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	171		100,00%	0,00%	302	477	100,00%	0,00%	190	261
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	184		100,00%	0,00%	302	493	100,00%	0,00%	192	264
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	194		100,00%	0,00%	320	519	100,00%	0,00%	199	286

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
1	99,96%	0,04%	0,01%	93,94	173,14		100,00%	0,00%	268,58	448,11	99,74%	0,26%	362,00	212,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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