



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen

BLZ 82055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 82055000

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%	102	165		100,00%	0,00%	278	484	100,00%	0,00%	177	142
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%	268	509	100,00%	0,00%	185	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	169	170		100,00%	0,00%	260	511	100,00%	0,00%	206	152
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	278	529	100,00%	0,00%	211	192
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	206		100,00%	0,00%	276	504	100,00%	0,00%	222	195
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	233		100,00%	0,00%	281	557	100,00%	0,00%	217	194
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	123	230		100,00%	0,00%	283	545	100,00%	0,00%	215	192
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	238		100,00%	0,00%	268	514	100,00%	0,00%	212	188
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	213		100,00%	0,00%	250	514	100,00%	0,00%	192	162
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	204		100,00%	0,00%	255	425	100,00%	0,00%	196	167
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	206		100,00%	0,00%	246	532	100,00%	0,00%	209	190
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	215		100,00%	0,00%	254	512	100,00%	0,00%	206	195
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	208		100,00%	0,00%	254	502	100,00%	0,00%	228	195
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	206		100,00%	0,00%	267	521	100,00%	0,00%	214	195
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	250		100,00%	0,00%	274	472	100,00%	0,00%	211	194
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	201		100,00%	0,00%	268	489	100,00%	0,00%	201	173
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	273	477	100,00%	0,00%	176	143
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	269	492	100,00%	0,00%	213	167
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	215		100,00%	0,00%	257	529	100,00%	0,00%	212	169
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	203		100,00%	0,00%	252	449	100,00%	0,00%	213	167
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	194		100,00%	0,00%	253	476	100,00%	0,00%	208	168
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	113	197		100,00%	0,00%	250	480	100,00%	0,00%	212	169
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	239	454	100,00%	0,00%	190	148
24.01.2021	99,43%	0,57%	0,27%	105	157		100,00%	0,00%	254	457	100,00%	0,00%	181	147
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	256	475	100,00%	0,00%	206	174
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%	259	504	100,00%	0,00%	202	174
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	259	496	100,00%	0,00%	211	171
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	191		100,00%	0,00%	256	540	100,00%	0,00%	210	169
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	285	554	100,00%	0,00%	204	170
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	198		100,00%	0,00%	274	499	100,00%	0,00%	179	153
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%	274	554	100,00%	0,00%	167	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 82055000

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%	101	182		100,00%	0,00%	275	543	100,00%	0,00%	214	182
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%	257	523	100,00%	0,00%	219	187
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,10%	245	219		100,00%	0,00%	261	688	100,00%	0,00%	214	183
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	211		100,00%	0,00%	254	437	100,00%	0,00%	216	193
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	222		100,00%	0,00%	269	509	100,00%	0,00%	207	181
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	199		100,00%	0,00%	265	463	100,00%	0,00%	215	191
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	202		100,00%	0,00%	264	475	100,00%	0,00%	261	230
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	197		100,00%	0,00%	260	477	100,00%	0,00%	209	188
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	211		100,00%	0,00%	246	502	96,88%	3,12%	221	189
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	203		100,00%	0,00%	260	527	100,00%	0,00%	211	192
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	192		100,00%	0,00%	272	497	98,57%	1,43%	216	190
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	194		100,00%	0,00%	272	530	100,00%	0,00%	206	190
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%	267	528	100,00%	0,00%	203	167
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	258	553	100,00%	0,00%	190	150
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%	276	561	100,00%	0,00%	210	163
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%	256	489	100,00%	0,00%	211	168
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	197		100,00%	0,00%	277	539	100,00%	0,00%	216	172
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	278	550	100,00%	0,00%	217	176
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	192		100,00%	0,00%	281	549	100,00%	0,00%	224	215
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	262	501	100,00%	0,00%	210	250
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	164		100,00%	0,00%	259	488	100,00%	0,00%	181	232
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	180		100,00%	0,00%	266	549	100,00%	0,00%	210	268
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	182		100,00%	0,00%	277	518	100,00%	0,00%	204	256
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%	263	510	100,00%	0,00%	214	251
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	251	536	100,00%	0,00%	215	288
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	200		100,00%	0,00%	258	529	100,00%	0,00%	209	275
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	176		100,00%	0,00%	264	493	100,00%	0,00%	192	241
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	188		100,00%	0,00%	265	480	100,00%	0,00%	176	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 82055000

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%	108	200		100,00%	0,00%	274	519	100,00%	0,00%	206	254
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	197		100,00%	0,00%	276	564	100,00%	0,00%	212	259
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	204		100,00%	0,00%	266	528	100,00%	0,00%	211	254
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%	269	544	100,00%	0,00%	209	279
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	222		100,00%	0,00%	271	481	100,00%	0,00%	206	257
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%	273	482	100,00%	0,00%	202	257
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	210		100,00%	0,00%	271	493	100,00%	0,00%	191	244
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	207		100,00%	0,00%	279	565	100,00%	0,00%	210	283
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	220		100,00%	0,00%	270	589	100,00%	0,00%	215	274
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	202		100,00%	0,00%	251	486	100,00%	0,00%	214	255
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	209		100,00%	0,00%	283	573	100,00%	0,00%	209	266
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	209		100,00%	0,00%	288	554	100,00%	0,00%	210	297
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	223		100,00%	0,00%	288	523	100,00%	0,00%	201	248
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	186		100,00%	0,00%	276	528	100,00%	0,00%	201	236
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	186		100,00%	0,00%	290	545	100,00%	0,00%	210	253
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	277	545	100,00%	0,00%	211	275
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	184		100,00%	0,00%	282	533	100,00%	0,00%	211	277
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	195		100,00%	0,00%	293	573	100,00%	0,00%	217	295
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	289	542	100,00%	0,00%	224	289
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%	299	509	100,00%	0,00%	206	257
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	287	539	97,55%	2,45%	188	220
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	194		100,00%	0,00%	288	539	100,00%	0,00%	213	252
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	345	210		100,00%	0,00%	293	533	88,76%	11,24%	216	249
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	218		100,00%	0,00%	297	557	100,00%	0,00%	219	332
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	291	570	100,00%	0,00%	209	253
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%	285	557	100,00%	0,00%	218	267
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	190		100,00%	0,00%	267	539	100,00%	0,00%	198	246
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	176		100,00%	0,00%	273	515	95,63%	4,37%	183	236
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	193		100,00%	0,00%	293	571	100,00%	0,00%	210	268
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	190		100,00%	0,00%	281	527	100,00%	0,00%	211	262
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	196		100,00%	0,00%	281	537	100,00%	0,00%	207	254

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	99,99%	0,01%	0,01%	112,52	195,74		100,00%	0,00%	269,82	519,56	99,75%	0,25%	261,00	213,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 82055000

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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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