



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen

BLZ 82055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	255	560	100,00%	0,00%	207	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	239	479	100,00%	0,00%	189	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	230	519	100,00%	0,00%	166	179
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	237	586	100,00%	0,00%	190	202
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	196	225
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%	242	502	100,00%	0,00%	188	201
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	179		99,98%	0,02%	314	635	100,00%	0,00%	198	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%	246	535	100,00%	0,00%	187	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	240	540	100,00%	0,00%	178	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	147		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	175	180
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	246	513	100,00%	0,00%	188	196
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	252	579	100,00%	0,00%	196	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	328	1.020	100,00%	0,00%	209	202
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	258	580	100,00%	0,00%	191	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	137		100,00%	0,00%	230	479	100,00%	0,00%	178	184
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	247	518	100,00%	0,00%	187	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	309	573	100,00%	0,00%	192	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	136		100,00%	0,00%	239	441	100,00%	0,00%	171	173
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	260	517	100,00%	0,00%	195	195
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	232	527	100,00%	0,00%	198	199
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	238	502	100,00%	0,00%	197	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	237	527	100,00%	0,00%	204	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	252	517	100,00%	0,00%	187	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	239	510	100,00%	0,00%	185	187
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	194	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	173		75,50%	24,50%	267	548	84,56%	15,44%	195	200
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%	268	544	100,00%	0,00%	201	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	207		100,00%	0,00%	240	482	100,00%	0,00%	189	199
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	251	508	100,00%	0,00%	198	202
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	244	577	100,00%	0,00%	183	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	249	514	100,00%	0,00%	172	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	261	541	100,00%	0,00%	197	202
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	269	562	100,00%	0,00%	197	202
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	201		100,00%	0,00%	255	588	100,00%	0,00%	189	205
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	252	533	100,00%	0,00%	195	215
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	256	549	100,00%	0,00%	189	207
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	168		100,00%	0,00%	279	536	100,00%	0,00%	176	190
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	279	563	100,00%	0,00%	162	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	266	550	100,00%	0,00%	181	200
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	246	537	100,00%	0,00%	193	204
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	256	539	100,00%	0,00%	196	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	259	498	100,00%	0,00%	196	204
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	264	589	100,00%	0,00%	197	205
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	178		100,00%	0,00%	278	602	100,00%	0,00%	198	195
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	267	587	100,00%	0,00%	163	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	255	535	100,00%	0,00%	186	205
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	193	200
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	259	565	100,00%	0,00%	192	198
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	286	626	100,00%	0,00%	204	198
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	276	578	100,00%	0,00%	199	202
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	283	618	100,00%	0,00%	193	187
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	290	591	100,00%	0,00%	180	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	274	588	100,00%	0,00%	191	204
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	293	538	100,00%	0,00%	201	202
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	156		100,00%	0,00%	288	613	100,00%	0,00%	191	201
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	275	512	100,00%	0,00%	195	191
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	284	571	100,00%	0,00%	206	214
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	287	510	100,00%	0,00%	187	189
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	282	576	100,00%	0,00%	186	181
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	275	644	100,00%	0,00%	197	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	254	635	100,00%	0,00%	192	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	266	703	100,00%	0,00%	202	203
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%	260	548	100,00%	0,00%	202	210
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	265	560	100,00%	0,00%	201	202
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	269	539	100,00%	0,00%	202	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	280	541	100,00%	0,00%	199	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	253	559	100,00%	0,00%	178	180
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	270	626	100,00%	0,00%	207	200
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,08%	49	197		93,36%	6,64%	265	545	99,12%	0,88%	195	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	352	724	100,00%	0,00%	204	210
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	310	654	100,00%	0,00%	198	204
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	331	608	100,00%	0,00%	189	188
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	165		99,75%	0,25%	300	588	100,00%	0,00%	183	179
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	247	518	100,00%	0,00%	193	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	218	455	100,00%	0,00%	195	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%	216	460	100,00%	0,00%	191	189
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	230	470	100,00%	0,00%	180	185
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	229	473	100,00%	0,00%	193	195
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	238	479	100,00%	0,00%	198	189
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	211	461	100,00%	0,00%	149	157
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	227	475	100,00%	0,00%	188	197
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	218	444	100,00%	0,00%	204	203
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	230	496	100,00%	0,00%	205	204
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	228	499	100,00%	0,00%	207	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	211	457	100,00%	0,00%	190	200
25.06.2022	97,93%	2,07%	1,10%	55	159		92,14%	7,86%	261	484	91,89%	8,11%	191	179
26.06.2022	88,97%	11,03%	1,45%	51	195		72,38%	27,62%	241	508	72,18%	27,82%	182	193
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	258	551	100,00%	0,00%	204	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	253	491	100,00%	0,00%	205	197
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	221	479	100,00%	0,00%	212	191
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	177		100,00%	0,00%	243	554	100,00%	0,00%	200	193

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	99,86%	0,14%	0,03%	49,52	168,99		99,26%	0,74%	258,09	547,47	99,43%	0,57%	191.79	195,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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