



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 84054040

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%	0,00%	87	208		100,00%	0,00%	275	607	100,00%	0,00%	216	268
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	202		100,00%	0,00%	280	679	100,00%	0,00%	174	248
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	201		100,00%	0,00%	277	685	100,00%	0,00%	191	263
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%	276	546	100,00%	0,00%	255	263
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	193		100,00%	0,00%	262	597	100,00%	0,00%	179	240
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%	265	581	100,00%	0,00%	210	265
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	209		100,00%	0,00%	270	614	100,00%	0,00%	210	268
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	195		100,00%	0,00%	294	584	100,00%	0,00%	205	272
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	219		100,00%	0,00%	289	630	100,00%	0,00%	209	262
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	93	197		100,00%	0,00%	283	540	100,00%	0,00%	192	249
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	210		100,00%	0,00%	272	614	96,26%	3,74%	175	257
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	227		100,00%	0,00%	281	667	100,00%	0,00%	201	267
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	206		100,00%	0,00%	263	559	99,43%	0,57%	218	271
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	220		100,00%	0,00%	277	572	100,00%	0,00%	190	278
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	231		100,00%	0,00%	262	581	100,00%	0,00%	208	280
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	100	218		100,00%	0,00%	284	591	100,00%	0,00%	210	267
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	227		100,00%	0,00%	261	529	100,00%	0,00%	203	262
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	171		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	164	254
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	350		100,00%	0,00%	270	582	100,00%	0,00%	195	263
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	324		100,00%	0,00%	315	801	100,00%	0,00%	219	278
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	347		100,00%	0,00%	296	627	100,00%	0,00%	215	276
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	339		100,00%	0,00%	292	621	100,00%	0,00%	211	282
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	333		100,00%	0,00%	315	585	100,00%	0,00%	195	269
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	341		100,00%	0,00%	278	627	100,00%	0,00%	199	273
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	374		100,00%	0,00%	283	621	100,00%	0,00%	165	266
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	344		100,00%	0,00%	281	597	99,38%	0,62%	195	297
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	333		100,00%	0,00%	276	608	100,00%	0,00%	208	281
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	329		100,00%	0,00%	286	570	100,00%	0,00%	210	282
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	375		100,00%	0,00%	280	633	100,00%	0,00%	204	283
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	378		100,00%	0,00%	314	632	100,00%	0,00%	204	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 84054040

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%	90	381		100,00%	0,00%	284	611	100,00%	0,00%	228	277
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	419		100,00%	0,00%	275	657	100,00%	0,00%	161	260
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	363		100,00%	0,00%	297	644	100,00%	0,00%	196	277
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	362		100,00%	0,00%	285	628	100,00%	0,00%	205	285
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	390		100,00%	0,00%	283	608	99,36%	0,64%	204	285
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	390		100,00%	0,00%	276	585	100,00%	0,00%	218	281
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	394		100,00%	0,00%	301	594	100,00%	0,00%	222	287
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	371		100,00%	0,00%	278	601	100,00%	0,00%	195	275
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	399		100,00%	0,00%	258	576	100,00%	0,00%	186	290
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	384		100,00%	0,00%	299	605	100,00%	0,00%	204	295
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	392		100,00%	0,00%	284	608	100,00%	0,00%	193	286
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	313		100,00%	0,00%	278	653	100,00%	0,00%	211	283
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	201		100,00%	0,00%	286	596	100,00%	0,00%	196	258
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	216		100,00%	0,00%	274	568	100,00%	0,00%	205	287
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	215		100,00%	0,00%	282	585	100,00%	0,00%	191	266
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	213		100,00%	0,00%	257	593	100,00%	0,00%	159	228
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	233		100,00%	0,00%	291	593	91,64%	8,36%	170	254
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	241		100,00%	0,00%	280	580	100,00%	0,00%	175	253
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	198		100,00%	0,00%	283	623	98,96%	1,04%	180	247
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	195		100,00%	0,00%	282	572	100,00%	0,00%	176	248
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	98	196		100,00%	0,00%	265	580	100,00%	0,00%	174	249
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	215		100,00%	0,00%	280	602	100,00%	0,00%	175	243
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	197	218		100,00%	0,00%	252	487	100,00%	0,00%	147	252
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	184		100,00%	0,00%	260	585	100,00%	0,00%	165	241
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	198		100,00%	0,00%	282	627	100,00%	0,00%	179	252
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	184		100,00%	0,00%	257	551	100,00%	0,00%	204	317
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%	281	567	100,00%	0,00%	174	256
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	195		100,00%	0,00%	298	654	100,00%	0,00%	187	247
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	175		100,00%	0,00%	270	602	100,00%	0,00%	138	228
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	177		100,00%	0,00%	267	587	100,00%	0,00%	138	231
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	194		100,00%	0,00%	299	757	100,00%	0,00%	171	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 84054040

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%	103	196		100,00%	0,00%	282	615	100,00%	0,00%	176	255
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	224		100,00%	0,00%	281	568	100,00%	0,00%	171	258
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	210		100,00%	0,00%	240	538	94,38%	5,62%	170	241
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	191		100,00%	0,00%	267	547	100,00%	0,00%	178	258
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	198		100,00%	0,00%	281	543	100,00%	0,00%	155	247
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	226		100,00%	0,00%	245	575	100,00%	0,00%	147	241
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	202		100,00%	0,00%	264	580	100,00%	0,00%	171	264
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	217		79,43%	20,57%	273	581	82,41%	17,59%	170	242
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	184		100,00%	0,00%	289	561	99,39%	0,61%	176	251
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	201		100,00%	0,00%	275	556	100,00%	0,00%	167	254
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	205		100,00%	0,00%	294	576	100,00%	0,00%	169	255
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	197		100,00%	0,00%	268	541	100,00%	0,00%	171	255
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	218		100,00%	0,00%	263	574	100,00%	0,00%	161	243
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	219		100,00%	0,00%	281	566	100,00%	0,00%	183	264
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		100,00%	0,00%	271	566	100,00%	0,00%	178	222
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	216		100,00%	0,00%	293	619	100,00%	0,00%	174	184
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	308	610	100,00%	0,00%	172	180
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	232		100,00%	0,00%	292	677	100,00%	0,00%	174	183
19.06.2021	94,56%	5,44%	1,23%	81	193		83,69%	16,31%	267	549	100,00%	0,00%	193	165
20.06.2021	65,34%	34,66%	4,27%	51	210		63,74%	36,26%	221	511	94,75%	5,25%	172	177
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%	236	672	100,00%	0,00%	164	197
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	225	540	100,00%	0,00%	189	195
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	233		100,00%	0,00%	244	541	100,00%	0,00%	195	193
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	195		100,00%	0,00%	230	507	100,00%	0,00%	175	196
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	217	476	100,00%	0,00%	169	191
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%	202	509	100,00%	0,00%	167	179
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	180	481	100,00%	0,00%	139	136
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	214	471	99,38%	0,62%	172	161
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	204	522	100,00%	0,00%	184	150
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	215	511	100,00%	0,00%	173	149

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	99,56%	0,44%	0,06%	89,92	245,93		99,20%	0,80%	271,03	588,80	99,51%	0,49%	255,00	248,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 84054040

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 Hildburghausen 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 Hildburghausen 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