



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

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	301	651	100,00%	0,00%	227	206
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	250	670	100,00%	0,00%	166	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%	266	679	100,00%	0,00%	146	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	306	636	100,00%	0,00%	187	201
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	296	598	100,00%	0,00%	132	242
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	264	599	100,00%	0,00%	181	207
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	366	715	100,00%	0,00%	181	202
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	292	580	100,00%	0,00%	176	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	272	854	100,00%	0,00%	184	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	152		100,00%	0,00%	325	650	100,00%	0,00%	165	194
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	335	682	100,00%	0,00%	185	194
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	322	686	100,00%	0,00%	186	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	322	1.758	100,00%	0,00%	185	202
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	294	728	100,00%	0,00%	193	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	360	621	100,00%	0,00%	189	194
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	132		99,96%	0,04%	319	602	100,00%	0,00%	194	191
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	295	1.162	100,00%	0,00%	176	195
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	280	669	100,00%	0,00%	161	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	303	650	100,00%	0,00%	179	200
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	276	614	100,00%	0,00%	188	211
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	256	590	100,00%	0,00%	181	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	164		100,00%	0,00%	271	632	100,00%	0,00%	198	211
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	264	584	100,00%	0,00%	196	199
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	165		100,00%	0,00%	279	647	100,00%	0,00%	178	194
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	262	649	100,00%	0,00%	186	201
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	46	180		75,23%	24,77%	296	711	84,91%	15,09%	190	211
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	300	611	100,00%	0,00%	196	232
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		99,98%	0,02%	286	797	100,00%	0,00%	186	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	297	735	100,00%	0,00%	185	217
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	167		100,00%	0,00%	270	598	100,00%	0,00%	185	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	288	641	100,00%	0,00%	156	200
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	297	647	100,00%	0,00%	189	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	168		100,00%	0,00%	280	645	100,00%	0,00%	183	215
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%	253	559	100,00%	0,00%	178	218
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	267	601	100,00%	0,00%	180	213
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	282	605	100,00%	0,00%	185	213
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	257	475	100,00%	0,00%	194	202
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%	264	723	100,00%	0,00%	157	198
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	280	655	100,00%	0,00%	178	206
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	278	704	100,00%	0,00%	188	212
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	290	655	100,00%	0,00%	181	206
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	287	760	100,00%	0,00%	191	208
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%	276	594	100,00%	0,00%	189	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		99,99%	0,01%	287	569	100,00%	0,00%	193	201
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	209		100,00%	0,00%	280	634	100,00%	0,00%	157	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	275	710	100,00%	0,00%	187	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	190		100,00%	0,00%	270	685	100,00%	0,00%	190	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		99,99%	0,01%	301	633	100,00%	0,00%	189	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	324	681	100,00%	0,00%	191	206
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	323	723	100,00%	0,00%	183	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	322	631	100,00%	0,00%	195	194
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	182		100,00%	0,00%	331	728	100,00%	0,00%	178	196
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%	298	782	100,00%	0,00%	184	214
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	323	848	100,00%	0,00%	201	208
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	327	720	100,00%	0,00%	181	199
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	169		100,00%	0,00%	343	695	100,00%	0,00%	211	204
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	180		100,00%	0,00%	312	696	100,00%	0,00%	191	204
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	185		100,00%	0,00%	324	617	100,00%	0,00%	171	194
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		99,98%	0,02%	308	618	100,00%	0,00%	179	188
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	340	692	100,00%	0,00%	183	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	347	769	100,00%	0,00%	182	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	172		100,00%	0,00%	298	730	100,00%	0,00%	190	202
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	296	667	100,00%	0,00%	187	211
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	330	694	100,00%	0,00%	179	200
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	316	698	100,00%	0,00%	183	193
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	311	676	100,00%	0,00%	192	193
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	337	713	100,00%	0,00%	173	183
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	202		100,00%	0,00%	340	664	100,00%	0,00%	186	199
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	169		93,08%	6,92%	284	820	100,00%	0,00%	197	198
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	411	841	100,00%	0,00%	179	199
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	359	1.106	100,00%	0,00%	193	195
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	365	751	100,00%	0,00%	192	208
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		99,99%	0,01%	362	693	100,00%	0,00%	154	187
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%	304	715	100,00%	0,00%	172	187
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	240	556	100,00%	0,00%	183	195
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	273	558	100,00%	0,00%	159	188
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	268	732	100,00%	0,00%	157	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	297	641	100,00%	0,00%	180	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	245	511	100,00%	0,00%	183	184
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	253	574	100,00%	0,00%	140	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%	270	640	100,00%	0,00%	176	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	269	641	100,00%	0,00%	195	205
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		99,96%	0,04%	263	684	100,00%	0,00%	185	195
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	261	637	100,00%	0,00%	189	199
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		99,97%	0,03%	292	585	100,00%	0,00%	197	195
25.06.2022	99,52%	0,48%	1,87%	52	150		92,06%	7,94%	264	720	91,89%	8,11%	201	200
26.06.2022	84,34%	15,66%	3,14%	56	233		72,57%	27,43%	302	681	72,11%	27,89%	173	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%	338	776	100,00%	0,00%	183	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	283	688	100,00%	0,00%	190	200
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		99,97%	0,03%	272	576	100,00%	0,00%	241	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	305	710	100,00%	0,00%	179	182

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	99,82%	0,18%	0,06%	49,65	173,44		99,26%	0,74%	297,44	689,35	99,44%	0,56%	182.91	200,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 KSK Hildburghausen 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