



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	43	193		100,00%	0,00%	290	590	100,00%	0,00%	169	196
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	193		100,00%	0,00%	271	625	100,00%	0,00%	186	199
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%	276	676	100,00%	0,00%	192	210
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	267	673	100,00%	0,00%	202	219
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	127	213		100,00%	0,00%	301	590	100,00%	0,00%	192	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		99,93%	0,07%	289	684	100,00%	0,00%	200	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%	274	676	100,00%	0,00%	192	220
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	305	674	100,00%	0,00%	198	212
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%	285	532	100,00%	0,00%	183	214
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	212		100,00%	0,00%	296	869	100,00%	0,00%	216	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,20%	99	279		100,00%	0,00%	282	640	100,00%	0,00%	209	220
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	134	200		100,00%	0,00%	279	603	100,00%	0,00%	190	218
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%	292	639	100,00%	0,00%	202	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	294	656	100,00%	0,00%	192	218
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	296	658	100,00%	0,00%	195	215
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	286	654	100,00%	0,00%	160	208
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	343	748	100,00%	0,00%	206	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	296	698	100,00%	0,00%	191	210
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		81,06%	18,94%	316	709	100,00%	0,00%	201	211
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%	310	653	100,00%	0,00%	179	218
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	292	534	100,00%	0,00%	208	223
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	179		100,00%	0,00%	300	720	100,00%	0,00%	171	204
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%	331	677	100,00%	0,00%	179	203
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	281	620	100,00%	0,00%	184	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	275	620	100,00%	0,00%	177	211
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		99,99%	0,01%	284	668	100,00%	0,00%	190	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	305	700	100,00%	0,00%	194	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	303	672	100,00%	0,00%	191	213
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	262	618	100,00%	0,00%	176	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%	282	636	100,00%	0,00%	170	211
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	295	638	100,00%	0,00%	189	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	292	683	100,00%	0,00%	192	218
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	276	560	100,00%	0,00%	186	218
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	204		100,00%	0,00%	274	719	100,00%	0,00%	180	218
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%	292	664	100,00%	0,00%	220	223
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	317	647	100,00%	0,00%	199	212
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	295	655	100,00%	0,00%	171	213
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	260	625	100,00%	0,00%	300	242
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	189		100,00%	0,00%	283	585	100,00%	0,00%	197	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		99,96%	0,04%	280	613	100,00%	0,00%	194	225
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	307	631	100,00%	0,00%	196	229
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	282	578	100,00%	0,00%	181	221
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%	266	656	100,00%	0,00%	172	218
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	305	646	100,00%	0,00%	163	213
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%	334	655	100,00%	0,00%	184	210
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	281	644	99,28%	0,72%	188	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	301	561	100,00%	0,00%	205	213
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%	306	617	100,00%	0,00%	199	217
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	278	655	100,00%	0,00%	206	219
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	259	653	97,97%	2,03%	185	207
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%	251	640	100,00%	0,00%	165	204
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	284	578	99,32%	0,68%	189	220
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	166		99,99%	0,01%	299	617	99,45%	0,55%	182	203
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	181		100,00%	0,00%	262	535	100,00%	0,00%	189	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	278	623	100,00%	0,00%	189	239
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	283	574	100,00%	0,00%	180	197
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	175	195
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	260	539	100,00%	0,00%	157	198
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	286	764	100,00%	0,00%	180	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	281	589	100,00%	0,00%	184	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	287	596	100,00%	0,00%	193	197
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		99,97%	0,03%	260	584	100,00%	0,00%	183	202
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	274	591	100,00%	0,00%	181	209
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	255	609	100,00%	0,00%	187	197
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	276	604	100,00%	0,00%	162	196
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	272	593	100,00%	0,00%	190	207
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	267	635	100,00%	0,00%	189	210
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	257	515	100,00%	0,00%	183	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	151		100,00%	0,00%	278	559	100,00%	0,00%	197	205
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	306	613	100,00%	0,00%	191	208
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	268	575	100,00%	0,00%	197	203
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		99,90%	0,10%	322	708	100,00%	0,00%	140	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	281	683	100,00%	0,00%	146	164
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	286	629	100,00%	0,00%	186	205
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	153		100,00%	0,00%	299	568	100,00%	0,00%	208	213
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	294	635	100,00%	0,00%	213	219
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		99,96%	0,04%	267	595	100,00%	0,00%	215	217
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	285	573	100,00%	0,00%	201	211
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	177		100,00%	0,00%	289	796	100,00%	0,00%	190	212
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	290	671	100,00%	0,00%	199	219
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	324	921	100,00%	0,00%	192	198
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	283	724	100,00%	0,00%	191	197
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	273	806	100,00%	0,00%	187	196
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	327	630	100,00%	0,00%	190	197
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	161		100,00%	0,00%	307	621	100,00%	0,00%	192	187
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	305	694	95,82%	4,18%	177	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	282	739	99,65%	0,35%	175	433
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	285	627	100,00%	0,00%	184	198
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	324	696	100,00%	0,00%	184	192
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	291	766	100,00%	0,00%	174	200

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	100,00%	0,00%	0,00%	51,72	174,78		99,79%	0,21%	287,71	644,19	99,91%	0,09%	300,00	211,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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