



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

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	178		100,00%	0,00%	260	502	100,00%	0,00%	173	141
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	164		100,00%	0,00%	235	477	100,00%	0,00%	210	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	204		100,00%	0,00%	253	579	100,00%	0,00%	184	153
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	202		100,00%	0,00%	277	595	100,00%	0,00%	197	176
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	253		100,00%	0,00%	262	518	100,00%	0,00%	212	182
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	255		100,00%	0,00%	244	524	100,00%	0,00%	210	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	212		100,00%	0,00%	254	573	100,00%	0,00%	217	178
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	204		100,00%	0,00%	256	486	100,00%	0,00%	202	181
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	235	465	100,00%	0,00%	188	157
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	211		100,00%	0,00%	228	542	100,00%	0,00%	173	162
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	188		100,00%	0,00%	244	517	100,00%	0,00%	203	180
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	221		100,00%	0,00%	267	520	100,00%	0,00%	213	188
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	191		100,00%	0,00%	246	581	100,00%	0,00%	213	185
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	191		100,00%	0,00%	267	555	100,00%	0,00%	201	179
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	195		100,00%	0,00%	273	675	100,00%	0,00%	200	181
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	181		100,00%	0,00%	265	449	100,00%	0,00%	204	167
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	185		100,00%	0,00%	250	504	100,00%	0,00%	175	153
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	174		100,00%	0,00%	275	579	100,00%	0,00%	207	167
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	186		100,00%	0,00%	280	547	100,00%	0,00%	209	175
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	201		100,00%	0,00%	264	544	100,00%	0,00%	192	167
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	251	523	100,00%	0,00%	187	161
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	199		100,00%	0,00%	243	451	100,00%	0,00%	205	167
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	177		100,00%	0,00%	250	509	100,00%	0,00%	181	150
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	161		100,00%	0,00%	249	455	100,00%	0,00%	170	149
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	216		100,00%	0,00%	263	524	100,00%	0,00%	194	168
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	191		100,00%	0,00%	260	565	100,00%	0,00%	212	173
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	205		100,00%	0,00%	249	569	100,00%	0,00%	205	171
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	186		100,00%	0,00%	247	529	100,00%	0,00%	189	171
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	236		100,00%	0,00%	260	610	100,00%	0,00%	195	167
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%	259	494	100,00%	0,00%	190	157
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	176		100,00%	0,00%	239	533	100,00%	0,00%	161	161

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	183		100,00%	0,00%	278	618	100,00%	0,00%	199	177
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	273	620	100,00%	0,00%	211	183
03.02.2021	97,66%	2,34%	0,42%	286	227		100,00%	0,00%	279	564	100,00%	0,00%	203	179
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	195		100,00%	0,00%	295	587	100,00%	0,00%	204	179
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	205		100,00%	0,00%	293	634	100,00%	0,00%	200	180
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%	265	567	100,00%	0,00%	208	188
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	206		100,00%	0,00%	268	599	99,65%	0,35%	439	425
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	185		100,00%	0,00%	257	579	100,00%	0,00%	200	175
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	224		100,00%	0,00%	255	551	96,88%	3,12%	184	180
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	103	189		100,00%	0,00%	253	547	100,00%	0,00%	213	184
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%	276	600	98,57%	1,43%	202	184
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%	288	585	100,00%	0,00%	206	179
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	217		100,00%	0,00%	283	588	100,00%	0,00%	190	168
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	183		100,00%	0,00%	267	543	100,00%	0,00%	179	160
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	186		100,00%	0,00%	256	534	100,00%	0,00%	201	167
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	179		100,00%	0,00%	255	546	100,00%	0,00%	222	172
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	186		100,00%	0,00%	246	603	100,00%	0,00%	209	168
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	243		100,00%	0,00%	268	623	100,00%	0,00%	232	193
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	276	552	100,00%	0,00%	197	208
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	203		100,00%	0,00%	276	624	100,00%	0,00%	198	242
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	203		100,00%	0,00%	252	523	100,00%	0,00%	168	231
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	200		100,00%	0,00%	255	567	100,00%	0,00%	187	255
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	194		100,00%	0,00%	252	568	100,00%	0,00%	215	266
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	202		100,00%	0,00%	252	570	100,00%	0,00%	216	276
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	229		100,00%	0,00%	254	577	100,00%	0,00%	206	266
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	191		100,00%	0,00%	257	554	100,00%	0,00%	197	261
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	195		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	199	249
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	214		100,00%	0,00%	257	500	100,00%	0,00%	174	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	193		100,00%	0,00%	260	602	100,00%	0,00%	195	256
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	201		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	186	259
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	202		100,00%	0,00%	264	602	100,00%	0,00%	201	253
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	221		100,00%	0,00%	273	601	100,00%	0,00%	201	258
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	117	205		100,00%	0,00%	250	541	100,00%	0,00%	203	263
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%	251	581	100,00%	0,00%	180	249
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	197		100,00%	0,00%	232	591	100,00%	0,00%	169	258
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	193		100,00%	0,00%	274	577	100,00%	0,00%	196	264
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	210		100,00%	0,00%	269	559	100,00%	0,00%	198	271
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	212		100,00%	0,00%	274	615	100,00%	0,00%	210	256
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	236		100,00%	0,00%	276	565	100,00%	0,00%	200	269
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	207		100,00%	0,00%	282	565	100,00%	0,00%	217	265
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	184		100,00%	0,00%	280	519	100,00%	0,00%	176	255
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	196		100,00%	0,00%	268	694	100,00%	0,00%	182	258
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%	278	561	100,00%	0,00%	195	270
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	186		100,00%	0,00%	286	607	100,00%	0,00%	214	264
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	289	573	100,00%	0,00%	196	269
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	268	522	100,00%	0,00%	208	266
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	184		100,00%	0,00%	281	600	100,00%	0,00%	214	254
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	186		100,00%	0,00%	269	516	100,00%	0,00%	169	255
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	213		100,00%	0,00%	264	564	97,55%	2,45%	176	261
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%	341	779	100,00%	0,00%	195	282
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	188		100,00%	0,00%	282	619	88,76%	11,24%	198	257
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,24%	89	209		100,00%	0,00%	299	601	100,00%	0,00%	207	255
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	312	632	100,00%	0,00%	200	269
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	183		100,00%	0,00%	308	627	100,00%	0,00%	236	268
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	277	586	100,00%	0,00%	192	240
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	181		100,00%	0,00%	262	569	95,63%	4,37%	177	239
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	186		100,00%	0,00%	287	595	100,00%	0,00%	197	257
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	210		100,00%	0,00%	286	591	100,00%	0,00%	207	261
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	184		100,00%	0,00%	268	601	100,00%	0,00%	215	252

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	99,97%	0,03%	0,01%	92,66	196,56		100,00%	0,00%	265,62	565,49	99,74%	0,26%	439,00	213,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 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 KSK Hildburghausen 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