



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	147
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	612	150
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	145
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	144
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	146
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,11%	92	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	137
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	150
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	178	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	151
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,06%	85	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	149
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,15%	69	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	150
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	154
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	132
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	136
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	143
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	146
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	125
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	140
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	134
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	150
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	168
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	171
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	171
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	64	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	154
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	160	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	161
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	331		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	187	154
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	158
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	193	156
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	68	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	74	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	368		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	184	206

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%	0,01%	70,99	232,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	183.70	152,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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