



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

KSK Halle (Westf.)

BLZ 48051580

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%	78	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	148
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	141
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	140
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	157
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	136
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148

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%	68	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	135
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	131
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	137
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	134
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	140
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	140
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	110
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	135
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	145
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154

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%	0,00%	74	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	162
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	154
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	145
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	147
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	153
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	136
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	152
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	145
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	280	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	149
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	124	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	148
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	137
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	133
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	158
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	219	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	147
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	176	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	151
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	173	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	161
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	131	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	153
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	124	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	135
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	161
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	211	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	354		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	254	150

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%	0,02%	89,54	251,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	184.90	145,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 48051580

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 Halle (Westf.) 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 Halle (Westf.) 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