



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

SPK Hattingen

BLZ 43051040

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%	43	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	122
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	130
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	123
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	108
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	43	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	132
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	120
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	115
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	124
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	121
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	128
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	121
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	114
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	122
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	135
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	121
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	109
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	140

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%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	43	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	113
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	133
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	122
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	111
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	40	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	105
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	125
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	129
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	121
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	133
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	119
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	142
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147

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%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	134
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	123
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	146
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	44	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	132
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	126
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	136
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	126
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	147
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	137
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	123
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	85	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	78	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	76	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	103	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	92	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	109	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	385		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	169	129

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%	52,86	239,21		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.02	132,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 43051040

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 SPK Hattingen 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 SPK Hattingen 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