



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

SPK Paderborn-Detmold-Höxter

BLZ 47650130

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%	49	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	140
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	147
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	145
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
14.01.2024	99,92%	0,08%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	130
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	135
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145

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%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	129
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	124
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	110
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	218		100,00%	0,00%		1.069	100,00%	0,00%	155	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	147
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	133
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	136
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	151
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	272
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	141
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	57	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	582
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	354		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	150	156

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%	53,42	248,84		100,00%	0,00%		1.069,00	99,95%	0,05%	153.40	150,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 47650130

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 Paderborn-Detmold-Höxter 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 Paderborn-Detmold-Höxter 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