



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	194
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	168	191
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	544	536
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	130	205
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	192
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	132		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	139	216
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		87,70%	12,30%			83,82%	16,18%	151	198
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	195
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	156	205
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	147		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	141	241
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		99,97%	0,03%			95,78%	4,22%	136	229
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	209

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%	0,00%	90,62	141,00		99,86%	0,14%			99,77%	0,23%	149.57	201,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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