



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	158
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	155
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	153
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	151
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	178
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	165
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	234
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	162
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	281	175
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	113		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	257	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	260	156
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	266	160
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,15%	136	121		94,35%	5,65%			91,27%	8,73%	263	166
24.11.2024	70,04%	29,96%	3,16%	84	131		76,45%	23,55%			69,86%	30,14%	138	204
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	138		83,25%	16,75%			100,00%	0,00%	153	194
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,11%	78	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	118,75	131,17		99,50%	0,50%			99,57%	0,43%	209.45	176,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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