



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Minden-Lübbecke

BLZ 49050101

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%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	125
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	119
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	120
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	125
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	126
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	115
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	127
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	126
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	120
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	122
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	119
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	146
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	130
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	115
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	125
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	128
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	130
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	125
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	140
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	118
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	122
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	124
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	126
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	126
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	145
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	137
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	128
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	131

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%	140	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	140
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	138
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	136
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	133
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	129
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	131
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	123
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	139
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	133
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	130
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	125
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	123
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	126
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	125
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	107		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	243	158
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	107		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	253	143
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	131
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	106		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	251	130
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	125
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	125
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	125
23.11.2024	92,74%	7,26%	1,15%	130	103		93,92%	6,08%			90,92%	9,08%	234	132
24.11.2024	69,16%	30,84%	2,87%	75	115		74,89%	25,11%			68,86%	31,14%	126	188
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	142
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	142
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	141
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	149
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	149
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	182

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%	80	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	163
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	152
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	156
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	151
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	145
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	140
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	171
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	158
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	143
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	151
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	145
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	145
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	147
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	182
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	161
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	141
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	143
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	118		81,27%	18,73%			100,00%	0,00%	133	141
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	146
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	149
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	167
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	165
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	168
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	165
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	153
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	153
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	183
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	173
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	155
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	165

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	99,59%	0,41%	0,05%	119,01	120,64		99,46%	0,54%			99,56%	0,44%	195.49	140,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 49050101

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 Minden-Lübbecke 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 Minden-Lübbecke 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