



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

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	155
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	154
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	158
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	166
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	154
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	150
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	152
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	145
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	148
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	151
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	167
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	165
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	147
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	153
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	155
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	145
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	151
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	172
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	161
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	148
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	145
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	144
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	149
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	147
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	171
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	166
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	145
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	148
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	155
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	153

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%	0,01%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	173
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	158
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	157
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	153
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	153
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	161
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	149
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	148
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	148
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	152
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	168
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	152
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	153
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	153
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	146
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	146
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	166
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	167
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	150
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	154
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	158
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	156

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%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	179
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	169
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	161
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	158
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	161
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	157
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	159
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	177
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	172
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	164
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	157
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	152
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	166
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	156
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	152
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	160
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	147
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	165
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	150
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	154
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	119		90,98%	9,02%			83,73%	16,27%	135	158
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	154
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	135	164
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	129	190
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		99,97%	0,03%			95,77%	4,23%	140	197
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	168

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%	89,89	125,21		99,90%	0,10%			99,77%	0,23%	130.20	159,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Minden-Lübbecke 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