



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	180
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	161
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	268
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	167
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	175
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	162
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	167
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	157
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	173
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	118		100,00%	0,00%		1.715	100,00%	0,00%	240	174
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	164
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%		1.194	100,00%	0,00%	247	175
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%		1.105	100,00%	0,00%	230	189

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	164
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%		3.363	100,00%	0,00%	246	169
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%		1.660	100,00%	0,00%	246	171
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	167
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	165
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	165
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	168
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	168
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	163
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%		1.255	100,00%	0,00%	227	161
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%			91,26%	8,74%	227	165
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	179
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	159
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	163
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	164
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	155
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%		1.227	100,00%	0,00%	236	166
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	177
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	161
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	157
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	170
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	195

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	168
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	170
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%		1.612	100,00%	0,00%	239	169
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	168
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	163
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	184
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	171
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	162
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	159
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	160
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	231
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	96		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	375	301
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	135
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	147
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	146
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	148
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	148
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	169
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	178
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	169
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	177
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
28.03.2026	99,96%	0,04%	0,02%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	212
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	225	190
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184

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%	101,51	111,23		100,00%	0,00%		1.641,38	99,85%	0,15%	235.58	171,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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