



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	197
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	190
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	184
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	113		100,00%	0,00%			76,36%	23,64%	995	895
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	179
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	197
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	176
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	175
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	190
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	194
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	230	171
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			75,01%	24,99%	229	173
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		99,68%	0,32%			100,00%	0,00%	229	176
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	170
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	173
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	205
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	197
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	176
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	172
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	180
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	174
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	197
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	212
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	160
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	151
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	151
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	175
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	207
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	198
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	175
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	157
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	216
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	188
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	175
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	184
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	215
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	183

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	183
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	173
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	173
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	187
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	167
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	166
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	154
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	161
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	175
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	118		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	243	175
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	160
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	153
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	167
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	177
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,49%	58	96		93,76%	6,24%			90,78%	9,22%	207	166
21.06.2026	65,71%	34,29%	5,79%	76	117		71,01%	28,99%			65,21%	34,79%	230	218
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	191
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	191
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	194
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	198
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	194
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	213
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	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
2	99,53%	0,47%	0,08%	106,01	117,51		99,61%	0,39%			98,98%	1,02%	235.66	189,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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