



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	127
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
06.04.2024	99,98%	0,02%	0,21%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,06%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	120
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	126
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	126
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	57	295		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	122
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	67	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	69	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	128
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	57	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	120
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	80	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	122
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	87	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	117
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	100	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	117
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	94	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	120
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	206	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	124
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	95	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	131
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	99	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	122
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	99	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	129
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	105	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	123
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	115	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	123
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	295		100,00%	0,00%	329		100,00%	0,00%	188	122
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	112	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	129
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	125	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	134
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	102	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	125
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	124	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	135
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	135	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	133

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	124	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	145
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	134
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	135
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	122	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	138
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	123	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	131
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,20%	153	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	136
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	154	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	132
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	138	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	131
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	132	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	128
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	132
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	142	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	133
12.05.2024	99,94%	0,06%	0,11%	142	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	141
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	129
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	157	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	133
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	133
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	145
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	129
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	137
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	127
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	133
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	215	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	128
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	130
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	131
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	131
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	130
26.05.2024	99,93%	0,07%	0,22%	295	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	127
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	302	311		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	264	126
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	127
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	129
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	138
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	309		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	257	130
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	134
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	126
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	116
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	117
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	123
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	113
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	118
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	115
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	288	200		100,00%	0,00%			83,52%	16,48%	326	123
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	129
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	129
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	173
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	121
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	126
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	126
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	122
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	120
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	119
22.06.2024	95,41%	4,59%	1,03%	149	179		93,61%	6,39%			90,99%	9,01%	233	131
23.06.2024	69,42%	30,58%	3,45%	150	133		72,75%	27,25%			68,57%	31,43%	234	138
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	115
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	107
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	105
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	113
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	112
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	133
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	114

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	99,61%	0,39%	0,11%	138,34	274,35		99,63%	0,37%	329,00		99,37%	0,63%	218.21	128,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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