



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	112
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	115
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	118
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	114
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	117
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	117
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	118
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	110
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	115
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	111
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	112
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	113
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	114
14.01.2024	99,98%	0,02%	0,02%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	109
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	112
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	110
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	107
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	109
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	108
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	111
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	108
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	110
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	111
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	111
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	113
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	114
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	118
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	105
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	115
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	118
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	117

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	125
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	121
03.02.2024	99,88%	0,12%	0,02%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	120
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	109
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	115
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	115
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	108
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	112
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	109
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	112
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	107
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	105
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	110
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	108
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	108
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	114
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	102
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	104
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	107
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	103
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	114
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	121
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	126
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	118
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	117
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	130
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	132
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	123
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	124
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	128
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	124
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	125
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	136
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	128
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	126
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	121
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	125
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	130
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	122
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	125
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	123
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	126
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	126
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	129
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	120
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	126
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	126
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	141
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	129
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	298		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	142	127

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%	0,01%	55,25	202,45		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144.66	117,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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