



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	121
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	119
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	115
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	112
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	113
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	128
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	117
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	113
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	236	111
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	110
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	112
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	111
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	120
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	110
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	124
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	113
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	110
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	108
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	109
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	116
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	116
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	191	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	115
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	117
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	113
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	113
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	116
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	118
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	110
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	111
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	120
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	122
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	118
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	125
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	111
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	115
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	122
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	120
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	117
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	119
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	117
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	110
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	115
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	119
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	115
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	114
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	119
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	131
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	111
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	114
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	117
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	118
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	110
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	112
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	113
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	113		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	242	112
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	113
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	113
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	111
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	119
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	123
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	132

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	120
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	123
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	116
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	115
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	113
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	113
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	119
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	110
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	116
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	118
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	111
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	119
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	122
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	131
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	113
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	110
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	112
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	111
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	110
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	110
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	121
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	113
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	115
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	117
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	113
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	116
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	118
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	127
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	120
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	117

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	150,87	123,41		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240.54	116,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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