



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Lemgo

BLZ 48250110

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%	47	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	147
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	144
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	133
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	138
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	131
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	130
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	127
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	137
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	134
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	131
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143

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%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	140
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	131
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	123
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	115
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	131
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	132
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	132
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	132
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	129
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	140
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	133
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	152
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	146
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	151

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%	91	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	155
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	136
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	156
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	155
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	149
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	148
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	151
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	146
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	138
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	151
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	96	197		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	199	139
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	148
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	115	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	98	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	148
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	95	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	142
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	107	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	123	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	144
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	130	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	169
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	140	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	125	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	146
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	120	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	111	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	137
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	117	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	147
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	157
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	124	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	150
30.03.2024	99,84%	0,16%	0,07%	130	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	127	340		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	228	147

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%	0,02%	78,31	219,03		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	181.41	141,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 48250110

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 Lemgo 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 Lemgo 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