



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK zu Lübeck AG

BLZ 23050101

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%	223	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	197
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	196
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	196
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	195
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	218
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	191
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	192
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	339	207
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	196
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	194
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	193
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	176	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	198
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	191
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	293	195
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	196
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	197
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	197
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192

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%	194	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	201
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	199
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	200
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	175
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	132		100,00%	0,00%			98,09%	1,91%	275	168
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	120		100,00%	0,00%			98,77%	1,23%	287	173
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	203
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	211
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	200
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	223

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%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	207
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	209
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	202
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	212
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	207
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	225
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	209

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%	0,01%	167,29	143,98		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	278.91	197,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 23050101

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 zu Lübeck AG 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 zu Lübeck AG 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