



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK LeerWittmund

BLZ 28550000

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%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	155
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	145
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	221
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	189
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	159
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
21.01.2024	99,94%	0,06%	0,03%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	139
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177

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%	66	253		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	245	239
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	149
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	136
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
17.02.2024	99,94%	0,06%	0,02%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	139
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	156
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	156
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183

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%	64	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,37%	73	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	69	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	333		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	155	165

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%	64,57	246,36		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166.31	168,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 28550000

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 LeerWittmund 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 LeerWittmund 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