



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	67	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	88	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	111	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	126	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	183
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	119	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	184
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	123	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	137	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	175
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	105	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	156	348		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	233	193
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	157	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	190
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	142	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	190
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	159	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	170	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	207
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	155	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	234
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	176
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	196	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	149	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	194
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	187
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	157
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	168	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	196	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
07.05.2024	99,99%	0,01%	0,16%	172	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	177	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	184	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	193
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	213	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	237	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	169
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	209	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	189	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	195
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	225	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	189
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	249	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	201
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	190
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	192	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	177
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	218	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	192
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	188
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	188
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,31%	490	345		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	1.294	198
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	190
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	215	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	194
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	191
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	196
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	203

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	205
02.06.2024	99,99%	0,01%	0,04%	169	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	181
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	199
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	184
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	177
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	180
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	183
08.06.2024	93,87%	6,13%	1,29%	167	289		93,82%	6,18%			91,03%	8,97%	296	170
09.06.2024	70,43%	29,57%	2,74%	173	146		72,31%	27,69%			69,10%	30,90%	297	176
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	181
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	176
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	180
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	118		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	332	170
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	172
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	180
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	185
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	180
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	185
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	197
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	197
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181

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
2	99,61%	0,39%	0,10%	168,21	288,67		99,63%	0,37%			99,53%	0,47%	285.12	184,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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