Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK LeerWittmund

BLZ 28550000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28550000

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	400	504	100,00%	0,00%	245	240
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	115		100,00%	0,00%	397	532	100,00%	0,00%	247	237
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%	392	486	100,00%	0,00%	246	232
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	106		100,00%	0,00%	386	415	100,00%	0,00%	230	231
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	103		100,00%	0,00%	375	394	100,00%	0,00%	227	226
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,25%	130	111		100,00%	0,00%	422	544	98,54%	1,46%	292	231
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	112		100,00%	0,00%	408	564	100,00%	0,00%	240	237
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	108		100,00%	0,00%	389	465	100,00%	0,00%	249	227
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%	386	524	100,00%	0,00%	251	223
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%	384	447	100,00%	0,00%	251	230
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	98		100,00%	0,00%	377	348	100,00%	0,00%	236	212
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	105		100,00%	0,00%	373	390	100,00%	0,00%	225	230
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	109		100,00%	0,00%	392	475	100,00%	0,00%	250	225
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	391	479	100,00%	0,00%	241	227
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	107		100,00%	0,00%	383	488	100,00%	0,00%	243	226
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	109		100,00%	0,00%	389	489	100,00%	0,00%	248	227
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%	398	444	100,00%	0,00%	245	220
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	101		100,00%	0,00%	372	375	100,00%	0,00%	234	214
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	95		100,00%	0,00%	389	408	100,00%	0,00%	228	207
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%	413	522	100,00%	0,00%	245	220
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	103		100,00%	0,00%	410	527	100,00%	0,00%	248	225
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	99		100,00%	0,00%	408	537	100,00%	0,00%	241	224
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	102		100,00%	0,00%	408	527	100,00%	0,00%	249	229
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	104		100,00%	0,00%	402	499	100,00%	0,00%	241	227
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	92		100,00%	0,00%	394	419	100,00%	0,00%	229	213
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	90		100,00%	0,00%	384	436	100,00%	0,00%	228	210
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	103		100,00%	0,00%	420	616	100,00%	0,00%	248	228
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	104		100,00%	0,00%	428	671	100,00%	0,00%	250	235
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		100,00%	0,00%	402	514	100,00%	0,00%	252	224
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%	418	536	100,00%	0,00%	256	237
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%	433	575	100,00%	0,00%	242	236

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28550000

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	94		100,00%	0,00%	385	396	100,00%	0,00%	234	232
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	91		100,00%	0,00%	383	444	100,00%	0,00%	225	216
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	101		100,00%	0,00%	424	477	100,00%	0,00%	244	222
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	417	489	100,00%	0,00%	239	221
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%	425	422	100,00%	0,00%	236	230
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%	430	540	100,00%	0,00%	246	223
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	101		100,00%	0,00%	424	512	100,00%	0,00%	240	216
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	91		100,00%	0,00%	394	358	100,00%	0,00%	239	212
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	91		100,00%	0,00%	383	412	100,00%	0,00%	228	206
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	103		100,00%	0,00%	452	504	100,00%	0,00%	247	215
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	102		100,00%	0,00%	415	499	100,00%	0,00%	244	222
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	103		100,00%	0,00%	423	480	100,00%	0,00%	239	219
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	107		100,00%	0,00%	454	499	83,87%	16,13%	355	338
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	105		100,00%	0,00%	434	476	100,00%	0,00%	243	235
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	96		100,00%	0,00%	387	415	99,95%	0,05%	263	236
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	93		100,00%	0,00%	402	439	100,00%	0,00%	229	227
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	446	485	100,00%	0,00%	243	228
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	110		100,00%	0,00%	430	555	100,00%	0,00%	247	241
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	107		100,00%	0,00%	444	481	100,00%	0,00%	246	223
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	107		100,00%	0,00%	447	507	100,00%	0,00%	244	236
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%	465	527	100,00%	0,00%	244	225
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	102		100,00%	0,00%	438	395	100,00%	0,00%	255	237
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	101		100,00%	0,00%	417	429	100,00%	0,00%	272	227
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%	478	548	100,00%	0,00%	255	229
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	107		100,00%	0,00%	464	556	100,00%	0,00%	237	225
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%	477	451	100,00%	0,00%	234	213
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	494	519	100,00%	0,00%	252	231
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	474	533	99,68%	0,32%	248	231
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%	420	430	100,00%	0,00%	243	276
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%	435	424	100,00%	0,00%	233	255
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%	594	597	100,00%	0,00%	244	234

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28550000

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	518	596	100,00%	0,00%	260	241
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	108		100,00%	0,00%	499	605	100,00%	0,00%	242	224
03.09.2026	97,56%	2,44%	0,05%	83	108		96,24%	3,76%	511	526	100,00%	0,00%	249	276
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	98		100,00%	0,00%	510	511	100,00%	0,00%	238	223
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	87		100,00%	0,00%	435	389	100,00%	0,00%	221	213
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	82		100,00%	0,00%	430	367	100,00%	0,00%	226	210
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	97		100,00%	0,00%	531	548	100,00%	0,00%	237	233
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	93		100,00%	0,00%	492	520	100,00%	0,00%	239	221
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%	518	531	100,00%	0,00%	241	219
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	519	528	100,00%	0,00%	248	228
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	104		100,00%	0,00%	494	473	100,00%	0,00%	247	229
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	93	99		100,00%	0,00%	450	392	100,00%	0,00%	233	219
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	84		100,00%	0,00%	419	401	100,00%	0,00%	227	228
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	97		100,00%	0,00%	528	581	100,00%	0,00%	242	230
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	97		100,00%	0,00%	495	509	100,00%	0,00%	234	215
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	99		100,00%	0,00%	501	509	100,00%	0,00%	242	225
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	97		100,00%	0,00%	502	605	100,00%	0,00%	239	227
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	97		100,00%	0,00%	503	456	100,00%	0,00%	238	224
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	87		100,00%	0,00%	453	378	100,00%	0,00%	230	206
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	85		100,00%	0,00%	442	458	100,00%	0,00%	237	218
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	95		100,00%	0,00%	538	550	100,00%	0,00%	245	225
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%	518	481	100,00%	0,00%	246	222
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	99		100,00%	0,00%	534	562	100,00%	0,00%	236	226
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	101		100,00%	0,00%	597	505	99,36%	0,64%	252	226
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	95		100,00%	0,00%	572	544	100,00%	0,00%	244	218
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	87		100,00%	0,00%	488	406	100,00%	0,00%	231	211
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	86		100,00%	0,00%	486	478	100,00%	0,00%	224	218
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	100		100,00%	0,00%	771	624	100,00%	0,00%	246	227
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	109		100,00%	0,00%	690	621	100,00%	0,00%	252	223
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%	722	667	100,00%	0,00%	238	226

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 28550000

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	99,97%	0,03%	0,01%	95,61	102,03		99,96%	0,04%	451,57	492,07	99,80%	0,20%	243.36	227,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026