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

SSK Cuxhaven

BLZ 24150001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24150001

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%	151	116		100,00%	0,00%	418	392	100,00%	0,00%	247	200
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	193	119		100,00%	0,00%	425	387	100,00%	0,00%	246	206
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%	431	378	100,00%	0,00%	232	199
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%	409	380	100,00%	0,00%	228	201
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%	419	342	100,00%	0,00%	228	205
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,23%	134	117		100,00%	0,00%	438	392	100,00%	0,00%	283	207
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	120		100,00%	0,00%	416	421	100,00%	0,00%	240	198
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	114		100,00%	0,00%	423	402	100,00%	0,00%	237	187
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%	411	372	100,00%	0,00%	254	213
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%	417	407	100,00%	0,00%	237	208
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	106		100,00%	0,00%	388	339	100,00%	0,00%	231	201
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	116		100,00%	0,00%	387	345	100,00%	0,00%	228	205
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	113		100,00%	0,00%	429	370	100,00%	0,00%	241	199
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%	441	366	100,00%	0,00%	241	199
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	116		100,00%	0,00%	410	368	100,00%	0,00%	241	196
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%	423	377	100,00%	0,00%	242	207
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%	425	334	100,00%	0,00%	232	201
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%	400	351	100,00%	0,00%	218	196
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	102		100,00%	0,00%	405	359	100,00%	0,00%	232	187
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%	463	421	100,00%	0,00%	238	198
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	106		100,00%	0,00%	457	419	100,00%	0,00%	240	199
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	105		100,00%	0,00%	446	410	100,00%	0,00%	242	200
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	106		100,00%	0,00%	467	388	100,00%	0,00%	241	199
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%	446	361	100,00%	0,00%	255	201
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	97		100,00%	0,00%	451	358	100,00%	0,00%	234	205
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	93		100,00%	0,00%	434	393	100,00%	0,00%	236	190
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	183	106		100,00%	0,00%	478	490	100,00%	0,00%	255	194
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	108		100,00%	0,00%	452	791	100,00%	0,00%	246	193
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%	461	393	100,00%	0,00%	242	206
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%	462	391	100,00%	0,00%	249	213
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	110		100,00%	0,00%	489	462	100,00%	0,00%	239	204

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24150001

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%	109	102		100,00%	0,00%	423	355	100,00%	0,00%	231	212
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	99		100,00%	0,00%	441	360	100,00%	0,00%	219	195
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	109		100,00%	0,00%	469	443	100,00%	0,00%	248	191
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%	471	399	100,00%	0,00%	241	193
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	482	379	100,00%	0,00%	235	197
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%	467	386	100,00%	0,00%	251	197
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%	462	380	100,00%	0,00%	224	182
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	96		100,00%	0,00%	432	361	100,00%	0,00%	224	192
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	97		100,00%	0,00%	437	347	100,00%	0,00%	218	200
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	104		100,00%	0,00%	532	372	100,00%	0,00%	242	183
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%	489	364	100,00%	0,00%	233	188
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	109		100,00%	0,00%	463	420	100,00%	0,00%	250	194
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	113		100,00%	0,00%	504	451	84,18%	15,82%	270	229
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	465	371	100,00%	0,00%	233	206
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%	440	340	100,00%	0,00%	237	213
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	100		100,00%	0,00%	416	373	100,00%	0,00%	228	204
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%	498	433	100,00%	0,00%	233	205
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%	471	343	100,00%	0,00%	234	198
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%	487	405	100,00%	0,00%	233	186
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	112		100,00%	0,00%	495	415	100,00%	0,00%	245	209
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%	534	455	100,00%	0,00%	240	199
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%	475	423	100,00%	0,00%	226	209
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	108		100,00%	0,00%	478	428	100,00%	0,00%	244	213
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%	502	432	100,00%	0,00%	244	196
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%	503	417	100,00%	0,00%	237	199
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	71	112		100,00%	0,00%	505	391	100,00%	0,00%	238	192
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%	549	427	100,00%	0,00%	255	198
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%	512	447	100,00%	0,00%	254	204
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%	472	390	100,00%	0,00%	272	250
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%	486	399	100,00%	0,00%	226	224
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%	658	492	100,00%	0,00%	251	202

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24150001

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%	92	118		100,00%	0,00%	542	446	100,00%	0,00%	259	210
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	112		100,00%	0,00%	553	448	100,00%	0,00%	234	193
03.09.2026	97,61%	2,39%	0,09%	96	113		96,20%	3,80%	548	420	100,00%	0,00%	235	201
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%	580	377	100,00%	0,00%	235	193
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	93		100,00%	0,00%	483	417	100,00%	0,00%	226	197
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	89		100,00%	0,00%	477	360	100,00%	0,00%	219	185
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%	600	443	100,00%	0,00%	246	200
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	98		100,00%	0,00%	566	441	100,00%	0,00%	235	183
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	111		100,00%	0,00%	559	451	100,00%	0,00%	238	193
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%	576	419	100,00%	0,00%	235	188
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%	552	413	100,00%	0,00%	235	193
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,10%	99	107		100,00%	0,00%	484	359	100,00%	0,00%	235	197
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	92		100,00%	0,00%	459	366	100,00%	0,00%	234	211
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	102		100,00%	0,00%	593	440	100,00%	0,00%	239	196
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	103		100,00%	0,00%	552	433	100,00%	0,00%	232	186
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	104		100,00%	0,00%	555	432	100,00%	0,00%	235	194
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	102		100,00%	0,00%	561	411	100,00%	0,00%	245	190
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%	572	446	100,00%	0,00%	246	196
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	93		100,00%	0,00%	512	339	100,00%	0,00%	215	193
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	93		100,00%	0,00%	507	392	100,00%	0,00%	233	190
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	97		100,00%	0,00%	592	408	100,00%	0,00%	246	191
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	105		100,00%	0,00%	569	404	100,00%	0,00%	241	199
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	103		100,00%	0,00%	559	381	100,00%	0,00%	242	192
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%	608	420	99,36%	0,64%	243	193
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	96		100,00%	0,00%	619	421	100,00%	0,00%	235	188
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	94		100,00%	0,00%	537	411	100,00%	0,00%	225	194
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	64	95		100,00%	0,00%	589	388	100,00%	0,00%	219	200
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	106		100,00%	0,00%	824	465	100,00%	0,00%	236	196
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%	753	504	100,00%	0,00%	245	193
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%	768	521	100,00%	0,00%	243	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24150001

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%	99,82	107,36		99,96%	0,04%	496,61	405,79	99,82%	0,18%	238.66	199,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 24150001

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 SSK Cuxhaven 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 SSK Cuxhaven 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