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

KSK Herzogtum Lauenburg

BLZ 23052750

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23052750

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%	90	127		100,00%	0,00%	302	464	100,00%	0,00%	255	199
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%	317	444	100,00%	0,00%	261	209
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%	333	490	100,00%	0,00%	266	203
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%	315	374	100,00%	0,00%	251	225
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	300	436	100,00%	0,00%	245	216
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,05%	127	122		100,00%	0,00%	322	485	99,56%	0,44%	267	204
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%	333	457	100,00%	0,00%	257	208
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%	325	465	100,00%	0,00%	261	203
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%	305	442	100,00%	0,00%	265	205
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%	292	369	100,00%	0,00%	262	204
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	283	299	100,00%	0,00%	248	216
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	123		100,00%	0,00%	283	323	100,00%	0,00%	251	226
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%	307	383	100,00%	0,00%	256	206
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	304	417	100,00%	0,00%	253	205
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	319	414	100,00%	0,00%	256	196
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%	310	482	100,00%	0,00%	266	201
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	330	393	100,00%	0,00%	262	203
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%	307	379	100,00%	0,00%	251	205
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	108		100,00%	0,00%	293	387	100,00%	0,00%	240	194
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%	333	442	100,00%	0,00%	260	202
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	100		100,00%	0,00%	323	423	100,00%	0,00%	264	196
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	100		100,00%	0,00%	320	426	100,00%	0,00%	262	191
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	101		100,00%	0,00%	315	407	100,00%	0,00%	257	199
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%	316	407	100,00%	0,00%	252	193
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	91		99,99%	0,01%	296	342	100,00%	0,00%	250	200
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	89		100,00%	0,00%	290	386	100,00%	0,00%	249	187
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	106		100,00%	0,00%	325	532	100,00%	0,00%	266	195
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	107		100,00%	0,00%	330	477	100,00%	0,00%	273	194
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		100,00%	0,00%	313	438	100,00%	0,00%	258	191
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%	320	424	100,00%	0,00%	276	210
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%	312	466	100,00%	0,00%	266	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23052750

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%	85	95		100,00%	0,00%	289	354	100,00%	0,00%	256	201
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	90		100,00%	0,00%	288	349	100,00%	0,00%	239	187
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%	311	439	100,00%	0,00%	260	184
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	320	439	100,00%	0,00%	261	195
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	310	429	100,00%	0,00%	252	190
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%	323	400	100,00%	0,00%	263	195
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		100,00%	0,00%	311	380	100,00%	0,00%	259	191
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	106		100,00%	0,00%	303	351	100,00%	0,00%	246	201
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%	282	336	100,00%	0,00%	239	190
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%	318	411	100,00%	0,00%	259	185
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%	327	433	100,00%	0,00%	263	187
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%	315	437	100,00%	0,00%	252	192
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%	326	418	100,00%	0,00%	265	197
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	334	434	100,00%	0,00%	257	193
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%	292	352	100,00%	0,00%	244	211
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	101		100,00%	0,00%	309	379	100,00%	0,00%	238	186
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	331	446	100,00%	0,00%	253	187
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%	335	475	100,00%	0,00%	266	197
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%	340	425	100,00%	0,00%	256	191
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%	324	457	100,00%	0,00%	262	192
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%	322	438	100,00%	0,00%	261	191
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	309	370	100,00%	0,00%	255	208
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	99	115		100,00%	0,00%	309	382	100,00%	0,00%	244	199
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%	337	473	100,00%	0,00%	253	191
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	119		100,00%	0,00%	352	480	100,00%	0,00%	240	200
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	342	468	100,00%	0,00%	261	195
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	356	494	100,00%	0,00%	258	192
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	346	499	100,00%	0,00%	256	198
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%	331	411	100,00%	0,00%	250	235
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%	321	443	100,00%	0,00%	242	220
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%	370	446	100,00%	0,00%	261	196

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23052750

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%	95	118		100,00%	0,00%	346	551	100,00%	0,00%	257	194
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	353	513	100,00%	0,00%	258	176
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%	344	463	100,00%	0,00%	259	191
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%	361	414	100,00%	0,00%	257	185
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	96		100,00%	0,00%	313	373	100,00%	0,00%	232	198
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	92		100,00%	0,00%	312	397	100,00%	0,00%	236	189
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%	373	455	100,00%	0,00%	266	198
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%	367	445	100,00%	0,00%	263	193
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	116		100,00%	0,00%	937	471	100,00%	0,00%	263	191
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	900	438	100,00%	0,00%	267	200
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%	520	443	100,00%	0,00%	259	198
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	116	115		100,00%	0,00%	330	345	100,00%	0,00%	264	225
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	96		100,00%	0,00%	330	404	100,00%	0,00%	247	194
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	111		100,00%	0,00%	584	447	100,00%	0,00%	259	189
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%	533	496	100,00%	0,00%	259	184
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%	456	477	100,00%	0,00%	266	193
17.09.2026	96,99%	3,01%	0,09%	94	110		96,49%	3,51%	436	479	97,57%	2,43%	270	284
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%	497	486	100,00%	0,00%	256	206
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		100,00%	0,00%	349	407	100,00%	0,00%	259	235
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%	360	414	100,00%	0,00%	260	223
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	588	472	100,00%	0,00%	259	199
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%	512	449	100,00%	0,00%	262	210
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%	468	485	100,00%	0,00%	264	206
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%	473	506	99,40%	0,60%	264	208
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	368	489	100,00%	0,00%	257	201
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	100		100,00%	0,00%	333	416	100,00%	0,00%	246	219
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	96		100,00%	0,00%	331	416	100,00%	0,00%	242	217
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%	397	509	100,00%	0,00%	261	213
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%	392	556	100,00%	0,00%	260	217
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	121		100,00%	0,00%	403	570	100,00%	0,00%	259	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23052750

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%	0,00%	98,78	112,36		99,96%	0,04%	357,85	433,77	99,96%	0,04%	256.61	201,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 23052750

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 KSK Herzogtum Lauenburg 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 KSK Herzogtum Lauenburg 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