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

SPK Bremen

BLZ 29050101

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29050101

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%	148	171		100,00%	0,00%	295	662	99,00%	1,00%	252	282
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%	275	554	100,00%	0,00%	255	241
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%	271	495	100,00%	0,00%	254	238
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%	274	405	100,00%	0,00%	240	235
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%	267	468	100,00%	0,00%	237	231
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%	272	522	100,00%	0,00%	258	246
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%	278	493	100,00%	0,00%	243	235
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	288	503	100,00%	0,00%	250	235
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%	312	572	100,00%	0,00%	258	238
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%	310	561	100,00%	0,00%	254	236
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	160		100,00%	0,00%	338	494	99,51%	0,49%	243	286
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	144		100,00%	0,00%	324	479	100,00%	0,00%	242	233
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%	312	577	100,00%	0,00%	259	241
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%	311	582	100,00%	0,00%	255	245
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%	299	562	100,00%	0,00%	248	239
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%	275	550	100,00%	0,00%	254	243
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%	277	519	100,00%	0,00%	254	241
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	164		100,00%	0,00%	286	370	100,00%	0,00%	242	283
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%	279	430	100,00%	0,00%	248	265
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%	270	504	100,00%	0,00%	254	240
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%	278	482	100,00%	0,00%	258	234
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%	275	499	100,00%	0,00%	255	228
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	145		100,00%	0,00%	280	516	98,53%	1,47%	255	229
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%	275	452	100,00%	0,00%	258	233
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%	301	378	100,00%	0,00%	244	277
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	160		100,00%	0,00%	290	446	100,00%	0,00%	249	257
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	145		100,00%	0,00%	268	528	100,00%	0,00%	257	238
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%	279	484	100,00%	0,00%	261	248
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%	274	490	100,00%	0,00%	261	241
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%	274	502	100,00%	0,00%	271	303
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%	261	555	100,00%	0,00%	246	238

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29050101

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%	138	158		100,00%	0,00%	274	374	100,00%	0,00%	241	279
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%	276	439	100,00%	0,00%	238	273
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%	270	561	100,00%	0,00%	254	252
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%	273	482	100,00%	0,00%	245	243
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%	271	501	100,00%	0,00%	246	237
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%	269	505	100,00%	0,00%	254	232
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%	266	506	97,92%	2,08%	252	239
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%	276	384	100,00%	0,00%	243	292
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	162		100,00%	0,00%	278	425	100,00%	0,00%	242	284
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%	270	555	100,00%	0,00%	255	233
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%	266	496	100,00%	0,00%	254	238
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%	269	519	100,00%	0,00%	250	239
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%	275	545	100,00%	0,00%	253	232
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%	272	506	100,00%	0,00%	248	244
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%	283	395	100,00%	0,00%	233	290
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%	276	444	100,00%	0,00%	239	283
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%	262	526	100,00%	0,00%	247	238
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%	264	497	100,00%	0,00%	249	236
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%	265	501	100,00%	0,00%	251	233
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%	275	561	98,32%	1,68%	253	231
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%	277	518	100,00%	0,00%	253	239
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%	267	346	100,00%	0,00%	234	232
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,05%	98	136		100,00%	0,00%	271	399	100,00%	0,00%	233	222
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%	271	483	100,00%	0,00%	251	237
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%	268	426	100,00%	0,00%	243	244
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%	266	534	100,00%	0,00%	252	241
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%	275	526	100,00%	0,00%	250	240
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%	270	512	100,00%	0,00%	248	245
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%	273	388	100,00%	0,00%	239	249
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	267	438	100,00%	0,00%	236	245
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%	267	525	100,00%	0,00%	245	242

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29050101

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%	124	147		100,00%	0,00%	269	507	100,00%	0,00%	255	251
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%	281	554	100,00%	0,00%	250	251
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%	275	507	100,00%	0,00%	256	238
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%	278	528	100,00%	0,00%	258	251
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%	283	407	100,00%	0,00%	238	288
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%	270	359	99,94%	0,06%	217	215
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	270	515	100,00%	0,00%	252	262
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%	289	577	100,00%	0,00%	258	253
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	148		100,00%	0,00%	270	579	100,00%	0,00%	255	230
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%	272	586	100,00%	0,00%	257	233
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%	276	493	99,16%	0,84%	255	238
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	119	157		100,00%	0,00%	284	399	100,00%	0,00%	241	273
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	130		100,00%	0,00%	265	394	100,00%	0,00%	237	212
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%	274	488	100,00%	0,00%	253	225
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%	272	482	100,00%	0,00%	254	222
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%	275	532	100,00%	0,00%	257	234
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%	272	494	100,00%	0,00%	256	237
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	272	509	99,45%	0,55%	264	242
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%	286	382	100,00%	0,00%	247	276
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%	281	413	100,00%	0,00%	250	270
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%	277	501	99,37%	0,63%	260	258
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%	276	461	100,00%	0,00%	264	241
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	271	506	100,00%	0,00%	258	238
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	154		100,00%	0,00%	289	599	100,00%	0,00%	263	249
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	162		100,00%	0,00%	290	540	100,00%	0,00%	252	264
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	286	418	100,00%	0,00%	243	289
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	166		100,00%	0,00%	285	394	100,00%	0,00%	248	283
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%	273	529	100,00%	0,00%	259	243
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%	277	552	100,00%	0,00%	256	246
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%	269	606	100,00%	0,00%	252	246

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29050101

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	100,00%	0,00%	0,00%	130,87	149,89		100,00%	0,00%	278,01	491,98	99,90%	0,10%	250.12	247,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29050101

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 Bremen 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 Bremen 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