



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Bremen

BLZ 29050101

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	248
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	239
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	251
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	247
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	252
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	233
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	239
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	243
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			97,46%	2,54%	278	245
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	235
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	254
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	241
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	234
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	236
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	238
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	249
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	237
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	231
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	230
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	230
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			98,57%	1,43%	274	235
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	228
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	240
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	229
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	236
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	243
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	278	250
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	254
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	253
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	272

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	264
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	261
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	249
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	242
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	245
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	248
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	264	255
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	239
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	241
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	246
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	243
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	242
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	246
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	248
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	214
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	286	245
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	234
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	235
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			98,57%	1,43%	271	236
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	271	243
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	254
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	243
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	248
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	242
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	244
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	258
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	277

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	250
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	268
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	249
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	238
05.03.2026	99,99%	0,01%	0,01%	130	147		100,00%	0,00%			93,04%	6,96%	273	237
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			98,33%	1,67%	274	244
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	261
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	227
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	244
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	242
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	238
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	241
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	247
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			98,16%	1,84%	243	256
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	211
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	194
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			98,71%	1,29%	257	201
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	221
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	226
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			98,56%	1,44%	240	229
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	224
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	240
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	246
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	234
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	240
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	247
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	246
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	261
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	246	248
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	251
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	241

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	131,12	150,31		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	268.21	241,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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