



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	263
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	242
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	260
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	272
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	260
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	250
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	253
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	235
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	235
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	237
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	263
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	249
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	234
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	256	229
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			75,23%	24,77%	253	226
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	235
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	236
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	234
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	230
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	232
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	236
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	259	231
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	163		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	266	257
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	239
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	271
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	248
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	245
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	232
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	247
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	235

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	261
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	275
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	218
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	243
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	256
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	234
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%			97,67%	2,33%	250	231
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	265
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	259
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	244
12.05.2026	97,80%	2,20%	2,22%	1.338	376		100,00%	0,00%			90,28%	9,72%	2.718	1.518
13.05.2026	99,58%	0,42%	0,08%	255	185		100,00%	0,00%			99,51%	0,49%	364	312
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	273
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	232
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	269
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	259
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	220
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	248
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	257
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	225
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	156		100,00%	0,00%			98,53%	1,47%	245	236
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	265
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	227
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	240
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	239
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	233
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	250
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	256
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	325
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	285

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	241
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	224
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	240
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	229
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	244
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	270
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	244
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	227
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	222
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	128	146		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	254	223
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	242
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	261
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	295
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	249
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	234
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	231
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	216
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			99,06%	0,94%	251	240
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	254
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,73%	116	150		94,33%	5,67%			90,65%	9,35%	237	286
21.06.2026	71,11%	28,89%	4,18%	107	141		81,14%	18,86%			70,26%	29,74%	237	243
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	239
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	243
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	247
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			98,64%	1,36%	246	249
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	250
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	248
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	230
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	244
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	244

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
2	99,56%	0,44%	0,09%	139,60	154,91		99,73%	0,27%			99,10%	0,90%	274.71	260,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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