



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	211
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	162		100,00%	0,00%			99,36%	0,64%	146	211
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	148	207
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	213	286
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			96,55%	3,45%	147	219

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	141	216
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	143	228
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	231
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	216
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	249
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	282
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	184		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	146	237
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	250
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	237
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	244
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	269
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	251
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	250

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	172		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	146	263
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	262
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	180	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	267
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	264
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	178		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	146	263
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	268
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	228
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	189		100,00%	0,00%			96,88%	3,12%	162	270
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	256
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	177	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	267
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	263
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	250
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	276
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	259
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	257
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	261
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	188	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	275
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	170		100,00%	0,00%			99,10%	0,90%	158	236
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	258
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	273
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	256
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	248
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	151	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	297
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	286
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	242
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	259
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	275

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%	0,01%	138,29	164,17		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	147.65	235,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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