



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

Berliner Sparkasse

BLZ 10050000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	203
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	176		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	154	268
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	235
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	254
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	251
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	184		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	146	265
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	278
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	276
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	275
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	264
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	280
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	285
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	266
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	270
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	286
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	350
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	269
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	275
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	263
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	167		100,00%	0,00%			99,14%	0,86%	141	282
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	275
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	290
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	311
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	278
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	297
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	274
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	280
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	282
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	274
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	289

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 10050000

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	261
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	368
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	308
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	296
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	306
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,14%	100	186		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	140	325
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	262		100,00%	0,00%			96,16%	3,84%	419	505
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	292
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	282
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	306
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	296
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	190		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	250	328
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	298
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	286
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	252
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	288
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	175		100,00%	0,00%			99,14%	0,86%	143	291
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	287
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	325
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	133	170		100,00%	0,00%			95,14%	4,86%	225	315
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	290
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	309
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	284
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	304
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	302
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	313
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	302

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	271
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	280
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	169		100,00%	0,00%			97,67%	2,33%	177	312
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	321
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	308
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	313
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	194		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	144	290
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	289
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	97	270
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	319
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	345
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	150	174		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	197	377
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	201	166		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	251	314
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	307
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	152		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	127	301
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	146		100,00%	0,00%			86,25%	13,75%	106	418
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	464
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	161		100,00%	0,00%			78,06%	21,94%	141	271
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	240		100,00%	0,00%			97,85%	2,15%	125	295
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	340
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	277
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	322
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	280
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	306
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	302
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	142	289
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	302
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	155	311
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	149		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	144	350
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	137		100,00%	0,00%			95,33%	4,67%	140	313
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163	324

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%	0,01%	99,83	173,49		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	145.06	298,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 10050000

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 Berliner Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Berliner Sparkasse for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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