



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Harburg-Buxtehude

BLZ 20750000

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%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	205
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	234	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	195
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198

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%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	238
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	199
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	201
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	181
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	191
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	168
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	274	205
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	107	123		100,00%	0,00%			99,06%	0,94%	272	198
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	213
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 20750000

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%	0,03%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	219
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	201
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	200
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	246	184
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	214
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	180
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	220
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	269
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	278
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	262
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	263
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	256
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	268
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	268
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	263
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	289
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	272
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	269
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	342	260
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	282
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	108,89	119,18		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	283.11	205,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 20750000

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 Harburg-Buxtehude 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 Harburg-Buxtehude 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