



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	265
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	273
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	265
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	254
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	262
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	258
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	281
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	270
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	269
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	270
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	263
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	258
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	268
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	268
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	269
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	260
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	260
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	257
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	257
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	254
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	267
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	112		99,49%	0,51%			100,00%	0,00%	346	266
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	259
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	257
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	270
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	262
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	264
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200

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%	83	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	187
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	174
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	167
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	181
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	187
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	165
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	171
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	170

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%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	176
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	174
20.06.2026	91,53%	8,47%	1,43%	68	101		93,67%	6,33%			90,79%	9,21%	234	167
21.06.2026	67,58%	32,42%	4,85%	86	113		71,52%	28,48%			67,04%	32,96%	244	202
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			98,93%	1,07%	251	211
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	208
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	217
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	214
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	216

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	99,55%	0,45%	0,07%	96,95	112,11		99,61%	0,39%			99,52%	0,48%	274.15	211,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Harburg-Buxtehude 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