Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Harburg-Buxtehude

BLZ 20750000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	114		100,00%	0,00%	350	638	100,00%	0,00%	249	211
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%	348	504	99,45%	0,55%	252	218
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%	352	513	100,00%	0,00%	254	214
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%	331	467	100,00%	0,00%	235	222
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	327	480	100,00%	0,00%	244	222
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%	355	523	100,00%	0,00%	255	218
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%	356	539	100,00%	0,00%	252	210
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%	351	516	100,00%	0,00%	245	209
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	116		100,00%	0,00%	353	514	100,00%	0,00%	262	210
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%	369	442	100,00%	0,00%	250	206
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	104		100,00%	0,00%	337	375	100,00%	0,00%	242	198
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	161	115		100,00%	0,00%	347	484	100,00%	0,00%	248	215
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%	358	562	100,00%	0,00%	257	213
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%	347	504	100,00%	0,00%	248	210
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	113		100,00%	0,00%	356	465	100,00%	0,00%	249	211
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%	362	508	100,00%	0,00%	255	213
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%	363	439	100,00%	0,00%	257	206
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	103		100,00%	0,00%	344	404	100,00%	0,00%	235	195
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	101		100,00%	0,00%	346	472	100,00%	0,00%	240	188
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	109		100,00%	0,00%	370	515	100,00%	0,00%	254	199
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	109		100,00%	0,00%	365	523	100,00%	0,00%	248	213
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	108		100,00%	0,00%	372	514	100,00%	0,00%	256	210
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%	377	539	100,00%	0,00%	250	211
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	111		100,00%	0,00%	389	501	100,00%	0,00%	253	214
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	98		100,00%	0,00%	344	409	100,00%	0,00%	242	201
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	94		100,00%	0,00%	344	496	100,00%	0,00%	243	189
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	110		100,00%	0,00%	373	717	100,00%	0,00%	241	228
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	115		100,00%	0,00%	389	820	100,00%	0,00%	252	209
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%	364	555	100,00%	0,00%	247	208
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%	368	504	100,00%	0,00%	260	224
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%	369	523	100,00%	0,00%	256	209

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	97		100,00%	0,00%	344	406	100,00%	0,00%	241	199
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	93		100,00%	0,00%	347	445	100,00%	0,00%	228	184
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	104		100,00%	0,00%	391	480	100,00%	0,00%	251	201
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%	376	552	100,00%	0,00%	246	206
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%	365	519	100,00%	0,00%	241	200
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%	368	536	100,00%	0,00%	249	203
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%	375	502	100,00%	0,00%	246	199
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%	360	400	100,00%	0,00%	233	192
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	101		100,00%	0,00%	338	434	100,00%	0,00%	231	187
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%	395	497	100,00%	0,00%	244	194
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%	381	513	100,00%	0,00%	254	194
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	107		100,00%	0,00%	369	479	100,00%	0,00%	252	202
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	104		100,00%	0,00%	384	560	83,77%	16,23%	439	387
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	102		100,00%	0,00%	391	473	100,00%	0,00%	260	202
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	93		100,00%	0,00%	346	408	98,58%	1,42%	249	197
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	93		100,00%	0,00%	348	437	100,00%	0,00%	265	204
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	102		100,00%	0,00%	400	525	100,00%	0,00%	247	197
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	107		100,00%	0,00%	393	509	100,00%	0,00%	256	203
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%	380	540	100,00%	0,00%	245	201
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	106		100,00%	0,00%	417	529	100,00%	0,00%	248	203
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%	404	557	100,00%	0,00%	252	200
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	108		100,00%	0,00%	378	419	99,99%	0,01%	269	235
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	109		100,00%	0,00%	377	434	100,00%	0,00%	240	219
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%	429	540	100,00%	0,00%	258	220
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	112		100,00%	0,00%	413	548	100,00%	0,00%	247	212
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%	397	539	100,00%	0,00%	254	212
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	116		100,00%	0,00%	450	573	100,00%	0,00%	257	212
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%	442	517	100,00%	0,00%	259	217
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%	367	429	100,00%	0,00%	251	238
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	378	505	99,67%	0,33%	248	234
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	662	595	100,00%	0,00%	260	212

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	159	117		100,00%	0,00%	563	598	100,00%	0,00%	259	211
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%	494	571	99,99%	0,01%	256	202
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%	538	598	100,00%	0,00%	255	211
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	107		100,00%	0,00%	532	491	100,00%	0,00%	251	198
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	97		100,00%	0,00%	390	403	100,00%	0,00%	230	195
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	90		100,00%	0,00%	395	463	100,00%	0,00%	237	185
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	659	565	100,00%	0,00%	249	205
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	104		100,00%	0,00%	559	543	100,00%	0,00%	246	200
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	118		100,00%	0,00%	510	575	100,00%	0,00%	249	206
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%	494	577	100,00%	0,00%	253	207
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%	483	538	100,00%	0,00%	249	209
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	132	119		100,00%	0,00%	402	441	100,00%	0,00%	254	231
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	96		100,00%	0,00%	406	447	100,00%	0,00%	245	205
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%	644	561	100,00%	0,00%	253	203
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	106		100,00%	0,00%	534	509	100,00%	0,00%	254	200
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	109		100,00%	0,00%	519	486	100,00%	0,00%	253	209
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%	518	555	100,00%	0,00%	242	195
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	568	496	100,00%	0,00%	256	211
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%	440	431	100,00%	0,00%	238	212
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	96		100,00%	0,00%	431	482	100,00%	0,00%	239	204
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	104		100,00%	0,00%	565	539	100,00%	0,00%	253	198
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%	506	559	100,00%	0,00%	258	207
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%	524	497	100,00%	0,00%	257	214
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	563	557	100,00%	0,00%	260	200
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	104		100,00%	0,00%	577	688	100,00%	0,00%	244	189
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	98		100,00%	0,00%	452	500	100,00%	0,00%	244	187
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	96		100,00%	0,00%	456	466	100,00%	0,00%	234	188
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%	920	569	100,00%	0,00%	252	201
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%	881	685	100,00%	0,00%	257	203
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%	880	609	100,00%	0,00%	246	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 20750000

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%	0,00%	109,60	109,62		100,00%	0,00%	430,91	514,83	99,80%	0,20%	251.35	208,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026