



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

### **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	200	293
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	257
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	410	300		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	157	256
04.04.2025	99,91%	0,09%	1,20%	325	643		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	254
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	277
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	229
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	252
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	251
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	252
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	266
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	269
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	235
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	271
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	188	153		100,00%	0,00%			80,59%	19,41%	146	232
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	218
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	261
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	220
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	245
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	242
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	249
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	250
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	248

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	244
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	256
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	248
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	261
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	249
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	264
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	223
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	248
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	273
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	228
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	247
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	259
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	256
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	260
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	262
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	274

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	222
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	256
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	306
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	258
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	288
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	233
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	251
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	250
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	286
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	256
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	256
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	240
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	205	130		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	145	274
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,38%	108	125		93,98%	6,02%			91,07%	8,93%	135	269
22.06.2025	72,03%	27,97%	3,42%	91	107		75,02%	24,98%			71,51%	28,49%	125	199
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	244
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	249
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	298
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	210
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	250

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	99,60%	0,40%	0,07%	130,93	151,82		99,66%	0,34%			99,37%	0,63%	145.98	247,11

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Harburg-Buxtehude for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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