



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	206
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	185
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	178
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	183
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	185
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	286
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	215
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	245
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	214
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	219
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	213
09.11.2024	87,30%	12,70%	3,74%	153	131		95,42%	4,58%			90,94%	9,06%	330	318
10.11.2024	81,03%	18,97%	1,91%	100	134		88,46%	11,54%			80,56%	19,44%	127	252
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	254
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	235
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	262
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	277
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	256
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	261
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	228
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	238
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	215
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	241

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	249
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			92,73%	7,27%	151	237
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	233
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	258
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	254
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	241
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	334
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	269
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	213
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	243
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	154		88,73%	11,27%			100,00%	0,00%	148	234
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	251
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	305
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	321
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	243
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	225
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	357
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	368
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	254
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226

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
4	99,66%	0,34%	0,06%	137,25	146,53		99,70%	0,30%			99,61%	0,39%	202.53	227,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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