



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	137
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	202
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	164
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	146
07.01.2024	99,95%	0,05%	0,04%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	155
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	156
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	152
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	152
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	139
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	251
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	237
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	257
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	146
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	285
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
24.02.2024	99,91%	0,09%	0,02%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	140
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	142
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	118	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	141
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,30%	90	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,34%	101	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	101	368		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	243	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,57%	128	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	164
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	115	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	165
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	122	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	154
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	120	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	132	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	174
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	151	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	153	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	170
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	154	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	188
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	139	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	157
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	345		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	216	151

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%	0,03%	75,84	258,20		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175.10	166,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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