



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Bordesholmer Sparkasse AG

BLZ 21051275

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 21051275

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	195	385	100,00%	0,00%	199	196
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	203	381	100,00%	0,00%	208	181
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	187	393	100,00%	0,00%	159	165
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	60	172		100,00%	0,00%	203	372	100,00%	0,00%	201	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	191	372	100,00%	0,00%	194	196
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	204	373	100,00%	0,00%	188	192
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	73	160		100,00%	0,00%	217	395	100,00%	0,00%	195	191
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	194	371	100,00%	0,00%	185	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		100,00%	0,00%	197	375	100,00%	0,00%	181	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	190	371	100,00%	0,00%	186	175
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	148		100,00%	0,00%	200	356	100,00%	0,00%	180	190
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	197	346	100,00%	0,00%	197	190
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	69	152		100,00%	0,00%	207	384	100,00%	0,00%	211	187
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	204	392	100,00%	0,00%	181	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	202	439	100,00%	0,00%	187	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	219	409	100,00%	0,00%	194	179
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	145		100,00%	0,00%	184	341	100,00%	0,00%	216	181
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	188	356	100,00%	0,00%	179	169
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	189	359	100,00%	0,00%	182	190
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	194	364	100,00%	0,00%	191	186
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	203	389	100,00%	0,00%	204	190
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	208	383	100,00%	0,00%	187	184
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	221	362	100,00%	0,00%	203	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	188	373	100,00%	0,00%	168	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	199	407	100,00%	0,00%	186	189
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	203	373	100,00%	0,00%	184	188
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	193	345	100,00%	0,00%	183	183
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	189	365	100,00%	0,00%	177	189
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	211	383	100,00%	0,00%	189	191
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	196	361	100,00%	0,00%	192	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 21051275

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	192	390	100,00%	0,00%	180	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	191		100,00%	0,00%	202	416	100,00%	0,00%	202	188
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%	188	360	100,00%	0,00%	191	195
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%	200	403	100,00%	0,00%	193	194
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	203	393	100,00%	0,00%	205	189
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	74	188		100,00%	0,00%	188	366	100,00%	0,00%	201	190
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	183	387	100,00%	0,00%	180	179
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	189	371	100,00%	0,00%	176	185
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%	192	363	99,65%	0,35%	186	343
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	179		100,00%	0,00%	207	381	100,00%	0,00%	196	215
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	175	355	100,00%	0,00%	178	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	181	382	100,00%	0,00%	200	209
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%	207	368	100,00%	0,00%	203	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	198	333	100,00%	0,00%	207	194
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	205	384	100,00%	0,00%	175	190
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	203	369	100,00%	0,00%	193	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	153		100,00%	0,00%	193	330	100,00%	0,00%	200	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%	184	367	100,00%	0,00%	177	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	173		100,00%	0,00%	195	337	100,00%	0,00%	198	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	159		100,00%	0,00%	212	358	100,00%	0,00%	197	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	215	350	100,00%	0,00%	195	193
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	192	361	100,00%	0,00%	173	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	169		100,00%	0,00%	199	351	100,00%	0,00%	194	202
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	222	360	100,00%	0,00%	207	205
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	158		100,00%	0,00%	203	349	99,45%	0,55%	180	188
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	185	291	100,00%	0,00%	189	189
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	187	363	100,00%	0,00%	209	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	151		100,00%	0,00%	190	310	100,00%	0,00%	200	180
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	194	427	100,00%	0,00%	169	180
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	171		100,00%	0,00%	184	331	100,00%	0,00%	201	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	187	329	100,00%	0,00%	198	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 21051275

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	184		100,00%	0,00%	180	364	100,00%	0,00%	184	197
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	172	341	100,00%	0,00%	198	194
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	167		100,00%	0,00%	189	330	100,00%	0,00%	203	191
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	180		100,00%	0,00%	186	308	100,00%	0,00%	208	186
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	176	354	100,00%	0,00%	191	184
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	173	341	100,00%	0,00%	178	172
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%	169	338	100,00%	0,00%	188	197
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,29%	65	181		94,30%	5,70%	174	313	98,55%	1,45%	202	192
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	179		100,00%	0,00%	176	339	85,93%	14,07%	195	191
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	176	314	100,00%	0,00%	193	197
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	193	328	100,00%	0,00%	191	181
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	191	360	100,00%	0,00%	195	178
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	177	338	100,00%	0,00%	194	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	232	374	100,00%	0,00%	204	197
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%	253	469	100,00%	0,00%	195	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	248	469	100,00%	0,00%	200	194
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	222	388	100,00%	0,00%	199	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	162	331	100,00%	0,00%	170	184
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	168	309	100,00%	0,00%	152	171
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	156	301	100,00%	0,00%	196	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	178	327	100,00%	0,00%	214	196
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	158	321	100,00%	0,00%	192	194
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	178	333	100,00%	0,00%	189	194
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	160	326	100,00%	0,00%	195	185
25.06.2022	97,67%	2,33%	0,69%	45	146		92,24%	7,76%	162	328	91,74%	8,26%	180	181
26.06.2022	88,41%	11,59%	2,72%	48	170		72,91%	27,09%	186	345	71,01%	28,99%	183	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	176	337	100,00%	0,00%	196	199
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	182	328	100,00%	0,00%	208	195
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	155		100,00%	0,00%	175	361	100,00%	0,00%	198	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	181	324	100,00%	0,00%	197	197

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	99,85%	0,15%	0,05%	59,86	167,81		99,55%	0,45%	192,75	360,98	99,41%	0,59%	191.52	191,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 21051275

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 Bordscholmer Sparkasse AG für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Bordscholmer Sparkasse AG for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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