



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

Bordesholmer Sparkasse AG

BLZ 21051275

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	235		100,00%	0,00%	224	681	100,00%	0,00%	193	807
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	123	230		100,00%	0,00%	224	470	100,00%	0,00%	197	354
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	229		100,00%	0,00%	231	402	100,00%	0,00%	213	298
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	261		100,00%	0,00%	238	421	100,00%	0,00%	211	295
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	218		100,00%	0,00%	224	860	100,00%	0,00%	177	860
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	214		100,00%	0,00%	237	1.813	100,00%	0,00%	183	978
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	230		100,00%	0,00%	228	434	100,00%	0,00%	190	343
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	253		100,00%	0,00%	230	554	100,00%	0,00%	202	306
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%	234	428	100,00%	0,00%	193	307
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	205		100,00%	0,00%	230	925	97,40%	2,60%	196	880
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	253		100,00%	0,00%	220	439	96,25%	3,75%	177	305
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%	224	386	100,00%	0,00%	192	304
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	112	226		100,00%	0,00%	227	925	99,43%	0,57%	201	836
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	212		100,00%	0,00%	229	413	100,00%	0,00%	193	307
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	132	214		100,00%	0,00%	262	409	100,00%	0,00%	189	308
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	214		100,00%	0,00%	236	416	100,00%	0,00%	199	304
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	206		100,00%	0,00%	239	434	100,00%	0,00%	205	307
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	198		100,00%	0,00%	235	447	99,36%	0,64%	186	299
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	311		100,00%	0,00%	233	376	100,00%	0,00%	193	311
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	320		100,00%	0,00%	231	443	100,00%	0,00%	197	301
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	315		100,00%	0,00%	228	605	100,00%	0,00%	192	474
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	323		100,00%	0,00%	227	414	100,00%	0,00%	195	305
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	301		100,00%	0,00%	239	413	100,00%	0,00%	181	294
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	346		100,00%	0,00%	235	396	100,00%	0,00%	206	350
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	383		100,00%	0,00%	224	440	100,00%	0,00%	192	294
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	306		100,00%	0,00%	223	406	100,00%	0,00%	186	303
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	311		100,00%	0,00%	222	406	100,00%	0,00%	198	306
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	332		100,00%	0,00%	233	448	100,00%	0,00%	192	313
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	312		100,00%	0,00%	232	407	100,00%	0,00%	413	324
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	311		100,00%	0,00%	238	436	100,00%	0,00%	192	340

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	360		100,00%	0,00%	230	420	100,00%	0,00%	207	331
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	356		100,00%	0,00%	222	455	100,00%	0,00%	179	301
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	339		100,00%	0,00%	237	729	100,00%	0,00%	192	682
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	320		100,00%	0,00%	236	427	100,00%	0,00%	199	325
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	305		100,00%	0,00%	231	420	97,63%	2,37%	205	313
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	311		100,00%	0,00%	231	405	100,00%	0,00%	197	315
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	321		100,00%	0,00%	231	679	100,00%	0,00%	196	1.209
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	349		100,00%	0,00%	222	426	97,42%	2,58%	196	318
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	357		100,00%	0,00%	236	428	100,00%	0,00%	193	316
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	343		100,00%	0,00%	235	435	100,00%	0,00%	192	308
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	326		100,00%	0,00%	251	410	100,00%	0,00%	196	307
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	292		100,00%	0,00%	231	383	100,00%	0,00%	201	298
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	205		100,00%	0,00%	226	446	99,92%	0,08%	189	291
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	223		100,00%	0,00%	228	403	100,00%	0,00%	203	317
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	205		100,00%	0,00%	230	398	99,44%	0,56%	214	319
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	224		100,00%	0,00%	219	415	100,00%	0,00%	181	308
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	193		100,00%	0,00%	303	398	88,32%	11,68%	207	310
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	244	451	100,00%	0,00%	195	463
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	245	405	96,81%	3,19%	184	332
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	188		100,00%	0,00%	236	466	100,00%	0,00%	185	302
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	183		100,00%	0,00%	243	397	99,96%	0,04%	202	296
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	227	2.423	100,00%	0,00%	194	1.158
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	206		100,00%	0,00%	232	501	100,00%	0,00%	182	409
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	195		100,00%	0,00%	233	423	100,00%	0,00%	188	237
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	234	627	100,00%	0,00%	187	462
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	181		100,00%	0,00%	235	400	100,00%	0,00%	199	256
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	177		100,00%	0,00%	221	389	100,00%	0,00%	195	253
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	228	407	100,00%	0,00%	193	253
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	190		100,00%	0,00%	227	385	100,00%	0,00%	203	242
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	206		100,00%	0,00%	227	414	100,00%	0,00%	168	230
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	197		100,00%	0,00%	232	419	100,00%	0,00%	194	254

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	207		100,00%	0,00%	236	409	100,00%	0,00%	201	255
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	216		100,00%	0,00%	226	405	100,00%	0,00%	197	250
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	195		100,00%	0,00%	233	394	78,80%	21,20%	197	254
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	206		100,00%	0,00%	232	371	99,38%	0,62%	188	254
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	203		100,00%	0,00%	230	379	100,00%	0,00%	203	258
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	241		100,00%	0,00%	237	452	100,00%	0,00%	178	251
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	216		100,00%	0,00%	230	393	100,00%	0,00%	202	264
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	205		100,00%	0,00%	219	405	100,00%	0,00%	206	347
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	216		100,00%	0,00%	235	387	99,38%	0,62%	195	260
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	210		100,00%	0,00%	220	387	100,00%	0,00%	200	260
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	218		100,00%	0,00%	232	373	100,00%	0,00%	194	256
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,10%	124	226		100,00%	0,00%	224	655	100,00%	0,00%	184	948
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	244		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	191	245
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	197		100,00%	0,00%	234	415	100,00%	0,00%	197	263
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	233		100,00%	0,00%	226	422	100,00%	0,00%	194	215
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	204		100,00%	0,00%	222	405	100,00%	0,00%	192	172
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	232		100,00%	0,00%	223	378	100,00%	0,00%	198	178
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	220		100,00%	0,00%	223	358	100,00%	0,00%	206	178
19.06.2021	89,00%	11,00%	3,36%	119	203		84,56%	15,44%	226	384	100,00%	0,00%	197	175
20.06.2021	72,12%	27,88%	3,28%	76	243		67,79%	32,21%	181	349	95,84%	4,16%	188	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	223		100,00%	0,00%	197	377	100,00%	0,00%	183	169
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	206		100,00%	0,00%	188	353	100,00%	0,00%	189	181
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	213		100,00%	0,00%	184	357	99,97%	0,03%	199	183
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%	188	344	100,00%	0,00%	187	175
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%	179	327	100,00%	0,00%	173	166
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%	177	342	100,00%	0,00%	173	169
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	187		100,00%	0,00%	174	338	100,00%	0,00%	178	144
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%	185	337	99,38%	0,62%	170	149
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%	171	323	100,00%	0,00%	171	147
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	189	358	100,00%	0,00%	168	140

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	99,57%	0,43%	0,08%	120,58	240,86		99,48%	0,52%	225,87	478,01	99,39%	0,61%	413,00	341,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 Bordesolmer Sparkasse AG für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Bordesolmer Sparkasse AG for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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