



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

Weser-Elbe Sparkasse

BLZ 29250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29250000

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%	0,06%	87	273		100,00%	0,00%	231	759	100,00%	0,00%	201	267
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,18%	128	337		100,00%	0,00%	223	1.097	100,00%	0,00%	183	298
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,19%	92	310		100,00%	0,00%	208	977	100,00%	0,00%	173	268
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	171	328		100,00%	0,00%	239	973	100,00%	0,00%	193	282
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	93	224		100,00%	0,00%	243	577	100,00%	0,00%	165	186
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	168		100,00%	0,00%	229	563	100,00%	0,00%	189	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	166		100,00%	0,00%	227	550	100,00%	0,00%	190	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	154		100,00%	0,00%	220	520	100,00%	0,00%	188	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	222	471	100,00%	0,00%	178	177
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	177	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	239	547	100,00%	0,00%	188	202
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	141		100,00%	0,00%	224	541	100,00%	0,00%	189	201
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	148		100,00%	0,00%	243	733	100,00%	0,00%	192	202
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	155		100,00%	0,00%	227	536	100,00%	0,00%	189	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	132		100,00%	0,00%	218	495	100,00%	0,00%	174	178
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	229	494	100,00%	0,00%	175	175
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	126		100,00%	0,00%	222	497	100,00%	0,00%	177	176
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	121		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	168	167
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	145		100,00%	0,00%	232	554	100,00%	0,00%	189	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	146		100,00%	0,00%	229	555	99,65%	0,35%	226	242
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	231	515	100,00%	0,00%	188	203
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	153		100,00%	0,00%	226	487	100,00%	0,00%	178	195
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	226	487	100,00%	0,00%	180	172
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		99,90%	0,10%	208	494	100,00%	0,00%	165	168
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	145		100,00%	0,00%	244	558	100,00%	0,00%	184	199
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	161		100,00%	0,00%	265	604	100,00%	0,00%	183	199
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		99,95%	0,05%	251	579	100,00%	0,00%	181	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	255	592	100,00%	0,00%	186	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	245	573	100,00%	0,00%	188	202
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	238	518	100,00%	0,00%	180	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29250000

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%	73	170		100,00%	0,00%	230	529	100,00%	0,00%	171	166
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	185		100,00%	0,00%	255	609	100,00%	0,00%	196	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	182		100,00%	0,00%	248	574	100,00%	0,00%	196	206
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		100,00%	0,00%	241	516	100,00%	0,00%	192	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	183		100,00%	0,00%	239	539	100,00%	0,00%	193	203
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	255	539	100,00%	0,00%	195	198
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	167		100,00%	0,00%	241	506	100,00%	0,00%	183	180
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%	232	501	100,00%	0,00%	173	171
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	181		100,00%	0,00%	242	606	100,00%	0,00%	203	230
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	206	233
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	173		100,00%	0,00%	231	514	100,00%	0,00%	212	231
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	214	486	100,00%	0,00%	193	217
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	173		100,00%	0,00%	213	480	100,00%	0,00%	192	216
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	162		100,00%	0,00%	214	434	99,96%	0,04%	181	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	138		100,00%	0,00%	208	422	100,00%	0,00%	167	183
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	218	495	100,00%	0,00%	196	219
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	195	221
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	188	208
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	164		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	196	214
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	194	213
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	143		100,00%	0,00%	197	431	100,00%	0,00%	185	191
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	192	454	100,00%	0,00%	174	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	225	537	100,00%	0,00%	194	219
24.05.2022	99,07%	0,93%	0,36%	79	166		83,00%	17,00%	210	486	87,91%	12,09%	245	216
25.05.2022	98,91%	1,09%	0,15%	71	165		94,17%	5,83%	209	466	100,00%	0,00%	203	216
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	203	452	100,00%	0,00%	183	179
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	210	468	100,00%	0,00%	190	201
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	145		100,00%	0,00%	208	459	100,00%	0,00%	185	179
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%	204	443	100,00%	0,00%	158	158
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	212	515	100,00%	0,00%	198	209
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	166		100,00%	0,00%	209	507	100,00%	0,00%	194	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29250000

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%	73	186		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	202	201
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	178		100,00%	0,00%	225	525	100,00%	0,00%	199	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	197	200
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	208	476	100,00%	0,00%	193	180
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	185	172
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	196	496	100,00%	0,00%	175	183
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	177		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	196	210
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	172		100,00%	0,00%	225	529	100,00%	0,00%	195	204
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%	209	470	100,00%	0,00%	203	214
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	212	472	100,00%	0,00%	201	212
11.06.2022	94,31%	5,69%	1,77%	50	151		93,02%	6,98%	206	436	91,72%	8,28%	191	182
12.06.2022	84,37%	15,63%	1,60%	56	169		83,24%	16,76%	245	530	82,55%	17,45%	190	185
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	340	706	100,00%	0,00%	203	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	230	535	100,00%	0,00%	205	215
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	203	207
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	205	217
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	207	477	100,00%	0,00%	195	206
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	201	421	100,00%	0,00%	191	189
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	201	452	100,00%	0,00%	173	171
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	223	490	100,00%	0,00%	194	207
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	208	521	99,65%	0,35%	229	248
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	198	210
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	220	535	100,00%	0,00%	203	219
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	212	500	100,00%	0,00%	193	213
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	211	418	100,00%	0,00%	184	187
26.06.2022	99,75%	0,25%	0,03%	45	136		100,00%	0,00%	199	460	100,00%	0,00%	177	178
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	216	522	100,00%	0,00%	244	217
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	199	213
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	210	522	100,00%	0,00%	200	212
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	234	586	100,00%	0,00%	201	228

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	99,74%	0,26%	0,05%	67,60	164,88		99,49%	0,51%	222,66	531,31	99,58%	0,42%	190.90	203,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29250000

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 Weser-Elbe Sparkasse 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 Weser-Elbe Sparkasse 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