



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

Weser-Elbe Sparkasse

BLZ 29250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	209		100,00%	0,00%	304	744	100,00%	0,00%	199	488
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	190		100,00%	0,00%	287	682	100,00%	0,00%	182	408
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	200		100,00%	0,00%	279	615	100,00%	0,00%	188	439
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%	280	633	100,00%	0,00%	185	418
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	279	683	100,00%	0,00%	175	392
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	206		100,00%	0,00%	308	741	100,00%	0,00%	201	521
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	201		100,00%	0,00%	298	724	100,00%	0,00%	196	497
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	202		100,00%	0,00%	300	711	100,00%	0,00%	195	501
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	204		100,00%	0,00%	293	688	100,00%	0,00%	198	504
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	201		100,00%	0,00%	287	623	100,00%	0,00%	187	463
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	197		100,00%	0,00%	284	667	96,27%	3,73%	184	448
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	211		100,00%	0,00%	306	724	100,00%	0,00%	194	517
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,09%	275	211		100,00%	0,00%	322	780	100,00%	0,00%	195	517
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	208		100,00%	0,00%	314	746	100,00%	0,00%	187	496
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	212		100,00%	0,00%	307	707	100,00%	0,00%	195	488
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	213		100,00%	0,00%	312	664	100,00%	0,00%	191	497
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	283	648	100,00%	0,00%	183	468
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%	285	679	100,00%	0,00%	173	452
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	283		100,00%	0,00%	318	721	100,00%	0,00%	195	512
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	308		100,00%	0,00%	490	768	100,00%	0,00%	247	504
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	293		100,00%	0,00%	323	754	100,00%	0,00%	186	492
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	298		100,00%	0,00%	329	749	100,00%	0,00%	191	491
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	300		100,00%	0,00%	323	735	100,00%	0,00%	186	500
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	281		100,00%	0,00%	303	653	100,00%	0,00%	185	470
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	279		100,00%	0,00%	307	718	100,00%	0,00%	174	423
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	295		100,00%	0,00%	313	715	100,00%	0,00%	187	501
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	306		100,00%	0,00%	301	708	100,00%	0,00%	187	515
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	300		100,00%	0,00%	295	717	100,00%	0,00%	183	490
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	301		100,00%	0,00%	307	681	100,00%	0,00%	189	507
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	296		100,00%	0,00%	299	685	100,00%	0,00%	194	481

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	290		100,00%	0,00%	292	644	100,00%	0,00%	183	439
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	287		100,00%	0,00%	283	660	100,00%	0,00%	178	403
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	313		100,00%	0,00%	308	754	100,00%	0,00%	195	480
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	311		100,00%	0,00%	301	718	100,00%	0,00%	199	499
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	311		100,00%	0,00%	307	742	99,50%	0,50%	191	493
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	317		100,00%	0,00%	308	747	100,00%	0,00%	204	511
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	307		100,00%	0,00%	303	689	100,00%	0,00%	199	534
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	297		100,00%	0,00%	275	623	100,00%	0,00%	192	498
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	306		100,00%	0,00%	273	615	100,00%	0,00%	189	463
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	313		100,00%	0,00%	305	690	100,00%	0,00%	198	518
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	299		100,00%	0,00%	296	665	100,00%	0,00%	200	513
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	254		100,00%	0,00%	312	673	100,00%	0,00%	197	484
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	182		100,00%	0,00%	286	625	99,27%	0,73%	189	409
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	197		100,00%	0,00%	297	718	100,00%	0,00%	196	499
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	181		100,00%	0,00%	285	661	98,88%	1,12%	191	461
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	279	696	100,00%	0,00%	191	441
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%	296	717	92,06%	7,94%	199	503
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	187		100,00%	0,00%	297	729	100,00%	0,00%	201	512
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	299	728	98,13%	1,87%	196	500
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	180		100,00%	0,00%	296	746	100,00%	0,00%	196	510
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	174		100,00%	0,00%	292	685	100,00%	0,00%	199	465
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	286	597	100,00%	0,00%	189	285
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%	281	603	100,00%	0,00%	194	281
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%	285	524	100,00%	0,00%	190	267
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	191		100,00%	0,00%	301	648	100,00%	0,00%	192	306
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	293	629	100,00%	0,00%	192	305
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%	293	620	100,00%	0,00%	201	313
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	191		100,00%	0,00%	291	652	100,00%	0,00%	195	315
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%	284	584	100,00%	0,00%	186	283
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%	280	622	100,00%	0,00%	185	265
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	305	634	100,00%	0,00%	197	306

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	207		100,00%	0,00%	299	662	100,00%	0,00%	203	311
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	202		100,00%	0,00%	297	637	100,00%	0,00%	201	302
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	210		100,00%	0,00%	290	671	94,57%	5,43%	196	299
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	292	600	100,00%	0,00%	198	295
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	280	582	100,00%	0,00%	192	276
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	191		100,00%	0,00%	276	615	100,00%	0,00%	185	267
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	299	631	100,00%	0,00%	202	307
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	197		80,21%	19,79%	302	651	82,56%	17,44%	202	316
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	301	652	100,00%	0,00%	195	314
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	206		100,00%	0,00%	285	594	100,00%	0,00%	246	318
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	285	622	100,00%	0,00%	194	313
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	195		100,00%	0,00%	275	568	100,00%	0,00%	184	291
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	273	571	100,00%	0,00%	181	281
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	197	205		100,00%	0,00%	502	1.452	100,00%	0,00%	274	322
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	194		100,00%	0,00%	293	582	100,00%	0,00%	193	231
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	294	673	100,00%	0,00%	190	161
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	199		100,00%	0,00%	294	640	100,00%	0,00%	189	164
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	199		100,00%	0,00%	287	608	100,00%	0,00%	188	165
19.06.2021	88,18%	11,82%	2,59%	114	183		83,86%	16,14%	279	559	100,00%	0,00%	183	156
20.06.2021	66,80%	33,20%	3,80%	75	200		64,38%	35,62%	202	514	94,79%	5,21%	177	147
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	214		100,00%	0,00%	255	595	100,00%	0,00%	193	170
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	202		100,00%	0,00%	221	571	100,00%	0,00%	184	169
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	203		100,00%	0,00%	222	534	99,96%	0,04%	183	171
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	207		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	177	169
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	197		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	178	167
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	184		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	177	152
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	167	125
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	172		100,00%	0,00%	209	522	99,39%	0,61%	180	146
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	185		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	185	145
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	187		100,00%	0,00%	214	581	100,00%	0,00%	184	138

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	99,51%	0,49%	0,07%	117,71	220,20		99,21%	0,79%	289,97	660,47	99,51%	0,49%	274,00	376,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 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 Weser-Elbe Sparkasse 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