



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

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 49051285

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%	106	238		100,00%	0,00%	214	598	100,00%	0,00%	208	318
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	224		100,00%	0,00%	213	539	100,00%	0,00%	190	280
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	227		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	186	278
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	210		99,99%	0,01%	205	491	100,00%	0,00%	196	279
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	183	261
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	230		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	204	322
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	233		100,00%	0,00%	224	535	100,00%	0,00%	205	319
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	255		100,00%	0,00%	219	530	100,00%	0,00%	207	328
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	246		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	203	317
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	230		100,00%	0,00%	223	497	100,00%	0,00%	209	314
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	200		100,00%	0,00%	221	524	96,27%	3,73%	169	274
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	234		100,00%	0,00%	227	519	100,00%	0,00%	192	310
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	186	301
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	230		100,00%	0,00%	224	544	100,00%	0,00%	190	300
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	219		100,00%	0,00%	220	549	100,00%	0,00%	185	307
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	244		99,98%	0,02%	216	513	100,00%	0,00%	184	299
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	181	286
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	179		100,00%	0,00%	209	517	100,00%	0,00%	171	263
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	325		100,00%	0,00%	220	498	100,00%	0,00%	188	300
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	316		100,00%	0,00%	230	547	100,00%	0,00%	187	296
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	298		100,00%	0,00%	226	534	100,00%	0,00%	189	294
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	304		100,00%	0,00%	224	512	100,00%	0,00%	192	297
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	292		100,00%	0,00%	224	482	100,00%	0,00%	188	299
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	357		100,00%	0,00%	223	511	100,00%	0,00%	176	288
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	348		100,00%	0,00%	213	470	100,00%	0,00%	170	273
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	304		100,00%	0,00%	230	524	99,40%	0,60%	190	309
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	299		100,00%	0,00%	225	538	100,00%	0,00%	194	309
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	282		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	189	305
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	350		100,00%	0,00%	232	559	100,00%	0,00%	196	312
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	307		100,00%	0,00%	220	544	100,00%	0,00%	191	309

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 49051285

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%	103	362		100,00%	0,00%	215	519	100,00%	0,00%	179	282
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,10%	112	340		100,00%	0,00%	212	553	100,00%	0,00%	5.673	585
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	291		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	194	299
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	319		100,00%	0,00%	230	591	100,00%	0,00%	191	305
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	326		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	191	306
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	330		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	190	312
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	321		100,00%	0,00%	236	475	100,00%	0,00%	194	311
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	330		100,00%	0,00%	217	514	100,00%	0,00%	178	294
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	359		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	173	285
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	315		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	187	315
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	310		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	188	306
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	327		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	185	297
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	186		99,99%	0,01%	221	500	100,00%	0,00%	175	262
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	221		100,00%	0,00%	219	528	100,00%	0,00%	188	295
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	191		100,00%	0,00%	216	527	100,00%	0,00%	182	283
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%	210	523	100,00%	0,00%	176	262
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	186		100,00%	0,00%	225	580	92,75%	7,25%	192	299
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		100,00%	0,00%	227	558	100,00%	0,00%	195	305
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	218	546	97,92%	2,08%	190	301
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	187		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	187	304
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	189		100,00%	0,00%	217	500	100,00%	0,00%	192	293
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	181		100,00%	0,00%	220	493	100,00%	0,00%	181	248
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%	217	474	100,00%	0,00%	171	239
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	170		100,00%	0,00%	213	487	100,00%	0,00%	173	236
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	196		100,00%	0,00%	218	491	100,00%	0,00%	184	260
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	218		100,00%	0,00%	220	484	100,00%	0,00%	186	266
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	201		100,00%	0,00%	218	549	100,00%	0,00%	194	271
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	193		100,00%	0,00%	218	520	100,00%	0,00%	184	261
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	218	494	100,00%	0,00%	174	240
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	175	233
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	193		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	189	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 49051285

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%	101	225		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	193	268
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%	218	482	100,00%	0,00%	191	263
03.06.2021	97,67%	2,33%	0,46%	85	204		100,00%	0,00%	213	485	92,74%	7,26%	175	448
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	226		100,00%	0,00%	214	461	100,00%	0,00%	188	274
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	197		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	184	252
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	206		100,00%	0,00%	213	494	100,00%	0,00%	180	255
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	216		100,00%	0,00%	218	488	100,00%	0,00%	187	275
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	214		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	188	277
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	221		100,00%	0,00%	220	501	100,00%	0,00%	197	277
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	112	236		79,60%	20,40%	221	534	82,64%	17,36%	194	272
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	188	275
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	211		100,00%	0,00%	217	489	100,00%	0,00%	182	274
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	206		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	172	266
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	223		100,00%	0,00%	223	512	100,00%	0,00%	195	295
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	220		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	192	227
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	229		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	186	190
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	212		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	189	193
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	219	497	100,00%	0,00%	196	194
19.06.2021	88,33%	11,67%	2,65%	102	212		83,56%	16,44%	237	517	100,00%	0,00%	184	168
20.06.2021	67,56%	32,44%	3,20%	52	225		63,68%	36,32%	178	466	96,52%	3,48%	175	173
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	54	234		100,00%	0,00%	189	483	100,00%	0,00%	184	193
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	183	449	100,00%	0,00%	195	197
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	177	409	100,00%	0,00%	192	198
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	183	196
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%	169	414	100,00%	0,00%	175	193
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	173	436	100,00%	0,00%	170	176
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	169	418	100,00%	0,00%	171	151
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%	168	419	99,40%	0,60%	183	177
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	174	448	100,00%	0,00%	190	173
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	53	205		100,00%	0,00%	172	458	100,00%	0,00%	188	170

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	99,49%	0,51%	0,07%	100,08	239,67		99,20%	0,80%	214,55	506,62	99,53%	0,47%	5.673,00	273,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 49051285

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 Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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 SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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